

***“Sé el cambio que
quieres ver en el
mundo”***

***Mahatma
Gandhi***



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR, PREVIO A LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y
AUDITORÍA**

**TEMA: ANÁLISIS DE LOS EFECTOS FINANCIEROS - CONTABLES EN
LAS MIPYMES DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI, ANTE LA CRISIS
OCASIONADA POR LA PANDEMIA DE COVID-19 DEL SECTOR
AGRÍCOLA**

AUTORAS:

PANCHI PANCHI, JOHANA ELIZABETH

ROCHA CALI, EVELIN ESTEFANIA

TUTOR:

DRA. SILVIA HORTENCIA, ALTAMIRANO BAUTISTA

LATACUNGA 2023





Agenda

- ❖ Problema de investigación.
- ❖ Marco Teórico.
- ❖ Metodología de la investigación.
- ❖ Resultados de la investigación.
- ❖ Propuesta.
- ❖ Conclusiones y Recomendaciones.



PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN



MACRO

Se estima que la covid-19 ha afectado a más del 60% de las pymes y al 51% de empresas medianas.... La Cepal estima que la pandemia representará el cierre de 2,7 millones de empresas en América Latina, la mayoría pymes. (Banco de Desarrollo de América Latina, 2020, p. 1)



MESO

Según el COE (2020): En Ecuador el cierre de fronteras afectó las exportaciones, con pérdidas estimadas en USD 291,76 millones. Las exportaciones de banano fueron las más afectadas, con pérdidas por USD 117,8 millones, seguidas por flores con USD 82,16 millones, y cacao con USD 62,49 millones(p. 81)

