



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CUENCA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
EMPRESARIALES**

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**“ANÁLISIS DE LA GESTIÓN FINANCIERA PARA
ORGANIZACIONES DEL SECTOR TEXTIL DE ECONOMÍA
POPULAR Y SOLIDARIA DE CUENCA-ECUADOR. ACCIONES
PARA LA SOSTENIBILIDAD”**

**PROYECTO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

AUTORA: CRUZ AYALA ÁMBAR EUGENIA

DIRECTOR: ING. PATRICIO MENDIETA ANDRADE MSC.

CUENCA - ECUADOR

2025

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
EMPRESARIALES**

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

**“ANÁLISIS DE LA GESTIÓN FINANCIERA PARA
ORGANIZACIONES DEL SECTOR TEXTIL DE ECONOMÍA
POPULAR Y SOLIDARIA DE CUENCA-ECUADOR. ACCIONES
PARA LA SOSTENIBILIDAD”**

**PROYECTO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

AUTORA: CRUZ AYALA ÁMBAR EUGENIA

DIRECTOR: ING. PATRICIO MENDIETA ANDRADE MSC.

CUENCA - ECUADOR

2025

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

**“Análisis de la gestión financiera para organizaciones del sector textil de Economía
Popular y Solidaria de Cuenca-Ecuador. Acciones para la sostenibilidad”**

Cruz Ayala Ámbar Eugenia

Universidad Católica de Cuenca

Unidad de titulación

Ing. Patricio Mendieta Andrade MSc.

31 de marzo de 2025

DECLARATORIA DE AUTORÍA Y RESPONSABILIDAD

Yo, **Cruz Ayala Ámbar Eugenia** portadora de la cédula de ciudadanía N.º **0944296979**. Declaro ser la autora de la obra: **“Análisis de la Gestión Financiera para organizaciones del sector textil de Economía Popular y Solidaria de Cuenca-Ecuador. Acciones para la sostenibilidad”**, sobre la cual me hago responsable sobre las opiniones, versiones e ideas expresadas. Declaro que la misma ha sido elaborada respetando los derechos de propiedad intelectual de terceros y eximo a la Universidad Católica de Cuenca sobre cualquier reclamación que pudiera existir al respecto. Declaro finalmente que mi obra ha sido realizada cumpliendo con todos los requisitos legales, éticos y bioéticos de investigación, que la misma no incumple con la normativa nacional e internacional en el área específica de investigación, sobre la que también me responsabilizo y eximo a la Universidad Católica de Cuenca de toda reclamación al respecto.

Cuenca, marzo de 2025



Cruz Ayala Ambar Eugenia

Cruz Ayala Ámbar Eugenia

CERTIFICACIÓN

Yo, **Patricio Mendieta Andrade**, certifico que el artículo titulado “**Análisis de la Gestión Financiera para organizaciones del sector textil de Economía Popular y Solidaria de Cuenca-Ecuador. Acciones para la sostenibilidad.**” fue desarrollado por **Cruz Ayala Ámbar Eugenia**, ha sido guiado y revisado periódicamente y cumple normas estatutarias establecidas por la Universidad Católica de Cuenca.

Debido a que es una investigación particular con el propósito de cumplir un requisito previo a la obtención del **TÍTULO DE LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

Cuenca, marzo de 2025



Firmado digitalmente
porPATRICIO ESTEBAN
MENDIETA ANDRADE
DN: cn=PATRICIO ESTEBAN
MENDIETA ANDRADE c=EC
o=SECURITY DATA S.A. 2
ou=ENTIDAD DE
CERTIFICACION DE
INFORMACION
Motivo:Soy el autor de este
documento
Ubicación:
Fecha:2025-03-20 16:22-05:00

Ing. Patricio Mendieta Andrade MSc.
Tutor
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

DEDICATORIA

Dedico el presente trabajo a mi madre, quien siempre me ha inculcado el valor del estudio y nunca me ha dejado sola en este proceso. Su apoyo incondicional en todas las etapas ha hecho posible este sueño. A pesar de todos los desafíos que enfrentó con sus múltiples trabajos, logró brindarnos a mí y a mis hermanos la oportunidad de educarnos. Ella es mi ejemplo a seguir, demostrándome que con esfuerzo y dedicación todo es alcanzable. Estoy profundamente orgullosa de la madre que tengo y espero de todo corazón que se sienta igualmente orgullosa de mí. Te quiero mucho, mami.

AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer de todo corazón a mi mamá por su amor, sacrificio y dedicación incondicional. Gracias por nunca dejarme sola, por enseñarme la importancia del estudio y por inculcarme valores que han guiado mi camino. Tu esfuerzo y perseverancia han sido mi mayor inspiración, demostrándome que con trabajo y determinación todo es posible. Siempre has estado a mi lado en los momentos más difíciles, brindándome apoyo y fortaleza. Todo lo que he logrado es gracias a ti. Te amo, mamá. Agradezco profundamente a mis hermanos por su compañía, apoyo y cariño en cada etapa de mi vida. Crecer juntos ha sido una aventura llena de aprendizajes, y cada uno de ustedes ha dejado una huella en mí. Gracias por siempre estar a mi lado, impulsándome a seguir adelante. Los quiero mucho.

A todos mis amigos y compañeros que tuve la fortuna de conocer en esta etapa de mi vida, gracias por su amistad, apoyo y por los momentos inolvidables que compartimos. En este camino, encontré personas maravillosas que hoy son parte importante de mi vida, y por eso siempre llevaré con cariño cada experiencia vivida junto a ustedes.

Quiero agradecer a mi tutor por su guía, paciencia y dedicación en este proceso, siempre ayudándome a superar cada desafío.