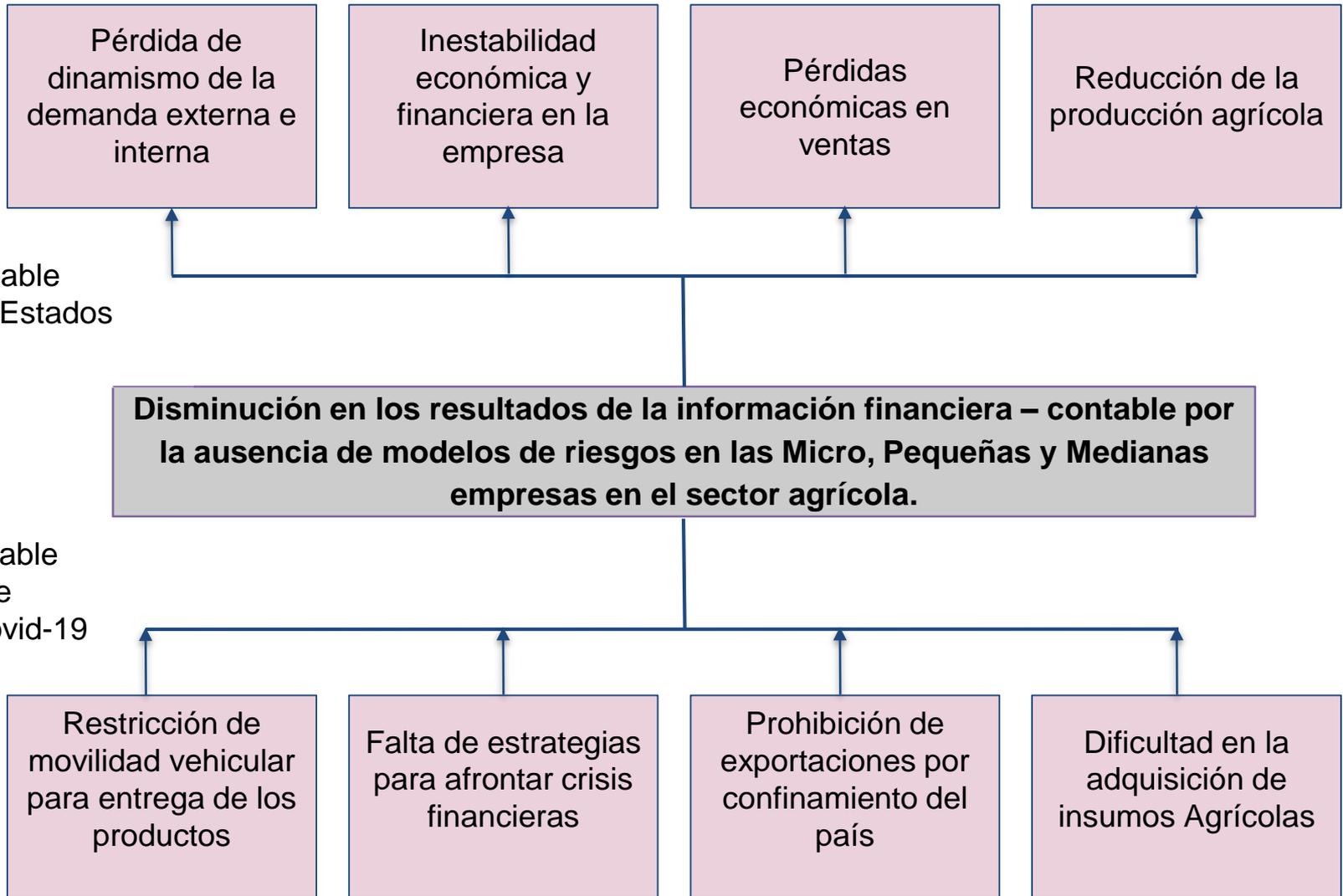
MICRO



El GAD de Cotopaxi (2020) menciona que:

El cultivo de flores es un sector clave en la economía de la provincia... aporta con el 18,48% de la producción nacional (647,50 ha. de cultivo) y su estructura productiva se concentra en medianos y grandes productores con el 84,15% (69 empresas) y el 15.85% pertenece a pequeños productores (13 empresas) (p. 48)

ÁRBOL DE PROBLEMA

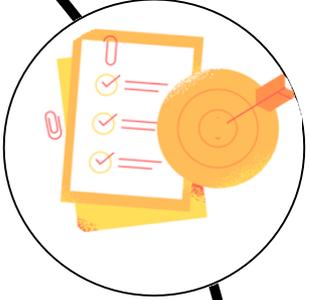


Objetivo General

Analizar los efectos financieros - contables en las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de la provincia de Cotopaxi, ante la crisis ocasionada por la pandemia de Covid-19 del sector agrícola.



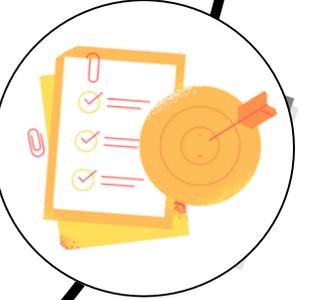
OBJETIVOS ESPECÍFICOS



1. Desarrollar el marco teórico, conceptual y legal referente a las variables de estudios.



2. Diagnosticar la situación financiera de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas del sector agrícola de Cotopaxi.



3. Evaluar por medio de la aplicación de métodos de recolección de datos, la incidencia de la pandemia del Covid-19 en los resultados financieros - contables.

4. Diseñar un modelo para la evaluación de riesgo financiero.

VARIABLES DE INVESTIGACIÓN

Variable Independiente

Pandemia Covid -19

Variable Dependiente

Estados Financieros

HIPÓTESIS

Hipótesis alternativa (H1)

La pandemia de Covid - 19 ha incidido en la disminución de los resultados financieros - contables de las MiPymes de la provincia de Cotopaxi en el sector agrícola.

Hipótesis nula (H0)

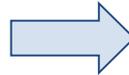
La pandemia de Covid - 19 no ha incidido en la disminución de los resultados financieros - contables de las MiPymes de la provincia de Cotopaxi en el sector agrícola.

MARCO TEÓRICO



CONCEPTUALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE INDEPENDIENTE

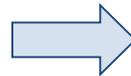


PANDEMIA COVID - 19



Según la OMS: Es una epidemia que ha trascendido por varios lugares, como países, continentes o todo el mundo, lo cual tiene una afectación masiva a un gran número de individuos.