A mi tutor externo, Ingeniero Hugo Ochoa, agradezco su apoyo, tiempo y conocimiento, que fueron fundamentales en mi aprendizaje.

A todos mis docentes, les agradezco por su compromiso y por contribuir no solo a mi formación académica, sino también a mi crecimiento personal.

Finalmente, a mi novio, le agradezco de todo corazón por su amor, apoyo incondicional y por estar siempre a mi lado, dándome fuerzas y compartiendo esta etapa conmigo.

RESUMEN

La presente investigación, de carácter no experimental y diseño correlacional, tiene un alcance descriptivo, cualitativo, cuantitativo y aplicado. Su objetivo fue analizar la gestión financiera de las organizaciones que pertenecen a la Economía Popular y Solidaria de la ciudad de Cuenca-Ecuador, específicamente en el sector textil, con el objetivo de identificar áreas de mejora que promuevan la sostenibilidad financiera y operativa. La recolección de información se realizó mediante la aplicación de encuestas a representantes y funcionarios de 34 organizaciones textiles registradas en la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, así como la revisión de sus estados financieros. Los resultados del estudio evidenciaron una correlación moderada positiva ($\rho=0.631$) entre la gestión financiera y el desempeño económico de estas organizaciones. Las hipótesis específicas evidenciaron que la capacidad para la generación de ingresos y la implementación de modelos económicos inciden significativamente en la gestión financiera. Los indicadores de desempeño financiero presentaron variaciones significativas durante el período estudiado, con una tendencia a la baja en 2020 debido al contexto económico adverso generado por la pandemia. La investigación determina que una gestión financiera eficaz, respaldada por una buena formación en temas financieros seguido de implementación de modelos económicos, da como resultado un factor determinante para la sostenibilidad de las organizaciones textiles de la Economía Popular y Solidaria.

Palabras clave: Gestión financiera, rentabilidad, economía solidaria

ABSTRACT

This non-experimental, correlational research has a descriptive, qualitative, quantitative, and applied scope. Its objective was to analyze the financial management of organizations belonging to the Popular and Solidarity Economy in Cuenca, Ecuador, specifically in the textile industry, aiming to identify improvement areas promoting financial and operational sustainability. Data were collected through the administration of surveys to representatives and officials of 34 textile organizations registered with the Superintendency of Popular and Solidarity Economy, as well as a review of their financial statements. The study results showed a moderate positive correlation ($\rho=0.631$) between financial management and the economic performance of these organizations. The specific hypotheses showed that the capacity for income generation and the implementation of economic models significantly impact financial management. Financial performance indicators showed significant variations during the study period, with a downward trend in 2020 due to the adverse economic context generated by the pandemic. The research determines that effective financial management, supported by solid financial training and the implementation of economic models, is a key factor in the sustainability of Popular and Solidarity Economy textile organizations.

Keywords: Financial management, profitability, solidarity economy

Introducción

La gestión financiera en el sector textil de la Economía Popular y Solidaria ha adquirido relevancia especial en Ecuador durante los últimos años, donde varias organizaciones han demostrado ser principales artífices del desarrollo económico local. Según lo dicho por Luque y Peñaherrera (2021), el sector textil de la EPS representa una gran fuente de empleo y desarrollo social, sobre todo en regiones con fuerte arraigo cultural como Cuenca, destacándose por su estructura organizacional basada en principios de solidaridad y cooperación.

En el contexto actual, las organizaciones textiles de la EPS atraviesan desafíos significativos que tienen que ver con la optimización de sus procesos financieros. En la investigación de Auquilla et al. (2022), se indica que la gestión financiera y económica constituye un elemento determinante para el desarrollo y progreso de estas empresas, sobre todo en un entorno caracterizado por la competencia y el avance tecnológico. Luna et al. (2020) destacan que la ciudad de Cuenca es uno de los principales actores de desarrollo textil, reconocido por su participación social y económica, lo que demanda el fortalecimiento de capacidades operativas para mantener su vigencia.

El problema de esta investigación tiene que ver en la deficiente gestión financiera que experimentan todas las organizaciones del sector textil de la Economía Popular y Solidaria en Cuenca-Ecuador, lo cual reduce su capacidad de sostenibilidad y crecimiento. Según datos de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS, 2023), cerca del 60% de todas estas organizaciones presentan problemas de liquidez y manejo deficiente de recursos financieros, lo que compromete su vigencia en el mercado a largo plazo.

El objetivo principal de esta investigación fue el análisis de la gestión financiera de las organizaciones pertenecientes a la Economía Popular y Solidaria de la ciudad de Cuenca-Ecuador,

sobre todo en el sector textil, con el fin de identificar áreas de mejora que faciliten la sostenibilidad financiera y operativa. Para lograrlo, se empleó una metodología mixta con enfoques cualitativos y cuantitativos, por medio de entrevistas con directivos y del resultado de analizar informes financieros de 34 organizaciones textiles de la ciudad de Cuenca.

La importancia de este estudio se centra en la especial contribución al entendimiento de los factores que inciden en la sostenibilidad financiera en el sector textil. Como lo indican Flores et al. (2023), la comprensión de estos es importante para el enriquecimiento del sistema económico, social y solidario. La justificación del estudio se basa en la necesidad de brindar evidencia válida acerca de las prácticas de gestión financiera efectivas, sobre todo considerando el papel importante que desempeñan estas organizaciones en la generación de empleo y el desarrollo económico.

En relación con la metodología, se empleó un análisis estadístico para determinar las relaciones entre las variables de estudio que fueron: gestión financiera como variable dependiente, y formación en temas financieros, capacidad para la generación de ingresos e implementación de modelos económicos como independientes. Los resultados previos evidenciaron correlaciones positivas entre variables, con el fin que la investigación brinde información sobre la formación financiera y la implementación de modelos económicos que se acoplen al sector pueden mejorar la gestión financiera de las organizaciones textiles.