VARIABLE DEPENDIENTE

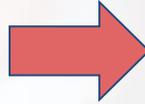


ESTADOS FINANCIEROS

Están conformados por una serie de hechos económicos de un periodo económico

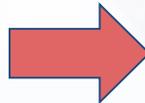
BASE CONCEPTUAL

**Información
Financiera y Contable**



Es el conjunto de datos presentados de manera ordenada y sistemática, cuya magnitud es medida y expresada en términos de dinero, que describen la situación financiera.

**Indicadores
financieros**



Son un apoyo para los gerentes, ya que ayudan a tomar decisiones conociendo con claridad la situación económica y financiera de la empresa, además pueden identificar con precisión los riesgos.



Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones

Clasificación de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas

| Empresa | Ingresos | Número de trabajadores |
|-----------------|--|-----------------------------|
| Microempresas | Ingresos menores a \$100.000,00 | Entre 1 a 9 trabajadores |
| Pequeña empresa | Ingresos entre \$100.001,00 y \$1'000.000,00 | Entre 10 a 49 trabajadores |
| Mediana Empresa | Ingresos entre \$1'000.001,00 y \$5'000.000,00 | Entre 50 a 199 trabajadores |

Nota: Clasificación de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (*RankingCias, 2022, p. 1*)



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN



| | |
|-----------------|--|
| Enfoque | Investigación Cuantitativa |
| Tipos | Investigación bibliográfica Investigación de Campo |
| Diseño | Diseño de Encuestas |
| Niveles | Investigación Descriptiva Investigación Correlacional |
| Técnicas | Encuesta Cuestionario |



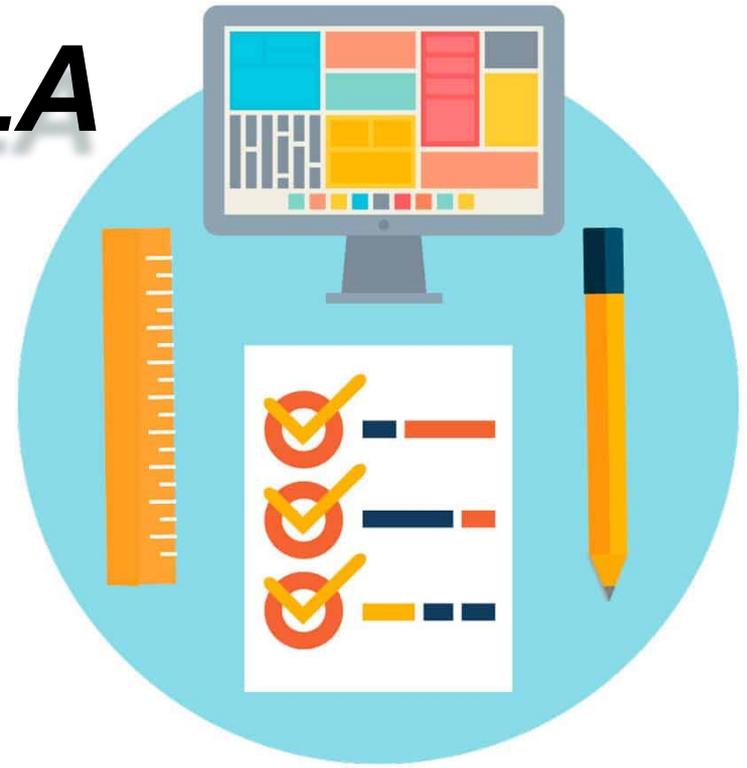
POBLACIÓN

| Nro. | Nombre | Nro. Expediente | Tipo de Empresa | Tipo de Compañía |
|------|--|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Quito Inorflowers Trade Cia. Ltda. | 53227 | Mediana | Responsabilidad Limitada |
| 2 | Olya Farms S.A. | 175528 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 3 | Asvegetal S.A. | 87896 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 4 | FloresdelCotopaxi S.A. | 47257 | Microempresa | Sociedad Anónima |
| 5 | Jardines Piaveri Cia. Ltda. | 53569 | Mediana | Responsabilidad Limitada |
| 6 | Flores Santa Mónica Ranta Cia. Ltda. | 86476 | Mediana | Responsabilidad Limitada |
| 7 | Agrícola El Rosario Agrirose Cia. Ltda. | 54758 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 8 | Pilones La Victoria S.A. Pilvica | 87368 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 9 | Sociedad Agropecuaria Ertego S.A. | 46425 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 10 | Fegacon Cia. Ltda. | 143372 | Pequeña | Responsabilidad Limitada |
| 11 | Texasflowers S.A. | 49051 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 12 | Sanimagarden S.A. | 722032 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 13 | Floretspastavi S.A. | 143657 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 14 | Negretefarms S.A. | 718229 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 15 | Agrícola San Agustín Sanagus S.A. | 183462 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 16 | Milrose S.A. | 86144 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 17 | Inseminación Y M.A.S Productos Veterinarios Inseminarymas Cia. Ltda. | 98125 | Mediana | Responsabilidad Limitada |
| 18 | Limache S.A. | 46929 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 19 | Ecuanoavagri S.A. | 145698 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 20 | Florícola Azeriflores S.A. | 36654 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 21 | Rosemirovich Roses Cia. Ltda. | 176393 | Pequeña | Responsabilidad Limitada |
| 22 | Grupo Vargas Chile Cia. Ltda. | 173417 | Pequeña | Responsabilidad Limitada |
| 23 | Merizalde & Ramirez Carnations S.A. | 88796 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 24 | Compañía Agrícola Benites Alarcon Cia-Agribasa S.A. | 702778 | Mediana | Sociedad Anónima |
| 25 | Natural Flowers And Products Cia. Ltda. Naflowp | 145793 | Pequeña | Responsabilidad Limitada |
| 26 | Agrícola Mena Jacho Banafortal S.A. | 711103 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 27 | Agrícola Marinita Cia. Ltda. | 96962 | Pequeña | Responsabilidad Limitada |
| 28 | Lealpave S.A. | 174883 | Microempresa | Sociedad Anónima |
| 29 | Gemmolles S.A. | 148310 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 30 | Sapphireoses S.A. | 721362 | Pequeña | Sociedad Anónima |
| 31 | Capelo&Capelo S.A. | 705362 | Microempresa | Sociedad Anónima |



La población de la investigación fue seleccionada según su tamaño, sector y provincia dando un total de 31 Micro, Pequeñas y Medianas empresas del sector agrícola de la provincia de Cotopaxi

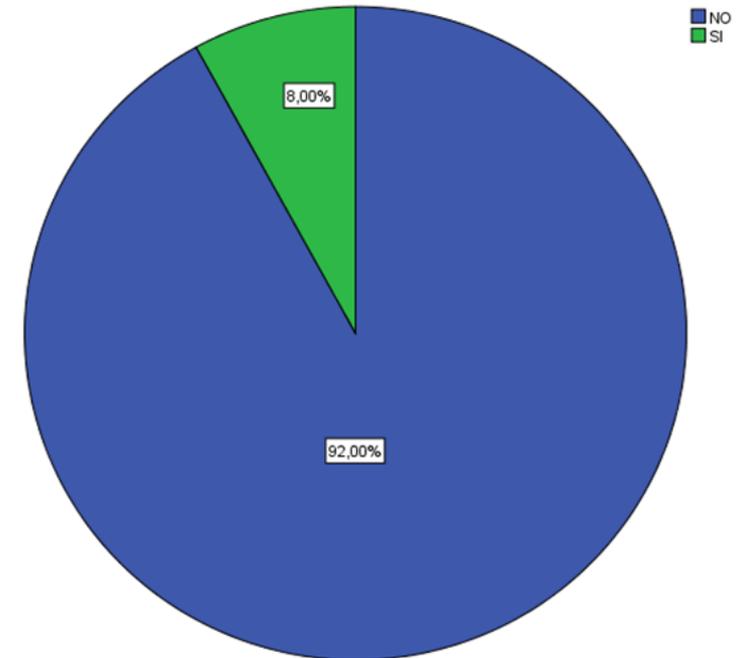
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN



Pregunta 1:

¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia?

| | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
|-------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| NO | 23 | 92,0 | 92,0 | 92,0 |
| SI | 2 | 8,0 | 8,0 | 100,0 |
| Total | 25 | 100,0 | 100,0 | |