Finalmente, la utilidad de esta investigación se evidenció en múltiples ejes. A nivel práctico, proporcionó valiosos aportes para la toma de decisiones dentro de las organizaciones textiles, permitiendo optimizar sus procesos de gestión financiera. A nivel académico, contribuyó significativamente a la literatura acerca de la economía popular y solidaria, brindando evidencia empírica acerca de los factores que inciden en el desempeño financiero de estas organizaciones.

Marco teórico

Variable Dependiente: Gestión Financiera

La gestión financiera se cimenta en la Teoría de la Maximización del Valor, que indica que las decisiones financieras se dirigen hacia el incremento del valor para beneficio de los accionistas de dicha organización. Esta teoría manifiesta la importancia de escoger proyectos de inversión que brinden retornos mayores al costo del capital, mejorando de esta manera los recursos disponibles.

Ahora bien, la gestión financiera abarca a un conjunto de procesos y actividades que permiten, planificar, dirigir y controlar de manera eficaz los recursos financieros con el fin de lograr objetivos planteados. Según lo planteado por Soria (2024), citado por Ponce y Mantuano (2024), este proceso se relaciona desde la elaboración de presupuestos y previsiones financieras hasta la gestión del capital de trabajo y la evaluación de inversiones.

De acuerdo a Macías y Rivera (2023), acerca de la incidencia de la gestión financiera en la liquidez empresarial, determinaron que un adecuado manejo financiero influye de manera significativa en la capacidad de las empresas para alcanzar sus obligaciones a corto y mediano plazo aprovechando las oportunidades de crecimiento.

Zumba et al. (2023) realizaron un estudio acerca de los modelos de gestión financiera en medianas empresas, determinando que el análisis, además de las decisiones que tienen que ver con los recursos financieros, son importantes para el desarrollo empresarial. Estos hallazgos enfatizaron la importancia de la previsión de recursos y el cálculo adecuado de necesidades de financiamiento.

Aquilla et al. (2021) examinaron la gestión económica y financiera en emprendimientos de la Economía Popular y Solidaria, recalando que cuando se administra de manera eficiente los

recursos financieros da como resultado el progreso de estas organizaciones, sobre todo en contextos de economía social.

Variable Independiente X1: Formación en Temas Financieros

La formación en cuestiones financieras se fundamenta en la Teoría del Capital Humano, misma que indica que la inversión en desarrollo y educación de habilidades incide directamente en el crecimiento organizacional y económico. Según Medina (2019) la educación financiera es un eje estratégico que impulsa el mejoramiento de las competencias colectivas e individuales.

Mungaray et al. (2021) postula que la formación en temas financieros tiene que ver con el proceso de adquisición de conocimientos sobre, conceptos, riesgos financieros y productos, indicando que esta formación brinda habilidades y confianza para la toma de decisiones informadas acerca de servicios financieros y la mejora del bienestar económico organizacional.

Peláez et al. (2022), investigaron el impacto acerca de la formación financiera en estructuras familiares, concluyendo que la falta de conocimientos respecto a temas administrativos afecta en la toma de decisiones y la gestión de recursos.

Por otro lado, Vallejo (2023) en su estudio analizó la importancia de la educación financiera en Ecuador, indicando que esta variable sirve como medida de apoyo e inclusión en todos los estratos sociales, forjando impactos significativos en los ámbitos familiar y empresarial.

Finalmente, Orellana-Orellana et al. (2020) analizaron la implementación de modelos administrativos en negocios de Economía Popular y Solidaria, concluyendo que la formación en procedimientos económicos y administrativos es importante para mantener la sostenibilidad de los emprendimientos.

Variable Independiente X2: Capacidad para la Generación de Ingresos

De acuerdo con Yureidys y Sorhegui (2019), la capacidad para generar ingresos se faculta en la Teoría de Recursos y Capacidades, y a su vez en la capacidad que tiene una empresa para forjar ingresos, tiene que ver directamente con la gestión eficaz de recursos y competencias valiosas, raras y no sustituibles.

Peinado et al. (2020) definen la capacidad para la generación de ingresos como la habilidad para identificar y aprovechar recursos que den la capacidad a la empresa para obtener ingresos sostenibles, donde también se incluye infraestructura, capital intelectual y gestión del conocimiento.

Dentro del estudio de Rueda et al. (2022), se analizaron las capacidades dinámicas en organizaciones, indicando que las habilidades para identificar y reconfigurar oportunidades son recursos fundamentales para la generación de ingresos sostenibles.

Por su parte, Luna et al. (2020) investigaron la innovación en organizaciones textiles de Cuenca, y determinaron que la adaptación tecnológica, así como la innovación, resultan ser importantes para mantener la competitividad, mejorando de esta manera la generación de ingresos.

Finalmente, Macías y Zambrano (2020) analizaron la gestión del conocimiento en empresas textiles, y encontraron que una adecuada gestión brinda un control eficaz y mejora la competitividad organizacional.

Variable Independiente X3: Implementación de Modelos Económicos

La implementación de modelos económicos se basa en la Teoría de la Implementación Económica, misma que investiga cómo realizar mecanismos que lleven a resultados esperados, considerando que los agentes económicos actúan de manera estratégica para el bien de la empresa.

Espinoza y Zambrano (2021) definen los modelos económicos como representaciones simples de fenómenos económicos que, por medio de formulaciones matemáticas y métodos estadísticos, brindan metodologías para analizar el comportamiento económico actual o futuro.

Noda et al. (2021) investigaron la ejecución de modelos económicos en sectores cooperativos pequeños, y determinaron que el perfeccionamiento de estos modelos requiere necesariamente procesos educativos que fortalezcan la cultura financiera y tributaria.

Durán y Lozano (2023) en su estudio evaluaron la aplicabilidad de modelos económicos teóricos en ciertos mercados, destacando la importancia de integrar factores contextuales para mejorar su relevancia y aplicabilidad.

Flores et al. (2023) consideraron la integración del Buen Vivir con la Economía Social y Solidaria en la región andina del Ecuador, enfatizando la importancia de implementar modelos que ponderen los principios cooperativos y se pueda promover también el desarrollo sostenible.

Metodología

La investigación empleó un enfoque mixto, por medio de métodos cualitativos y cuantitativos, con un diseño no experimental de tipo descriptivo-correlacional (Ochoa et al., 2020). Se realizó un muestreo probabilístico sobre una población de 37 organizaciones textiles registradas en la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria en Cuenca, Ecuador. Haciendo uso de la fórmula para poblaciones finitas con un nivel de confianza del 95% y un margen de error del 5%, se consiguió una muestra de 34 organizaciones. La recolección de datos se efectuó por medio de entrevistas semiestructuradas aplicadas a directivos y administradores de las organizaciones seleccionadas.

El análisis de datos siguió un proceso sistemático que incluyó la codificación de las entrevistas y el análisis estadístico de las variables estudiadas: Gestión Financiera (Y), Formación

en Temas Financieros (X1), Capacidad para la Generación de Ingresos (X2) e Implementación de Modelos Económicos (X3). Los datos se procesaron utilizando software estadístico, donde se realizaron pruebas de fiabilidad mediante el alfa de Cronbach, obteniendo coeficientes superiores a 0.84 para todas las variables, lo que confirmó la consistencia interna del instrumento.

Se efectuaron análisis de correlación para determinar la relación entre variables, aplicando pruebas de regresión múltiple para determinar el impacto de las variables independientes sobre la gestión financiera. La validez del estudio se aseguró por medio de la triangulación de datos y la validación de instrumentos en el área de economía popular y solidaria.

Resultados

El análisis de la gestión financiera en las organizaciones textiles del sector de Economía Popular y Solidaria en Cuenca por medio del uso de encuestas reveló patrones importantes de interrelación entre las variables del estudio. La evaluación sistemática se basó en tres fases fundamentales: primero, el análisis de fiabilidad para dar validez a la consistencia interna del instrumento; segundo, el examen de las correlaciones entre variables para determinar las asociaciones significativas; y tercero, el refinamiento de un modelo de regresión múltiple para establecer relaciones causales.

La investigación incorporó un robusto análisis de los supuestos estadísticos, lo que incluyó pruebas de linealidad, independencia, normalidad y no colinealidad garantizando la robustez de las inferencias estadísticas. Este proceso metodológico permitió la formulación de un modelo predictivo que explica la variabilidad en la gestión financiera por medio de dos predictores principales: la capacidad para la generación de ingresos y la implementación de modelos económicos.

Los hallazgos proporcionaron evidencia empírica importante sobre la interconexión entre los componentes fundamentales de la gestión financiera en el contexto específico del estudio, ofreciendo una base sólida para la comprensión de los factores que influyen en su desempeño financiero. A continuación, se presentan los resultados detallados de cada fase del análisis estadístico:

Tabla 1

Estadísticas de fiabilidad

Variable	N de elementos	Alfa de Cronbach
Y: Gestión Financiera	5	0,844
X1: Formación en Temas Financieros (ítems 1, 2, 4, 5)	5	0,868
X2: Capacidad para la Generación de Ingresos (ítems 1, 4, 5)	5	0,877
X3: Implementación de Modelos Económicos (ítems 1, 3, 4, 5)	5	0,885

Elaborado por: La Autora

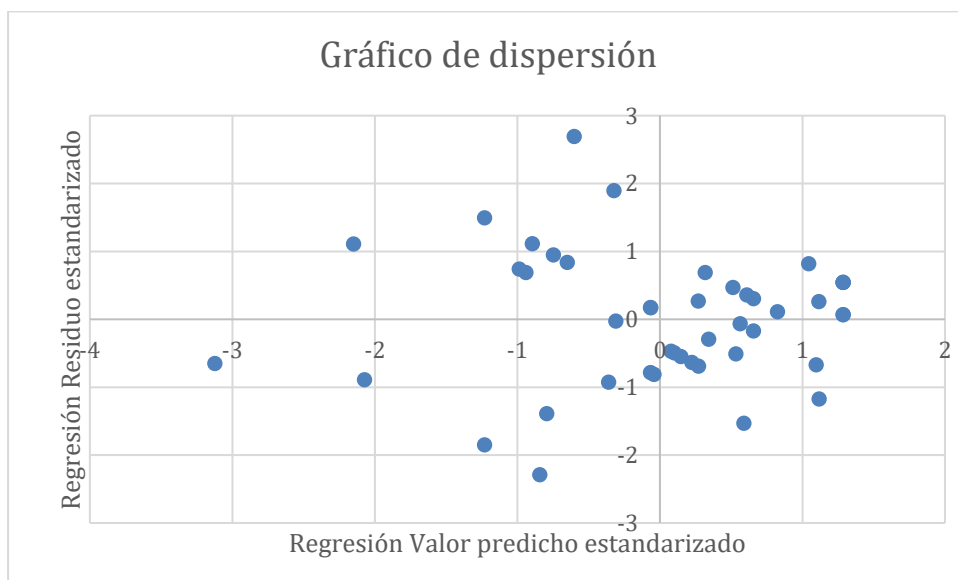
Los resultados del análisis de fiabilidad mostraron una consistencia interna robusta en todas las variables. En primer lugar, la variable Gestión Financiera (Y) logró un coeficiente alfa de Cronbach de 0.844; por otro lado, las variables independientes mostraron valores altos en: Formación en Temas Financieros (X1) obtuvo 0.868; capacidad para la Generación de Ingresos (X2) registró 0.877, y, por último, la Implementación de Modelos Económicos (X3) mostró el valor más alto con 0.885. Estos resultados, que se obtuvieron del análisis de los elementos, manifiestan una confiabilidad alta del instrumento utilizado, superando el mínimo requerido de 0.80. La solidez de estos coeficientes respalda la validez de las conclusiones derivadas del estudio sobre la gestión financiera en las organizaciones textiles del sector de la Economía Popular y Solidaria en Cuenca.

Tabla 2*Correlaciones de variables*

	Y: Gestión Financiera	X1: Formación en Temas Financieros	X2: Capacidad para la Generación de Ingresos	X3: Implementación de Modelos Económicos
Y: Gestión Financiera	1			
X1: Formación en Temas Financieros	,606**	1		
X2: Capacidad para la Generación de Ingresos	,696**	,565**	1	
X3: Implementación de Modelos Económicos	,719**	,732**	,732**	1

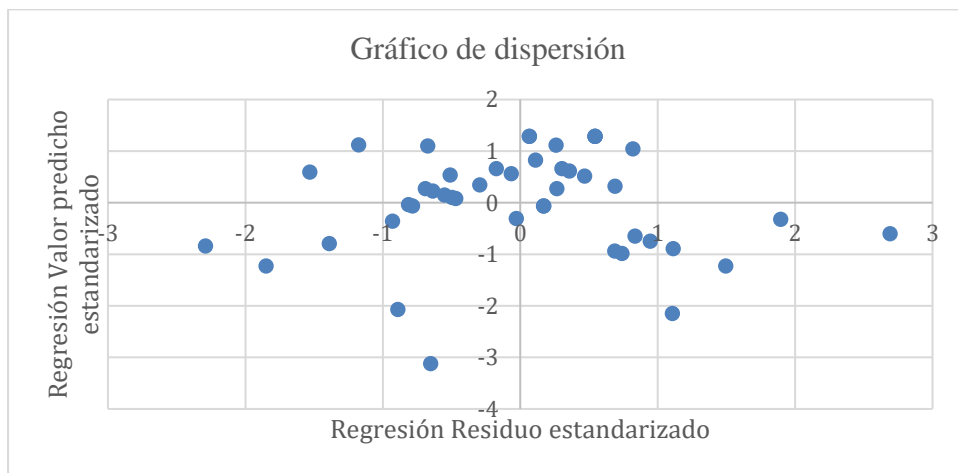
Elaborado por: La Autora

Los resultados del análisis de correlaciones revelan asociaciones significativas entre todas las variables estudiadas. La Gestión Financiera (Y) exhibe correlaciones positivas y estadísticamente significativas con las tres variables independientes, siendo la más fuerte con la Implementación de Modelos Económicos (X3) con un coeficiente de 0.719, seguida por la Capacidad para la Generación de Ingresos (X2) con 0.696, y finalmente la Formación en Temas Financieros (X1) con 0.606. Es notable la fuerte correlación existente entre la Implementación de Modelos Económicos (X3) y las otras variables independientes, mostrando coeficientes de 0,732 tanto con la Formación en Temas Financieros (X1) como con la Capacidad para la Generación de Ingresos (X2). La Formación en Temas Financieros (X1) y la Capacidad para la Generación de Ingresos (X2) también presentan una correlación positiva significativa de 0.565. Estos resultados evidencian la interconexión entre los distintos aspectos de la gestión financiera en las organizaciones textiles del sector de la Economía Popular y Solidaria, sugiriendo que las mejoras en cualquiera de estas dimensiones podrían tener efectos positivos en las demás.

Figura 1*Linealidad*

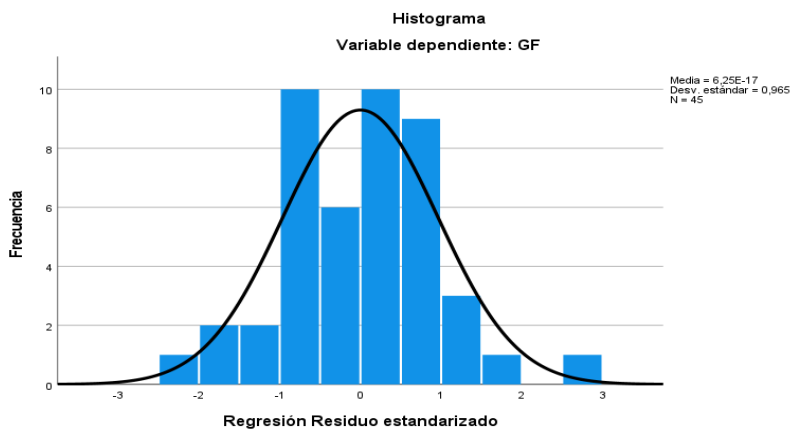
Elaborado por: La Autora

El análisis de linealidad presentado en el Gráfico 1 muestra una clara tendencia de relación lineal entre las variables estudiadas. Los diagramas de dispersión exhiben patrones que sugieren una asociación positiva entre la variable de Gestión Financiera (Y) y las otras variables del estudio. Formación en temas financieros (X1), Capacidad para la Generación de Ingresos (X2) e Implementación de Modelos Económicos (X3). La disposición de los puntos que se ubican en el espacio bidimensional muestra una tendencia en ascenso que determina las correlaciones previamente mostradas. Esta linealidad en las relaciones resulta ser evidente en la interacción entre la Implementación de Modelos Económicos y la Gestión Financiera, donde claramente se concentran puntos formando un patrón definido. Las visualizaciones respaldan el cumplimiento del supuesto de linealidad necesario para la validez del modelo de regresión múltiple que se empleó en el análisis de las empresas textiles del sector de la Economía Popular y Solidaria.

Figura 2*Independencia*

Fuente. Información obtenida de las encuestas **Elaborado por:** La Autora

El análisis de independencia y normalidad de residuos muestra la validez del modelo estadístico que se empleó. En el Gráfico 2, la distribución aleatoria de los puntos no revela tendencias definidas ni patrones sistemáticos, lo que se afirma con el cumplimiento del supuesto de independencia de los residuos. La ausencia de patrones cíclicos o sistemáticos en la representación gráfica sugiere que no existe autocorrelación significativa entre las observaciones.

Figura 3*Normalidad*

Fuente: Información obtenida de las encuestas **Elaborado por:** La Autora

Por su parte, el Gráfico 3, presenta un histograma que se acerca a la distribución normal teórica, fundamentada por la prueba de Kolmogorov-Smirnov que mostró un p-valor de 0.200, resaltando el nivel de significancia convencional de 0.05. Esto se complementa con la representación visual del gráfico Q-Q y del histograma, donde los puntos se alinean de manera satisfactoria acerca de la diagonal de normalidad que se esperaba. Los parámetros de distribución indican una media cercana a cero (0) con desviación estándar de 2.02069464, afirmando que los residuos siguen una distribución cercana a la normal.

Tabla 3

No Colinealidad

Modelo	Estadísticas de colinealidad	
	Tolerancia	VIF
1	(Constante)	
	FTF	0,465
	CGI	0,465
	IME	0,31

Elaborado por: La Autora

El diagnóstico de colinealidad evidenciado en la Tabla 3 confirma la ausencia de multicolinealidad entre las variables predictoras. Los factores de inflación de varianza (VIF) obtenidos para Formación en Temas Financieros (2.152), Capacidad para la Generación de Ingresos (2.149) y la Implementación de Modelos Económicos (3.227) se mantienen por debajo del umbral crítico de 5, indicando que no existe una correlación excesiva entre las variables independientes. De manera complementaria, los valores de tolerancia superiores a 0.310 para todas las variables confirman que cada predictor mantiene un nivel adecuado de independencia estadística. Estos resultados validan la estabilidad del modelo de regresión y la confiabilidad de las estimaciones de los coeficientes para las empresas textiles del sector de la Economía Popular y Solidaria.

Tabla 4*Modelo de Regresión Inicial*

Modelo	Resumen del modelo ^b				
	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación	Durbin-Watson
1	,762 ^a	0,581	0,551	2,09332	2,120

Elaborado por: La Autora

El modelo de regresión inicial, presentado en la Tabla 4, demuestra un ajuste significativo con un R cuadrado de 0.581, indicando que las variables independientes explican el 58.1% de la varianza en la Gestión Financiera. El R cuadrado ajustado de 0.551 sugiere que el modelo mantiene su poder explicativo incluso después de considerar el número de predictores incluidos. El error estándar de la estimación de 2.09332 y el estadístico Durbin-Watson de 2.120 confirman la precisión de las predicciones y la independencia de los residuos. Estos indicadores estadísticos respaldan la robustez del modelo para explicar la variabilidad en la gestión financiera de las organizaciones estudiadas, aunque también señalan la existencia de otros factores no incluidos que podrían influir en la variable dependiente.

Tabla 5*Análisis Anova del Modelo*

Modelo	ANOVA ^a				
	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1 Regresión	249,539	3	83,180	18,982	,000 ^b
Residuo	179,661	41	4,382		
Total	429,200	44			

Elaborado por: La Autora

El análisis de varianza (ANOVA) presentado en la Tabla 5 demuestra la significancia estadística global del modelo de regresión. Los resultados revelan un estadístico F de 18.982 con una significancia de 0.000, sustancialmente menor al nivel crítico de 0.05, lo que confirma que el

modelo en su conjunto es estadísticamente importante. La suma de cuadrados total de 429.200 se descomponía en 249.539 para la regresión y 179.661 para los residuos, con una media cuadrática de regresión de 83.180. Estos valores indican que una proporción sustancial de la variabilidad en la Gestión Financiera es explicada por las variables predictoras del modelo, validando su capacidad predictiva para las organizaciones textiles del sector de la Economía Popular y Solidaria.

Tabla 6

Análisis de Coeficientes

Coeficientes ^a						
Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error	Beta		
1	(Constante)	9,751	1,663		5,864	0,000
	FTF	0,113	0,129	0,130	0,877	0,386
	CGI	0,405	0,175	0,343	2,313	0,026
	IME	0,289	0,140	0,374	2,060	0,046

Elaborado por: La Autora

La Tabla 6, revela la contribución de cada variable independiente al modelo. Los resultados muestran que la Capacidad para la Generación de Ingresos ($\beta = 0.343$, $p = 0.026$) y la Implementación de Modelos Económicos ($\beta = 0.374$, $p = 0.046$) son predictores de la Gestión Financiera de dicha organización. Sin embargo, la Formación en Temas Financieros ($\beta = 0.130$, $p = 0.386$) no alcanza relevancia estadística, lo que lleva a no ser tomada en cuenta en la optimización del modelo. La constante del modelo (9.751) resulta relevante ($p = 0.000$), determinando el nivel base de Gestión Financiera cuando las otras variables son 0.

Tabla 7

Análisis del modelo refinado

Resumen del modelo ^b					
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación	Durbin-Watson
1	,757 ^a	0,574	0,553	2,08755	2,035

a. Predictores: (Constante), IME, CGI

b. Variable dependiente: GF

Elaborado por: La Autora

El modelo de regresión optimizado exhibe un rendimiento estadístico adecuado. Los resultados evidencian un R cuadrado de 0.574, mostrando que estas dos variables explican el 57.4% de la varianza en la Gestión Financiera, con un R cuadrado ajustado de 0.553 que afirma la permanencia del modelo. El error estándar se mantiene en 2.08755, mientras que el estadístico Durbin-Watson de 2.035 certifica la independencia de los residuos. Esta optimización del modelo demuestra que la exclusión de la variable no significativa no compromete sustancialmente su capacidad explicativa, manteniendo un alto nivel de precisión predictiva para las empresas estudiadas.

Tabla 8

Análisis ANOVA del Modelo Optimizado

ANOVA ^a					
Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1 Regresión	246,170	2	123,085	28,244	,000 ^b
Residuo	183,030	42	4,358		
Total	429,200	44			

Elaborado por: La Autora

El análisis de varianza del modelo optimizado presenta resultados que confirman su robustez estadística. El estadístico F aumentó a 28.244 con una significancia de 0.000, superior al valor obtenido en el modelo inicial, lo que indica una mejora en la capacidad explicativa global. La suma de cuadrados de regresión de 246.170, con una media cuadrática de 123.085, demuestra que el modelo optimizado mantiene un poder explicativo sustancial. La reducción en los grados de libertad a 2 para la regresión y 42 para los residuos refleja una parametrización más eficiente del modelo, conservando su capacidad para explicar la variabilidad en la Gestión Financiera de las organizaciones estudiadas.

Tabla 9*Análisis Final de Coeficientes del Modelo Optimizado*

Modelo	Coeficientes ^a			t	Sig.	
	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados			
	B	Desv. Error	Beta			
1 (Constante)	10,368	1,502		6,904	0,000	
CGI	0,410	0,175	0,347	2,348	0,024	se acepta la hipótesis
IME	0,360	0,114	0,466	3,157	0,003	se acepta la hipótesis

Elaborado por: La Autora

Los coeficientes del modelo refinado revelan la influencia específica y significativa de las variables predictoras seleccionadas sobre la Gestión Financiera. La Capacidad para la Generación de Ingresos exhibe un coeficiente estandarizado β de 0.347 ($p = 0.024$), mientras que la Implementación de Modelos Económicos muestra un coeficiente β de 0.466 ($p = 0.003$), ambos estadísticamente significativos. El término constante de 10.368 ($p = 0.000$) establece el nivel base de Gestión Financiera. La ecuación resultante del modelo se expresa como $Y = 0.34 X_2 + 0.466 X_3 + 1.50$, donde X_2 representa la Capacidad para la Generación de Ingresos y X_3 la Implementación de Modelos Económicos. Esta formulación matemática confirma que, por cada unidad de incremento en la Capacidad para la Generación de Ingresos, la Gestión Financiera aumenta en 0.34 unidades, mientras que un incremento unitario en la Implementación de Modelos Económicos resulta en un aumento de 0.466 unidades en la Gestión Financiera, manteniendo las demás variables constantes.

Discusión

Los hallazgos de esta investigación demuestran la significativa influencia de la gestión financiera en las organizaciones del sector textil de Economía Popular y Solidaria en Cuenca-Ecuador. Los resultados evidencian una correlación moderada positiva ($\rho=0.631$) entre la gestión

financiera y su desempeño económico, lo cual coincide con lo planteado por Luque González y Peñaherrera Melo (2021), quienes señalan que la efectiva administración financiera es crucial para la sostenibilidad de estas organizaciones.

En referencia al desempeño financiero, se determinó una correlación baja pero significativa ($\rho=0.4192$) en relación con la capacidad de generación de ingresos. Este indicativo se explica por los desafíos que enfrentan las empresas textiles en términos de acceso a mercados y competitividad, tal como lo indican Luna et al. (2020), donde identifican que la capacidad de adaptación a la tecnología y la gestión de recursos son factores importantes en referencia de la sostenibilidad financiera.

La optimización e innovación de procesos productivos surgen como factores importantes del desempeño económico, lo cual indica que el 93.55% de las organizaciones textiles considera importante implementar técnicas nuevas para potenciar su productividad. Esta tendencia se relaciona con lo dicho por Auquilla et al. (2022), quienes destacan que la capacidad de innovarse en referencia a sus procesos resulta ser crítica para la sostenibilidad financiera de dichas organizaciones.

El análisis de la formación en relación con temas financieros como indicador de competitividad mostró que el 61.29% de las entidades lo cataloga como un elemento importante para sus estimaciones económicas. Esto se relaciona con lo dicho por Flores et al. (2023), quienes indican que el fortalecer la capacidad financiera y administrativa produce una estrategia importante para la sostenibilidad y posicionamiento de las organizaciones textiles de Cuenca.

De igual manera, los resultados también evidencian una relación significativa entre el mejoramiento de la gestión financiera y la implementación de modelos económicos adaptados al

sector textil, respaldando la investigación de Sánchez et al. (2022) acerca de la importancia de desarrollar modelos de gestión dedicados al sector de economía popular y solidaria.

Finalmente, esta investigación revela además que la capacidad para generar ingresos está ligada con la adopción de prácticas financieras sólidas, como lo indica Rueda et al. (2022) acerca de las capacidades dinámicas en organizaciones del sector textil. Esto se refleja en que dichas organizaciones que presentan mejor capacidad de gestión financiera también evidencian mayor resiliencia ante cambios del mercado, además de una mejor capacidad de adaptación a los cambios del entorno económico.

Conclusiones

Los resultados de esta investigación muestran evidencia empírica relevante acerca de la relación entre la gestión financiera y el desempeño económico en las organizaciones del sector textil. Los datos estadísticos mostraron una correlación positiva moderada ($\rho=0.631$, $p<0.05$) entre dichas variables, lo que reafirma la hipótesis principal de este estudio, demostrando que una gestión financiera eficaz es crucial para la sostenibilidad de estas organizaciones textiles.

Acerca de optimización e innovación de procesos, se concluyó que las organizaciones textiles que implementan mejoras en sus sistemas de gestión financiera tienden a conseguir resultados superiores de su rentabilidad y eficacia operativa. Esto se fundamenta en que el 93.55% de las organizaciones considera importante la introducción técnica nueva, así como los procesos de producción como objetivo para incrementar sus resultados económicos.

Por otro lado, el análisis del desempeño financiero mostró una correlación importante, pero baja ($\rho=0.4192$, $p<0.05$) respecto a la capacidad de generación de ingresos, lo cual manifiesta que existen factores que inciden en los resultados económicos de las organizaciones estudiadas. Los indicadores de gestión mostraron igualmente una tendencia heterogénea durante el período

establecido, dejando en evidencia la volatilidad del sector a factores externos y las condiciones del mercado.

La formación en temas financieros resulto ser un factor importante para la competitividad y sostenibilidad con un 61.29% de las organizaciones que la colocan como un elemento importante para los resultados económicos demostrando la importancia de fortalecer las capacidades administrativas y financieras como estrategia importante para la sostenibilidad en el sector textil.

Finalmente, se reveló patrones significativos en la estructura financiera de las organizaciones, remarcando la importancia de la implementación de modelos económicos adaptados al sector mostrando que las empresas que han logrado mantener y desarrollar una buena estructura financiera muestran mayor capacidad ante los cambios del mercado, dando como resultado una mejor adaptación y respuesta a los cambios del entorno económico

Referencias

- Armijos-Solórzano, J. X., Narváez-Zurita, C. I., Ormaza-Andrade, J. E., & Erazo-Álvarez, J. C. (2020). Herramientas de gestión financiera para las MIPYMES y organizaciones de la economía popular y solidaria. *Dominio de las Ciencias*, 6(1), 466-497. <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v6i1.1156>
- Aquilla, L., Cadena, B., Morales, N., y Ordóñez A. (2022). La Gestión Económico-Financiera y su incidencia en el desarrollo de los emprendimientos de la economía popular y solidaria en Ecuador. Estudio de Caso. *Revista Científica ECOCIENCIA*, 9(2). <https://doi.org/10.21855/ecociencia.92.674>
- Flores, J. E. A., Bernal, J. V. V., y Ordóñez, L. B. T. (2023). Buen Vivir y la Economía Social y Solidaria en la Región Andina de Ecuador. *Universidad-Verdad*, (83), 50-65.

- Franco, G. (2023). El emprendimiento en la economía social y solidaria. *Estudios de la Gestión*, (13), 173-192.
- Gaytán, J. (2021). Indicadores Financieros y Económicos. *Revista Mercados y Negocios*, 44. <http://orcid.org/0000-0002-4388-0138>
- Luna, K., Sarmiento, W., & Ordoñez, J. (2020). Innovación en empresas de Cuenca-Ecuador: Empleo de modelística inteligente en el sector textil. *Revista de Ciencias Sociales*, 26(3). <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28063519007>
- Luque González, A., & Peñaherrera Melo, J. (2021). Cooperativas de ahorro y crédito en Ecuador: el desafío de ser cooperativas. *Revesco*, 138, 1-17. <https://doi.org/10.5209/reve.75564>
- Noda, A., Hidalgo, Y., Gómez, I., y Pozo, A. (2021). Implementación de un material de estudio para desarrollar la cultura tributaria en el sector cooperativo. *COODES*, 9(2), 403-430. <https://coodes.upr.edu.cu/index.php/coodes/article/view/394>
- Ochoa, R., Nava, N., y Fusil, D. (2020). Comprensión epistemológica del tesista sobre investigaciones cuantitativas, cualitativas y mixtas. *Orbis: revista de Ciencias Humanas*, 15(45), 13-22.
- Orellana-Orellana, C., Orellana-Orellana, E., Olivo-Olivo, M., y Tambo-Caraguay, V. (2020). Modelo de Gestión para Procesos Administrativos en empresas de Economía Popular y Solidaria. *Journal of Business and entrepreneurial*, 4(2), 343-351. <http://journalbusinesses.com/index.php/revista>
- Peláez, L., Hernández, S., Sarmiento, G., y Peña, M. (2022). Sostenibilidad financiera en organizaciones de la Economía Popular y Solidaria. Una propuesta de medición. *Revista de Investigación en Ciencias de la Administración*, 6(22), 156-168. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=621972234003>

- Pérez-Carballo, J. (2023). La gestión financiera de la empresa: Análisis y planificación para la toma de decisiones. ESIC Editorial.
- Rueda, M., Sigala, L., y Zapata, G. (2022). Teoría de Capacidades Dinámicas: Aportes y Evolución a Partir de los Trabajos de David Teece. *Compendium*, 25(48).
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7127188>
- Sánchez, T. A. M., Gavilánez, E. B. O., Badillo, P. L. R., y Pinta, D. A. M. (2022). De una Economía Popular y Solidaria rumbo a una Economía Social y Comunitaria: Ecuador como caso de estudio. *Revista Economía y Política*, 79-96.
- Vallejo, J. (2023). La importancia de la educación financiera en las familias ecuatorianas. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 4(1), 4121.
<https://doi.org/10.56712/latam.v4i1.553>
- Zumba, M., Jácome, J., y Bermúdez, C. (2023). Modelo de Gestión Financiera y toma de decisiones en las medianas empresas, Análisis de estudios previos. *Revista Compendium: Cuadernos de Economía y Administración*, 10(21), 21-32.
<https://doi.org/10.46677/compendium.v10i1.1176>