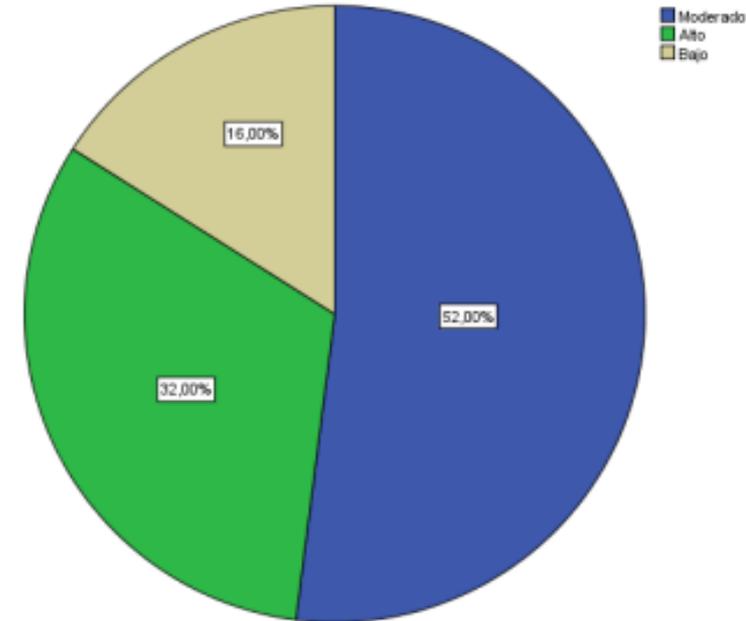
Interpretación

Acorde a los resultado la mayoría de las empresas no estuvieron preparadas para una situación de pandemia, en consecuencia, a esto, las empresas no están en la capacidad de identificar riesgos y generar respuestas inmediata a los riesgos que tenga que afrontar la empresa.

Pregunta 04:

¿En qué nivel afectó la pandemia de Covid - 19 en los resultados financieros - contables de la empresa?

| | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
|----------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| Moderado | 13 | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
| Alto | 8 | 32,0 | 32,0 | 84,0 |
| Bajo | 4 | 16,0 | 16,0 | 100,0 |
| Total | 25 | 100,0 | 100,0 | |



Interpretación

Las empresas tuvieron una afectación en los resultados financieros – contables, ya que muchas empresas experimentaron una disminución de la demanda.

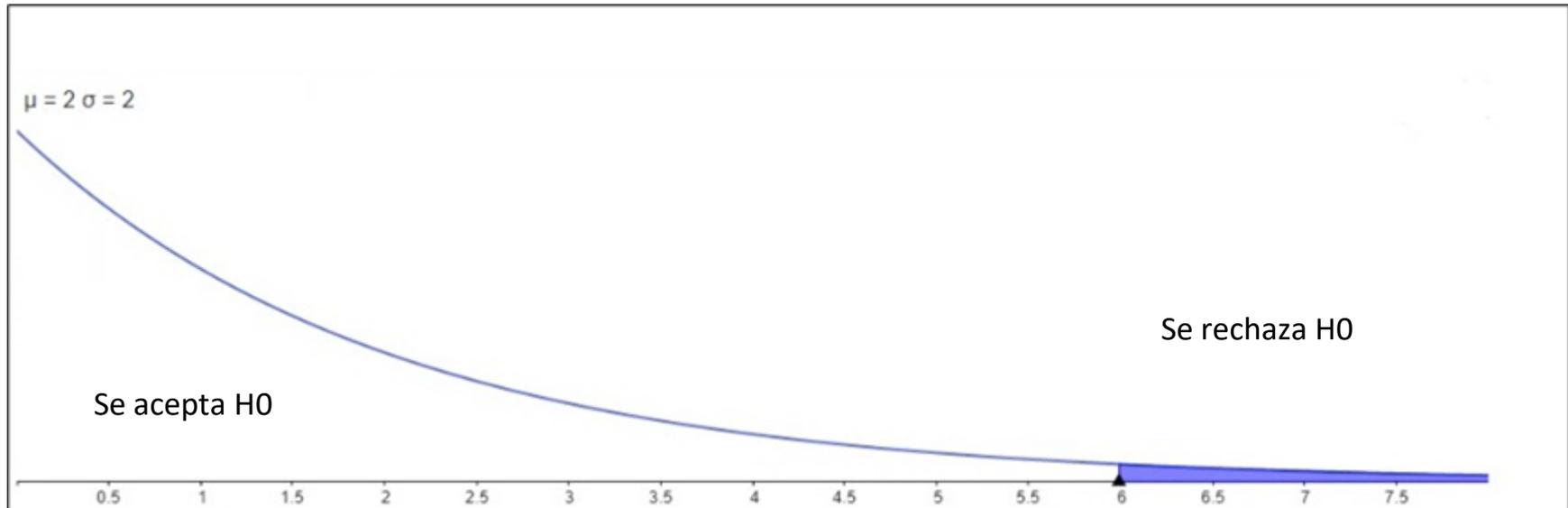
| | | 4. ¿En qué nivel afectó la pandemia de Covid-19 en los resultados financieros - contables de la empresa | | | Total |
|---|---|---|----------|---------|-------|
| | | Alto | Moderado | Bajo | |
| 1. ¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia? | NO | | | | |
| | Recuento | 8 | 13 | 2 | 23 |
| | Recuento esperado | 7,36 | 11,96 | 3,68 | 23 |
| | % dentro de 1. ¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia? | | | | |
| | 34,80% | 56,50% | 8,70% | 100,00% | |
| | SI | | | | |
| | Recuento | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Recuento esperado | 0,64 | 1,04 | 0,32 | 2 |
| | % dentro de 1. ¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia? | | | | |
| | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 100,00% | |
| Total | Recuento | 8 | 13 | 4 | 25 |
| % dentro de 1. ¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia? | | | | | |
| 32,00% | 52,00% | 16,00% | 100,00% | | |



Prueba Chi Cuadrado

| | Valor | gl | Sig. asintótica (bilateral) |
|------------------------------|---------------------|----|-----------------------------|
| Chi-cuadrado de Pearson | 11,413 ^a | 2 | ,003 |
| Razón de verosimilitudes | 8,393 | 2 | ,015 |
| Asociación lineal por lineal | 6,180 | 1 | ,013 |
| N de casos válidos | 25 | | |

COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS

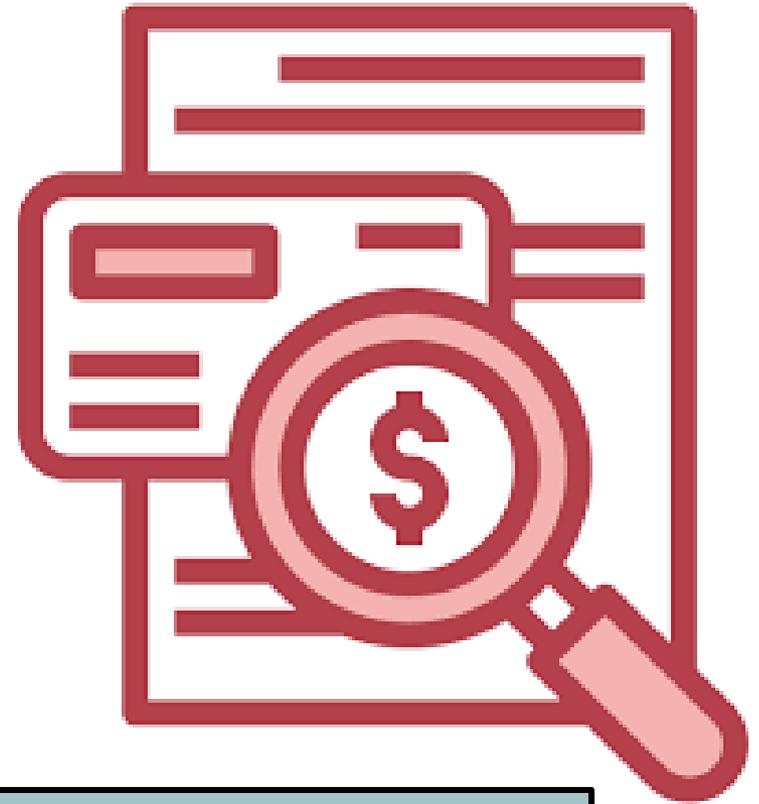


$X_{\text{crítico}}: 5.9915$

$X_{\text{calculado}}: 11.413$

En el Chi-cuadrado calculado se obtuvo un resultado de 11,413 que es mayor a 5,9915 dado por la tabla de distribución, por lo tanto, cae en la zona de rechazo decidiendo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa con un nivel de significación del 5%, concluyendo que la pandemia de Covid - 19 ha incidido en la disminución de los resultados financieros - contables de las MiPymes de la provincia de Cotopaxi en el sector agrícola.

CAPÍTULO V PROPUESTA



Modelo de evaluación de riesgo financiero para las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (MiPymes) del sector agrícola de la provincia de Cotopaxi.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE
COMERCIO**
LICENCIATURA EN FINANZAS Y AUDITORIA
PROPUESTA DE TESIS

Modelo de evaluación de riesgo financiero para las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (MiPymes) del sector agrícola de la provincia de Cotopaxi.

PANCHI PANCHI JOHANA ELIZABETH
ROCHA CALI EVELIN ESTEFANIA

TUTOR
DRA. ALTAMIRANO BAUTISTA, SILVIA HORTENCIA



MODELO DE RIESGO FINANCIERO

ÍNDICE



INSTRUCCIONES



GRÁFICA DEL MODELO



INFORMACIÓN FINANCIERA



IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS



RESUMEN FINANCIERO



RESPUESTA AL RIESGO



MODELO DE RIESGO
FINANCIERO



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



CONCLUSIONES



Durante la pandemia de Covid-19, los estados financieros de las MiPymes de Cotopaxi experimentaron cambios debido a las medidas sanitarias implementadas por el gobierno de Ecuador. Esto resultó en una serie de efectos financieros y contables, como la disminución de los ingresos y la caída de la demanda de productos agrícolas. Además, las MiPymes reorganizaron sus operaciones para reducir el impacto de los riesgos en la salud financiera de la empresa.



En el diagnóstico de la situación financiera de las MiPymes del sector agrícola se aplicaron los coeficientes discriminantes del modelo de Altman concluyendo que, en la calificación general de las empresas, 13 se encontraron en zona de quiebra, 11 empresas se localizan en zona gris, evidenciando un riesgo inminente de quiebra. Finalmente, 7 empresas se clasificaron en zona segura, mostrando una situación financiera saludable, con un bajo riesgo de insolvencia.



CONCLUSIONES



La investigación reveló que el 92% de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (MiPymes) agrícolas no estaban preparadas para hacer frente a la pandemia por el Covid – 19. Según el estudio, el 34.80% de las empresas sufrieron una gran afectación financiera, lo que demuestra la importancia de estar preparados para enfrentar situaciones de crisis.



Se diseñó un modelo para la evaluación de riesgo financiero basado en el Modelo Z1 de Altman, el cual es una herramienta primordial para la evaluación y la mitigación de los riesgos y amenazas que una empresa puede enfrentar.



RECOMENDACIONES



Se recomienda enfocarse en la verificación constante de los objetivos y metas establecidos ayudándose de las leyes de apoyo que emite el estado ecuatoriano para el crecimiento económico del sector agrícola.



Para fortalecer la situación financiera de las empresas, es importante monitorear regularmente los riesgos. Esto incluye una evaluación cuidadosa de los indicadores financieros como la liquidez, crediticio, rentabilidad y endeudamiento.



Se sugiere tener un adecuado control de los fondos disponibles a corto plazo y asegurarse de aplicar una política de cobranza que ayude a recuperar la cartera de forma efectiva para evitar inestabilidad financiera.



Se recomienda la implementación del Modelo para la evaluación de riesgo financiero para las Micro, Pequeñas y Medianas empresas de la provincia de Cotopaxi, puesto que permitirá identificar la probabilidad de insolvencia de la empresa en un futuro.



Gracias



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA