



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional

Esta licencia permite a otras combinar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial, siempre y cuando den crédito y licencia a nuevas creaciones bajo los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA

El que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud de la **TESIS** cuyo título es:

"SISTEMA DE CONTROL INTERNO Y LA ACTIVIDAD DE PREVENCIÓN DE RIESGOS EN UNA AGROEXPORTADORA, PROVINCIA DE ICA, 2024"

Presentado por:

JAUREGUI VALDIVIA EDITH MARGARITA

De la **MAESTRIA EN CONTABILIDAD.**

MENCIÓN: POLITICA Y ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.

Que, se ha recibido del operador del programa informático evaluador de originalidad de la Escuela de Posgrado de la UNICA, el informe automatizado de originalidad, el mismo que concluye de la siguiente manera:

El documento de investigación APRUEBA los criterios de originalidad con un porcentaje de similitud de 2%.

Para dar fe, se adjunta al presente el reporte de similitud de las bases de datos de iThenticate. En Ica 30 de abril de 2026.

Atentamente

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
ESCUELA DE POSGRADO

Dr. MARIO GUSTAVO REYES MEJÍA
DIRECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRIA EN CONTABILIDAD
MENCIÓN: POLITICA Y ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



TESIS

SISTEMA DE CONTROL INTERNO Y LA ACTIVIDAD DE
PREVENCIÓN DE RIESGOS EN UNA AGROEXPORTADORA,
PROVINCIA DE ICA, 2024

Línea de investigación

Sociedad, desarrollo sostenible, políticas públicas y ambientales

PRESENTADO POR

Bach. Edith Margarita Jauregui Valdivia

Ica – Perú

2026

Dedicatoria

A mi Madre Nancy, esencia de mi existencia, ejemplo de nobleza y humildad por enseñarme a crecer con integridad, a mis niñas cuya sonrisa ilumina noches de trabajo, hace que todo esfuerzo valga la pena.

Agradecimiento

Quiero expresar mi sincero agradecimiento a mi asesor de tesis por sus orientaciones y al sr. Melanio Misaico Huancahuari por su apoyo incondicional para el logro de mi grado como parte de mi formación académica.

Índice.

- Índice de contenidos.

Portada	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice.....	iv
- Índice de contenidos.	iv
- Índice de tablas.	v
- Índice de figuras.	vi
Resumen.....	vii
Abstract.	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.	20
III. RESULTADOS.....	22
IV. DISCUSIÓN.	41
V. CONCLUSIONES.	44
VI. RECOMENDACIONES.	46
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.	47
VIII. ANEXOS	49
Consentimiento informado.....	49
Encuestas, guías de entrevistas, otros.	49
Operacionalización de las variables	53
Matriz de consistencia.....	55
Base de datos en Excel.....	57
Base de datos en SPSS v27	58

- Índice de tablas.

Tabla 1 Variable Independiente: Sistema de control interno	22
Tabla 2 Primera dimensión independiente: Entorno de control	22
Tabla 3 Segunda Dimensión independiente: Evaluación de los riesgos	23
Tabla 4 Tercera dimensión independiente: Actividades de control	24
Tabla 5 Cuarta dimensión independiente: Sistemas de información y comunicación	24
Tabla 6 Quinta dimensión independiente: Actividades de monitoreo y supervisión	25
Tabla 7 Variable dependiente: La actividad de prevención de riesgos	26
Tabla 8 Primera dimensión dependiente: Resguardo de los empleados	26
Tabla 9 Segunda dimensión dependiente: Optimización de la productividad	27
Tabla 10 Tercera dimensión dependiente: Cumplimiento de la ley	28
Tabla 11 Cuarta dimensión dependiente: Minimización de costos	28
Tabla 12 Prueba de Normalidad para las variables	29
Tabla 13 Valores para la interpretación los coeficientes de correlación del Rho de Spearman...	30
Tabla 14 Correlaciones de Rho de Spearman	31
Tabla 15 Matriz de las correlaciones de las dimensiones y la variable dependiente	32
Tabla 16 Hipótesis general de Rho de Spearman.....	35
Tabla 17 Rho de Spearman hipótesis específica 1	36
Tabla 17 Rho de Spearman hipótesis específica 2	37
Tabla 17 Rho de Spearman hipótesis específica 3	38
Tabla 17 Rho de Spearman hipótesis específica 4	39
Tabla 17 Rho de Spearman hipótesis específica 4	40

- Índice de figuras.

Figura 1 Variable independiente: Sistema de control interno	22
Figura 2 Primera dimensión independiente Entorno de control	23
Figura 3 Segunda Dimensión independiente: Evaluación de los riesgos	23
Figura 4 Tercera dimensión independiente: Actividades de control	24
Figura 5 Cuarta dimensión independiente: Sistemas de información y comunicación	25
Figura 6 Quinta dimensión independiente: Actividades de monitoreo y supervisión	25
Figura 7 Variable dependiente: La actividad de prevención de riesgos	26
Figura 8 Primera dimensión dependiente Resguardo de los empleados	27
Figura 9 Segunda dimensión dependiente: Optimización de la productividad	27
Figura 10 Tercera dimensión dependiente: Cumplimiento de la ley	28
Figura 11 Cuarta dimensión dependiente: Minimización de costos	29

Resumen

El objetivo fue establecer la relación entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024. Metodología fue mixta, de tipo aplicada, el diseño no experimental correlacional. Resultados Los empleados creen que el sistema de control interno dentro de en una agroexportadora es regular. El 39,0% de los encuestados indicaron que el control interno dentro de la empresa es eficaz. Por otro lado, el 52,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 9,0% dijo que es deficiente. La actividad de prevención de riesgos dentro de en una agroexportadora es regular. El 27,0% de los encuestados indicaron que la actividad de prevención de riesgos dentro de la empresa es eficaz. Por otro lado, el 54,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 19,0% dijo que es deficiente. Conclusión que los hallazgos indican que se da una correlación positiva y alta entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, con un coeficiente rho de Spearman $r = 0,696$. Por lo tanto, es correcto afirmar que la implementación de un sistema de control interno afectaría significativamente la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora. En otras palabras, el sistema de control interno, al actuar como un sistema auditor, conseguirá que la actividad de prevención de riesgos se potencie, alcanzando así mejoras importantes en el negocio.

Palabras claves: sistema de control interno, actividad, prevención de riesgos, agroexportadora

Abstract.

The objective was to establish the relationship between the internal control system and risk prevention activities in an agricultural export company in the province of Ica, 2024. A mixed-methods, applied, non-experimental correlational design was used. Results: Employees believe that the internal control system within the agricultural export company is adequate. 39.0% of respondents indicated that internal control within the company is effective. On the other hand, 52.0% indicated that this tool is still adequate, and 9.0% said it is deficient. Risk prevention activities within the agricultural export company are also considered adequate. 27.0% of respondents indicated that risk prevention activities within the company are effective. On the other hand, 54.0% indicated that this tool is still adequate, and 19.0% said it is deficient. The findings indicate a strong positive correlation between the internal control system and risk prevention activities in an agricultural exporter in the province of Ica, with a Spearman's rho coefficient of $r = 0.696$. Therefore, it is correct to state that implementing an internal control system would significantly impact risk prevention activities in this agricultural exporter. In other words, by acting as an audit system, the internal control system will enhance risk prevention activities, leading to significant improvements in the business.

Keywords: internal control system, activity, risk prevention, agricultural exporter

I. INTRODUCCIÓN

Para garantizar la confiabilidad de los informes financieros y la eficacia en las operaciones de toda organización, el control interno es un instrumento fundamental. Implementar un sistema de control interno sólido es esencial para las compañías agropecuarias, en las que los procesos son variados y complejos, con el objetivo de conservar la estabilidad y el crecimiento sostenido.

El efecto del sistema de control interno ha sido ampliamente registrado en el ámbito internacional. En Ecuador, las Pymes constituyen más del 90% de las compañías y el 67% del empleo. No obstante, un gran número de ellas no prosperan en sus primeros años a causa de una gestión interna deficiente, carencia de control y planificación (Montaña, Rodríguez, & Pérez, 2021). Asimismo, en Colombia se ha notado que las falencias en el sistema de control interno tienen el potencial de menoscabar considerablemente las áreas administrativas y contables de las compañías, lo cual puede perjudicar su habilidad para llevar a cabo los planes de acción y, finalmente, su sostenibilidad (Montaña, Rodríguez, & Pérez, 2021).

Planteamiento del problema.

Hasta ahora, muchas investigaciones han resaltado lo importante que es el sistema de control interno para la administración de empresas. Las organizaciones tienen que afrontar diariamente un gran número de demandas del mercado. Adaptarse, más que un intento, se ha vuelto hoy una obligación y la integración de todos los instrumentos, tanto tecnológicos como humanos, parece ser la opción más conveniente.

Las estructuras jerárquicas y rígidas que formaban el imperativo lógico de las organizaciones antiguas han sufrido un proceso de desactualización. Fueron excluidas del lote y sustituidas por ideas dinámicas y de marcado carácter adaptativo nos encontramos ante otra visión histórica que acepta lo complejo; frente a la aparición de organizaciones inteligentes, que perciben el proceso de globalización como un desafío y no como un obstáculo estratégico.

En este escenario, se han creado instrumentos corporativos para afrontar la incertidumbre a partir de toda la inteligencia organizacional contemporánea. La ingeniería de procesos, la tecnología y los sistemas de control interno han logrado desempeñar su rol en la configuración de las relaciones gerenciales, administrativas y laborales en el seno de las compañías. Las organizaciones constituyen un mundo o una pequeña galaxia, que se desenvuelve mediante ciertas leyes, principios éticos y claves de comunicación solo válidas para ese espacio específico. En consecuencia, a nivel de los niveles de control no existe la posibilidad de "universalidad" (Erazo, 2019).

Antecedentes de la investigación.

Antecedentes internacionales

A nivel internacional, (Rozhkova & Dalisova, 2024) “Gestión de riesgos en las actividades exportadoras de las empresas agrícolas”. Tesis. Siberian Federal University. Rusia. El objetivo fue optimizar la gestión de riesgos en las exportaciones agrícolas. Metodología fue Estudiar la literatura teórica, metodológica y científica sobre riesgos en la implementación de operaciones de

exportación. Resultados las actividades de los exportadores se ven afectadas por numerosos riesgos, que a veces son difíciles de afrontar incluso para las grandes empresas. El documento presenta problemas y recomendaciones para la gestión de riesgos de las exportaciones agrícolas en las empresas, lo que implica la implementación de medidas integrales para reducir los riesgos existentes al iniciar actividades de exportación. Concluyen que los exportadores enfrentan una multitud de riesgos durante las actividades de exportación, y todos ellos representan una amenaza. Con frecuencia es muy complicado para las empresas lidiar con ellos. Es necesario administrar y reducir los riesgos, pero para lograrlo, se requiere contar con información completa sobre la situación en el mercado de bienes, servicios y divisas.

También, (Novaković, Vukasović, & Laban, 2023) en su estudio sobre la *“Gestión de empresas agrícolas mediante el uso del control interno y la importancia de la presentación de riesgos”*. Tesis. University of Business Engineering. Bosnia and Herzegovina. El objetivo fue tomar decisiones de gestión que reduzcan el riesgo general de las operaciones comerciales de una empresa agrícola. Metodología analizar y comparar los resultados obtenidos con respecto a los estándares, y considerar el programa de acciones correctivas, así como su análisis y revisión. Resultados El uso del control interno permite una evaluación, valoración y gestión de riesgos sistemática y disciplinada. Esto mejora el control y permite a las empresas gestionar con un nivel de riesgo reducido en el curso normal de sus operaciones. Los ciudadanos esperan, con razón, que las autoridades estatales utilicen los fondos públicos solo de forma justificada y adecuada, y de la manera más eficiente, lo cual se acepta mediante la responsabilidad legal que recae sobre la dirección de dichas empresas. Conclusión Existen grandes fluctuaciones en la cantidad de productos producidos en cada año de monitoreo. Los precios planificados no han variado durante todo el período de monitoreo de la producción de la empresa;

Por otro lado (Pilco Chicaiza, 2024) *“Auditoría de control interno en la empresa El Cortijo”*. Tesis. Universidad Técnica de Ambato. Ecuador. el objetivo fue examinar la eficacia y eficiencia de las políticas y procedimientos actuales en los procesos de producción, compra y venta para encontrar oportunidades de optimización y mejora. Metodología se realizó una valoración exhaustiva del control interno empleando el método de encuesta COSO. Resultados se publicó un informe de control interno dirigido a la gerencia, en el que se sugirió definir una división clara de funciones en el manual de la empresa, delegando responsabilidades concretas a distintas personas para las operaciones de autorización, recepción y registro. Concluye que la ausencia de una separación de funciones incompatibles (recepción, autorización y registro), que genera equivocaciones no intencionales en el proceso de compras por la falta de supervisión y verificación adecuadas, fue uno de los hallazgos más relevantes.

Antecedentes nacionales

En el entorno nacional tenemos a (Barreto Sisa & Mallqui Choquehuanca, 2025) en su estudio sobre *“La auditoría interna herramienta para prevención de riesgos en medianas y pequeñas empresas comerciales en la Provincia de Barranca 2023”*. Tesis. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Huacho, Perú. El objetivo fue evaluar si la auditoría interna es un instrumento que permite evitar riesgos en las pequeñas y medianas empresas de la provincia de Barranca en 2023. Metodología fue básica, orientación cuantitativa, naturaleza descriptiva, estructura no experimental, nivel correlacional; la unidad de análisis está constituida por pequeñas y medianas empresas que operan en Barranca. Está compuesta por 330 personas que pertenecen a 165 compañías que tienen las mismas características. La muestra incluye a 178 individuos, incluyendo inversores, personal contable y profesionales especializados en identificación de peligros empresariales. Resultados de la recolección revelan que el 68.53% está de acuerdo en que la auditoría es siempre una herramienta, y el 70.22% cree que la acción independiente del auditor puede evitar riesgos en las pequeñas y medianas empresas de la provincia de Barranca. Conclusión la auditoría interna es una herramienta adecuada para prevenir riesgos en las pequeñas y medianas empresas de Barranca 2023.

Por otro lado, a (Avalos Sanchez & Velasco Fajardo, 2025) sobre la *“Propuesta de Modelo de Compliance Laboral en la empresa agroexportadora Fundo SM S.A. C.”*. Tesis. Universidad Peruana de ciencias aplicadas. Lima, Perú. El objetivo fue poner en marcha un modelo de cumplimiento laboral en las compañías agroexportadoras del sector peruano y determinar el modelo más apropiado para su implementación, que se examina a través de tres modelos diferentes, los cuales se analizan para verificar si son adaptables a la compañía que se estudia. Metodología se aplicó un modelo híbrido para una empresa de tamaño medio que pertenezca al sector agroexportador. Resultados los expertos entrevistados, están de acuerdo en que es difícil implementar políticas salariales y de contratación en el sector agroexportador por la naturaleza del negocio y la alta rotación de personal, ya que este depende de las estaciones y de las actividades a realizar. Igualmente, señalan que es imprescindible tener un equipo especializado, renovar las políticas de manera regular y establecer una cultura que empodere a las organizaciones y su relación con los empleados. En consecuencia, se examina la aplicación del modelo de cumplimiento laboral es posible y constituye una herramienta estratégica para las compañías. Conclusión los estudios concuerdan en que la eficacia de estos programas depende de una mezcla de elementos: liderazgo comprometido, capacitación constante, comunicación transparente y métodos eficaces para la supervisión y denuncia. La ausencia de La resistencia al cambio, la escasez de recursos y la conciencia son los principales impedimentos reconocidos. Por ende, es fundamental abordar estos retos desde una perspectiva integral y preventiva para conseguir un impacto duradero.

También, (Chavez Moreno, 2024) en su estudio sobre *“El control interno y su influencia en la gestión administrativa de las micro y pequeñas empresas del Perú, caso: Corporación Alutec S.A.C. - Nuevo Chimbote, 2024”*. Tesis, Universidad de Los Ángeles de Chimbote. Perú. El objetivo fue analizar cómo el control interno afecta la administración de las micro y pequeñas empresas peruanas, así como la compañía Corporación Alutec S.A.C. de Nuevo Chimbote, 2024. Metodología fue descriptiva y bibliográfica, haciendo uso de fichas bibliográficas, una encuesta al gerente general de la compañía que se estudia y un análisis comparativo. Resultados en relación con el objetivo específico 1, las micro y pequeñas empresas de Perú no tienen sistemas fuertes de control interno ni una cultura de gestión de riesgos, lo que impacta la toma de decisiones, la coordinación y la adaptación a cambios, poniendo en peligro su operatividad. En relación al objetivo específico 2, Corporación Alutec S.A.C. presenta insuficiencias en su control interno, como la ausencia de un manual sobre organización y funciones, un departamento para los riesgos y auditorías internas constantes. Se requiere mejorar la comunicación entre áreas y el monitoreo constante de procesos, lo que repercute en su gestión administrativa. Conclusión La Corporación Alutec S.A.C., así como las micro y pequeñas empresas de Perú, tienen problemas importantes en su control interno, por lo que requieren implementar mejoras estructurales para garantizar la eficiencia de sus gestiones.

Antecedentes locales

En el ámbito local, (Palacios Quijandria, 2025) sobre el *“Mejoramiento del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en Agrícola La Venta S. A.”*. Tesis. Universidad Continental. Ica, Perú. El objetivo fue fortalecer la ejecución del sistema de administración de salud y seguridad laboral de Agrícola La Venta S. A. Metodología La metodología que se desarrollará es de tipo descriptivo, ya que su propósito es describir las tareas realizadas por el bachiller en 2018 en Agrícola La Venta S. A., donde se han implementado programas y planes relacionados con la salud y seguridad laboral para optimizar el sistema de gestión de la compañía. Resultados basándose en el diagnóstico inicial y los resultados generales conseguido, podemos examinar que antes de comenzar la jornada, estableció las bases para conseguir otros objetivos con la visión proporcionada por la empresa desde el comienzo de las tareas. Concluye que el enfoque constante en proporcionar conocimientos relacionados con la competencia de los trabajadores, las estrategias para conectar a otras áreas y reducir la exclusión de empleados, resultó en que estos fueran sensibilizados sobre cómo llevar a cabo sus tareas conforme a los estándares fijados por el área de seguridad y salud ocupacional.

Asimismo, (Carpio Salazar, 2024) sobre los *“Factores determinantes del sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en una empresa agroexportadora de Ica, año 2022”*. Tesis. Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica, Perú. El objetivo fue identificar los elementos que determinan la administración de la salud y seguridad ocupacional en una empresa agroexportadora en Ica a lo largo del año 2022. Metodología se apoyó en una investigación

descriptivo-explicativa, que tuvo como muestra no probabilística a dos poblaciones: 20 supervisores y 278 trabajadores. A cada grupo se le aplicó un cuestionario diferente. Resultados fue una investigación descriptivo-explicativa, que tuvo como muestra no probabilística a dos poblaciones: 20 supervisores y 278 trabajadores. A cada grupo se le aplicó un cuestionario diferente. En cuanto al clima de seguridad, se demuestra que está a un nivel intermedio (75.50%). Una gestión moderada de SSO se asocia con un 40% de cumplimiento de los factores, una gestión eficiente con un 30% y una gestión deficiente con un 5%. Conclusión en el año 2022, se identificó que los elementos que influyen en la administración de la salud y seguridad ocupacional en una compañía agroexportadora de Ica son: los recursos humanos (35%), las finanzas (65%), la planta (70%), la comunidad (100%), los proveedores (35%) y la política empresarial (30%).

Bases teóricas

Sistema de control interno

El control interno de una empresa hace referencia a los métodos, normativas y procedimientos que una entidad pone en marcha para asegurar la eficacia de sus operaciones, la fiabilidad de la información financiera, el acatamiento de las leyes, regulaciones y la protección de los activos.

La teoría de sistemas como fundamento de los sistemas de control interno

Es un método de acercamiento a la realidad que sigue un enfoque interdisciplinario y transdisciplinario, por la naturaleza holística e integral con que las "estructuras" naturales o artificiales se conciben desde el marco científico. Su propósito principal está relacionado con la habilidad de describir y explicar los fenómenos en los que se desenvuelve, pues esto posibilita la creación de relaciones dinámicas entre las partes constituyentes de un sistema definido, lo cual permite afirmar que es una perspectiva enfocada en determinar las relaciones de organicidad entre diferentes procesos, áreas, segmentos o realidades complejas de un conjunto, que debido a su interdependencia, necesitan de procesos teóricos y analíticos a nivel global aptos para organizar la realidad de forma comprensible para el que toma decisiones (Bertalanffy, 1976).

Según Huiman (2022), el control interno es valorado como un procedimiento integral realizado por los trabajadores y servidores de una organización, con el objetivo de evaluar el avance en la implementación dentro de las entidades públicas. La ausencia de una mejora en el sistema de control interno en el sector público se encuentra enfrentando dificultades debido a la escasez de Capacidad para evitar y supervisar el mal uso de los recursos materiales y financieros de la entidad u organización, razón por la cual la corrupción es un fenómeno relacionado con la mala gestión en las entidades estatales, gubernamentales, lo que limita la capacidad de competir y la expansión económica.

Desde el punto de vista de Arroyo et al. (2019), afirman que la puesta en marcha del control dentro de las compañías, el control interno se ha vuelto un elemento sumamente relevante, puesto que el uso de estos controles ayuda a asegurar que las operaciones se realicen correctamente eficaz y eficiente, previniendo que se produzcan pérdidas en los distintos procesos que se realicen.

El control interno tiene los siguientes propósitos y roles fundamentales.

Eficiencia en la operación

La implementación de estas estrategias asegura que los procesos empresariales se lleven a cabo de forma eficaz y eficiente, optimizando la productividad y reduciendo al mínimo el despilfarro de recursos. Así, tenemos la posibilidad de incrementar el margen de ganancia de nuestra actividad económica.

Fiabilidad de la información en términos financieros

El control interno tiene como objetivo garantizar que la información financiera proporcionada sea fiable y exacta. Esto es fundamental para tomar decisiones, tanto dentro como fuera. Las decisiones que se fundamentan en datos y pruebas son mucho más fiables y seguras.

Cumplimiento de la ley y de las regulaciones

Las empresas están sometidas a una diversidad de normativas y leyes. El control interno contribuye a garantizar que la compañía cumpla con todas las normativas pertinentes, evitando así potenciales sanciones.

Prevención de engaños y equivocaciones

Los sistemas de control interno se crean con el propósito de disminuir las probabilidades de fraude, hurto y equivocaciones. Esto podría abarcar procedimientos de autorización y verificación, separación de funciones y evaluaciones periódicas.

Protección de activos

Es necesario salvaguardar los activos de la compañía, sean estos intangibles, físicos o financieros, para evitar que sufran daños, pérdidas o mal uso. Para reducir estos riesgos, el control interno pone en práctica ciertas acciones.

Fomento de la responsabilidad

El control interno asegura que los trabajadores sean responsables de sus decisiones y acciones, así como establece responsabilidades definidas dentro de la organización. Así se favorecen las buenas prácticas y se previene el conflicto.

Optimización de la calidad

El control interno, al supervisar y valorar de manera constante los procesos, contribuye a detectar áreas que se pueden optimizar y mejorar en la actividad de la compañía. De este modo, se logra una mejora de la calidad tanto en el proceso de producción como en el resultado final.

Facilitación de auditorías externas

Un sistema sólido de control interno ayuda a realizar auditorías externas y disminuye la probabilidad de que surjan dificultades o irregularidades durante estos procesos.

Beneficios del control interno empresarial

El proceso de control interno, a pesar de ser complejo, tiene un impacto muy positivo en el desarrollo productivo de la compañía.

Controlar

Solo un grupo selecto de empleados altamente confiables tiene la facultad de cambiar los controles internos. Cuando hay menos personas implicadas, es más sencillo protegerse y hacer un seguimiento de las anomalías.

Eficacia

La eficacia se incrementa cuando las transacciones son transparentes para todo aquel que las observe, gracias a unos controles internos bien diseñados y realizados.

Simplificación de procedimientos

Los controles internos tienen la capacidad de detectar redundancias en los procedimientos de cumplimiento y operativos, lo cual brinda la posibilidad de simplificar las operaciones.

Alertas tempranas

Los controles internos tienen el potencial de funcionar como un sistema de alerta temprana, que posibilita detectar y corregir deficiencias con antelación (es decir, antes de auditorías externas, reglamentarias o de cumplimiento)

Decisiones fundamentadas

Estos mecanismos de control posibilitan la creación de informes financieros confiables que respaldan a la administración y a la junta, y les asisten en tomar decisiones adecuadas acerca de temas como el desarrollo empresarial, las compras de activos, la determinación del precio de los productos, la implementación de proyectos de capital y el uso de recursos humanos.

Mejoramiento de las operaciones comerciales

El control interno brinda la oportunidad de mejorar la estabilidad en el manejo de operaciones, las comunicaciones informativas a través de toda la organización y la confiabilidad con que se liquidan las transacciones, así como los registros financieros seguros y las verificaciones constantes de datos.

Mejor comunicación

La habilidad de la administración para transmitir con exactitud a los stakeholders pertinentes, como los proveedores y las empresas que proveen a la organización, el desempeño del negocio y las operaciones.

En síntesis, el control interno de las empresas es fundamental para asegurar la integridad, la eficacia y el cumplimiento de una organización en sus actividades cotidianas. ¿Te interesa la administración de empresas? Con nuestro máster en operaciones, tendrás la oportunidad de mejorar tus capacidades de gestión y aprender a poner en práctica estrategias de control interno (Luna Yerovi, Salazar González, Alcívar Cedeño, & Andrade Garófalo, 2019).

La actividad de prevención de riesgos para una agroexportadora

Un Sistema de Prevención de Riesgos es un conjunto de métodos, recursos y acciones que se utilizan para detectar, valorar y manejar los riesgos relacionados con las actividades laborales.

La seguridad y la prevención de riesgos laborales de los empleados es una actividad que ocupa un lugar prioritario en las organizaciones empresariales. En este contexto, hay riesgos en ambientes y espacios que amenazan la salud de las personas. Para comprender los peligros que el trabajo supone para la salud, es fundamental, primero que todo, entender qué es la salud, porque el concepto de estar sano varía y se desarrolla con el tiempo y entre las distintas culturas. Tomando en cuenta estas variaciones, se puede utilizar como referencia la definición proporcionada por la (Organización Mundial de la Salud, 2006), que dice: "La salud es un estado de bienestar a nivel físico, mental y social, no simplemente la falta de enfermedad o de daño" (p. 67).

Siguiendo con esta misma línea de pensamiento, (Chultz, 2017) menciona acerca del riesgo que "se refiere a la posibilidad de que un empleado o una instalación padezca un daño específico como resultado del trabajo, y el valor de su magnitud se determina según la probabilidad de que suceda" (p. s/n). Esto está relacionado con la seriedad de las eventuales repercusiones y considera la exposición al riesgo (es decir, cuán seguido el trabajador se expone en términos temporales y espaciales).

La prevención de los riesgos laborales, según (Manso, 2017), se lleva a cabo en los lugares de trabajo y consiste en fomentar la prevención mediante las asistencias técnicas e informativas pertinentes, así como supervisar el acatamiento de las normas que rigen el sistema de salud y seguridad laboral.

La meta principal de este sistema de gestión preventiva es evitar enfermedades y accidentes vinculados al trabajo, asegurando de esta manera la salud y seguridad del personal empleado.

Importante un Sistema de Prevención

A continuación, analizaremos la relevancia del sistema de prevención y cuáles son las ventajas que brinda a los empleados y a las empresas:

Resguardo de los empleados: La razón esencial para instaurar un sistema de gestión de PRL es salvaguardar la seguridad y la salud de los empleados. Esto no solamente evita accidentes y enfermedades, sino que también aumenta la satisfacción laboral de los trabajadores, gracias a medidas que incrementan su seguridad cotidiana.

Optimización de la productividad: Un entorno laboral seguro disminuye el número de bajas por enfermedades o lesiones, lo que tiene un impacto positivo en la productividad. Además, los trabajadores que se sienten seguros suelen ser más eficientes y dedicados a su trabajo.

Cumplimiento de la ley: En numerosas naciones, las leyes y normativas laborales exigen que las compañías establezcan sistemas para prevenir riesgos. El cumplimiento de estas regulaciones protege a la empresa de problemas futuros y previene sanciones legales.

Minimización de costos: Los incidentes y las afecciones laborales pueden resultar muy costosos para las compañías. La disminución de estos costos se logra con un sistema efectivo de gestión de prevención de riesgos, ya que evita incidentes y minimiza los daños.

Categorías de sistemas de gestión para la prevención de riesgos

Hay múltiples clases de sistemas para gestionar la prevención de riesgos, todos con métodos y enfoques particulares para asegurar la salud y seguridad en el trabajo.

Sistema de administración de la salud y seguridad laboral (SGSST)

Un método sistemático para manejar los riesgos laborales es el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST). Este sistema incorpora políticas, procedimientos y prácticas que garantizan un entorno laboral seguro y saludable, así como la protección de los trabajadores. El SGSST está fundamentado en normas internacionales, como la ISO 45001, que ofrece un marco para detectar, analizar y controlar los riesgos relacionados con el trabajo.

A continuación, se presentan los tres sistemas más comunes y eficaces de prevención de riesgos:

Sistema de PRL fundamentado en conductas

El sistema PRL fundamentado en conductas se enfoca en cambiar las acciones de los trabajadores con el objetivo de evitar accidentes. Este método emplea la observación y el feedback para detectar y rectificar prácticas de trabajo inseguras.

Los supervisores y colegas de trabajo identifican conductas inseguras mediante programas de observación y ofrecen retroalimentación inmediata para corregirlas.

Así, se promueve una cultura de seguridad en la que todos los miembros del personal colaboran de manera activa en la detección y reducción de riesgos.

Sistemas integrados de gestión

Los Sistemas de Gestión Integrados fusionan diferentes sistemas de gestión, entre los que se incluyen el de calidad (ISO 9001), medio ambiente (ISO 14001) y seguridad y salud laboral (ISO 45001), dentro de un solo marco integrado.

Esta perspectiva posibilita que las organizaciones manejen eficazmente diversos elementos de sus operaciones, sacando partido de sinergias entre los distintos sistemas de gestión.

Por lo tanto, se consigue fomentar una gestión integral que trata la calidad, la seguridad y la sostenibilidad de forma combinada.

Descripción de la situación problemática.

Para las compañías agroexportadoras que aplican enfoques y terminología ligeramente distintos, el control interno ha sido una inquietud, con el paso del tiempo, esto ha conducido a varias concepciones de control interno, así como a los principios y elementos que deben ser comprendidos y ponerse en práctica.

Formulación del problema

Problema general

P.G.: ¿Cuál es la relación que se da entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024?

Problemas específicos

P.E.1.: ¿Cuál es la relación que se da entre el entorno de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024?

P.E.2: ¿Cuál es la relación que se da entre la evaluación de los riesgos y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024?

P.E.3: ¿Cuál es la relación que se da entre la actividad de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024?

P.E.4: ¿Cuál es la relación que se da entre el sistema de información y comunicación y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024?

P.E.5: ¿Cuál es la relación que se da entre las actividades de monitoreo y supervisión y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024?

Justificación e importancia de la investigación.

Justificación teórica

Es fundamental saber cuáles son las políticas que se han puesto en práctica, que hoy en día son un componente importante de cualquier control apropiado para reducir el riesgo clase de organización.

Justificación practica

Una gestión apropiada de los riesgos en el interior de la compañía será beneficiosa para los conectados de manera directa e indirecta, pues el modelo de gestión será optimizado al mejorar los servicios de alta calidad. En el campo de las finanzas y la economía, es preciso adquirir sugerencias de mejora prácticas que buscan qué recursos son ventajosos tanto para la compañía, así como para sus consumidores.

Importancia

El trabajo de investigación se realizará sobre la base de los conocimientos obtenidos durante el tiempo de estudio y la experiencia a través de las primeras prácticas profesionales.

Objetivos.

Objetivo general

O.G.: Establecer la relación entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Objetivos específicos

O.E.1.: Determinar la relación entre el entorno de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

O.E.2: Establecer la relación entre la evaluación de los riesgos y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

O.E.3: Determinar la relación entre la actividad de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

O.E.4: Establecer la relación entre el sistema de información y comunicación y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

O.E.5: Determinar la relación entre las actividades de monitoreo y supervisión y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis y variables de la investigación

Hipótesis de la investigación

Hipótesis general

H.G.: Existe relación directa entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis específicas

H.E.1.: Existe relación directa entre el entorno de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

H.E.2: Existe relación directa entre la evaluación de los riesgos y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

H.E.3: Existe relación directa entre la actividad de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

H.E.4: Existe relación directa entre el sistema de información y comunicación y comunicación y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

H.E.5: Existe relación directa entre las actividades de monitoreo y supervisión y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024.

Variables de la investigación

Variable independiente

Sistema de control interno

Variable dependiente

La actividad de prevención de riesgos

Variable interviniente

Empresas agroexportadoras

II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.

La investigación fue mixta "La metodología de investigación se conoce como mixta que implica la recopilación, análisis e integración de investigación cualitativa y cuantitativa" (Arias-Gonzales, 2023) fue creado a partir de un enfoque tanto cuantitativo como cualitativo que posibilita tratar la problemática estudiada de manera particular; además, es importante señalar el empleo de fuentes bibliográficas para dar un soporte científico al desarrollo del marco teórico del estudio. Para el análisis de la población, es crucial considerar el empleo de instrumentos estadísticos empleada en el estudio.

Tipo y diseño de la investigación

Tipo de investigación

El carácter de la investigación según (Hernandez-Nieto, 2020) fue aplicado, debido a que era factible reflejar los resultados obtenidos. Esto se traduce en lineamientos y opciones de solución a los problemas investigados, que surgen a partir de las deficiencias evidentes en los procedimientos administrativos y financieros de la compañía Agroexportadora en la provincia de Ica.

Es relevante señalar que la investigación aplicada es aquella que se centra en la solución eficaz de problemas específicos que surgen de la utilización de conocimientos teóricos para satisfacer las necesidades del desarrollo empresarial, con el objetivo de cumplir efectivamente con las proyecciones empresariales a corto, mediano y largo plazo, apoyándose en datos científicos que hayan sido verificados previamente con la realidad.

Diseño de investigación

Es importante considerar que el control de variables en la investigación fue no experimental, ya que se limitó a observar situaciones predeterminadas que no pueden ser alteradas por el investigador.

Debido al enfoque correlacional: (Hernandez Sampieri & Mendoza Torres, 2023) La investigación tiene una escala de correlación para determinar el grado de interrelación entre las variables estudiadas, lo que revela las deficiencias en los procesos financieros y administrativos que Afectan de manera negativa la rentabilidad del negocio Agroexportadora de la provincia de Ica.

Población y muestra

Población

Es el grupo de individuos u objetos cuyos datos se quieren conocer en una investigación. La población estará conformada por todos los trabajadores (220) de la empresa agroexportadora de la provincia de Ica.

Muestra

Es un subconjunto o una sección del universo o la población donde se realizará el estudio. Existen métodos para determinar la cantidad de los componentes de la muestra, tales como fórmulas y lógica, entre otros, que se explorarán más adelante.

Técnicas e instrumentos de recolección de la información

Técnicas de recolección de información

Se emplearon fuentes secundarias en el proceso de investigación, tales como estadísticas, boletines e informes, lo que permitió obtener un nivel óptimo de confiabilidad en la recolección de información. Asimismo, se recurrió a las fuentes primarias de investigación, fundamentadas en cuestionarios realizados a los trabajadores de los departamentos (Hernandez-Nieto, 2020).

La técnica de recolección de datos se definió como el compendio de directrices, pasos y tácticas que se emplean para recolectar y medir la información proveniente de diversas fuentes, con el propósito de obtener una visión detallada del fenómeno a ser investigado, con el fin de conseguir una evaluación concreta que apoye las decisiones de negocios; se realizó la encuesta a la muestra seleccionada acerca del proceso de control y otros aspectos que facilitaron la comprensión del compromiso del personal con respecto al control interno

Instrumentos de recolección de información

Será el instrumento específico que se empleara para compilar y examinar datos en el proceso de investigación. Este instrumento el cuestionario fue la recopilación de datos mediante una serie de interrogantes que buscan obtener información de los sujetos que participan en la investigación (Nieto, 2020)..

Análisis e interpretación de los resultados

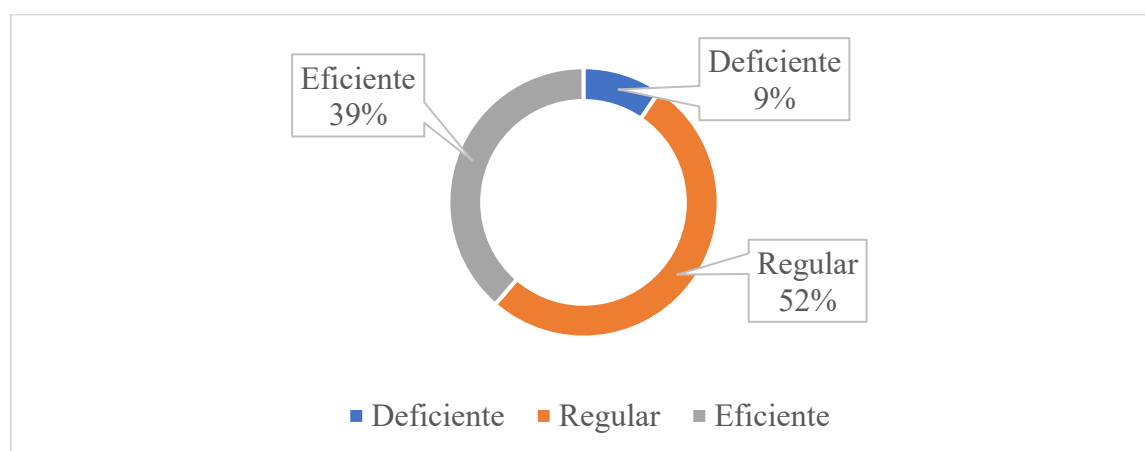
Fue el grupo de técnicas y métodos que se emplean para analizar, ordenar y entender los datos obtenidos a lo largo de una investigación. Será la estadística no paramétrica que es adecuada para datos ordinales o nominales que no pueden ser manejados a través de métodos paramétricos, y posibilita la realización de análisis de distribución libre, es decir, sin estar supeditada a medias, varianzas u otros parámetros relacionados (Hernández-Sampieri & Mendoza, 2018).

III. RESULTADOS.

Tabla 1 Variable Independiente: Sistema de control interno

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	21	9.5	9.5	9.5
	Regular	114	51.8	51.8	61.4
	Eficiente	85	38.6	38.6	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 1 Variable independiente: Sistema de control interno

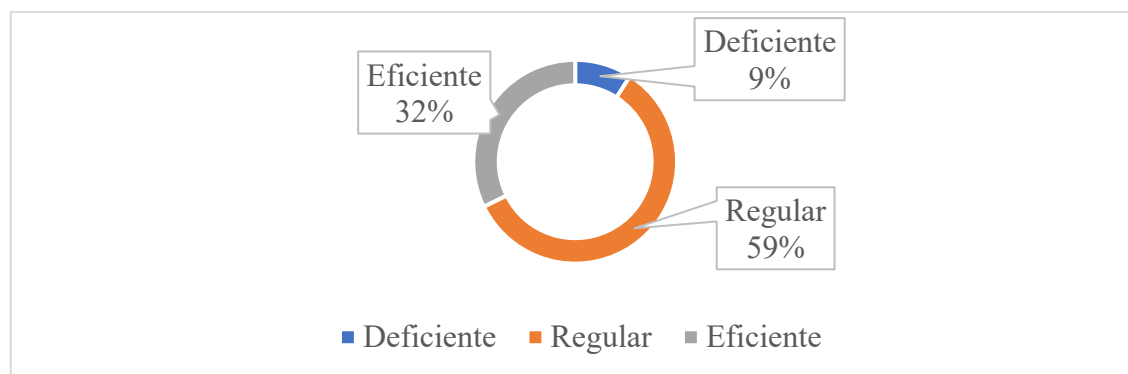


Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 1 y Figura 1. Los empleados creen que el sistema de control interno dentro de una agroexportadora es regular. El 39,0% de los encuestados indicaron que el control interno dentro de la empresa es eficiente. Por otro lado, el 52,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 9,0% dijo que es deficiente.

Tabla 2 Primera dimensión independiente: Entorno de control

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	20	9.1	9.1	9.1
	Regular	129	58.6	58.6	67.7
	Eficiente	71	32.3	32.3	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 2 Primera dimensión independiente Entorno de control

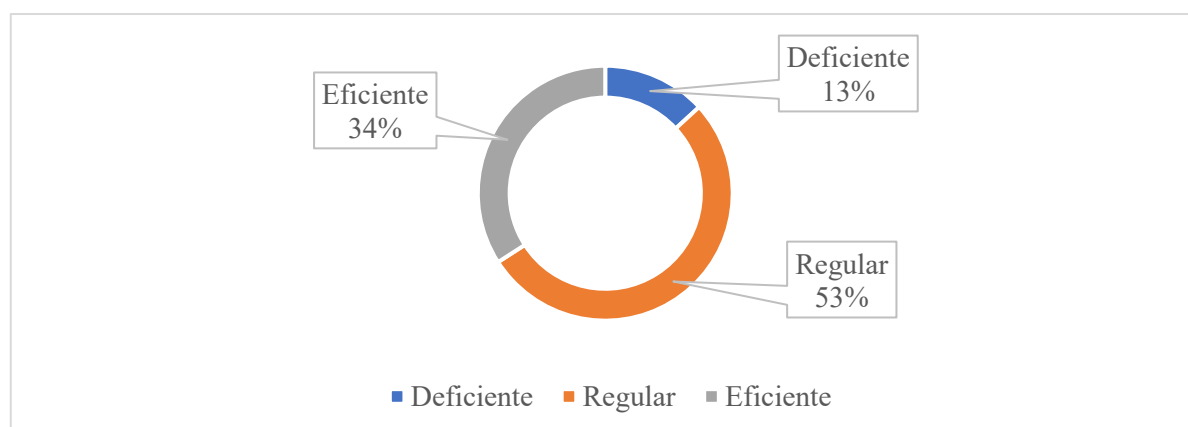


Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 2 y Figura 2. Los empleados creen que el entorno de control interno dentro de una agroexportadora es regular. El 32,0% de los encuestados indicaron que el Entorno de control de la empresa es eficiente. Por otro lado, el 59,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 9,0% dijo que es deficiente.

Tabla 3 Segunda Dimensión independiente: Evaluación de los riesgos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	29	13.2	13.2	13.2
	Regular	116	52.7	52.7	65.9
	Eficiente	75	34.1	34.1	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 3 Segunda Dimensión independiente: Evaluación de los riesgos



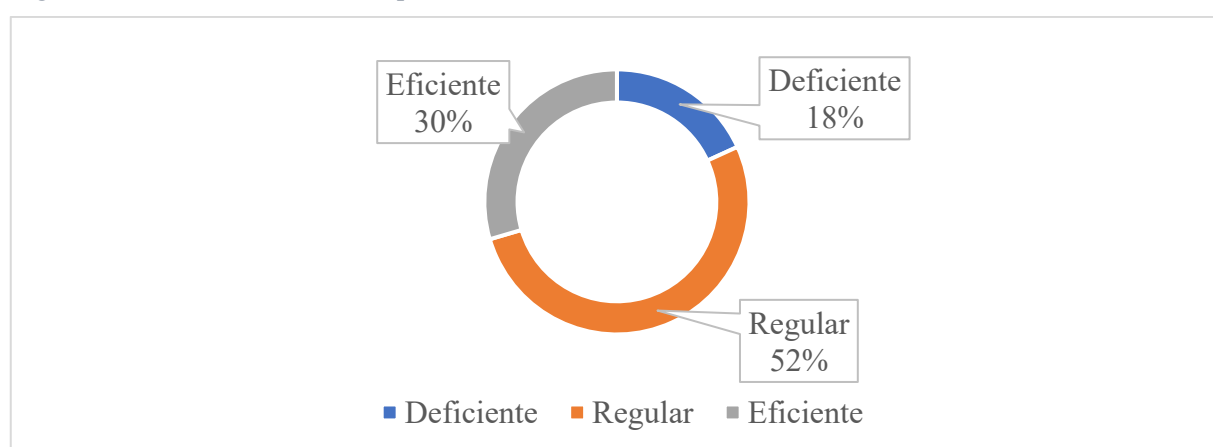
Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 3 y Figura 3. Los empleados creen que la evaluación de la Evaluación de los riesgos dentro de una agroexportadora es regular. El 34,0% de los encuestados indicaron que la evaluación de los

riesgos dentro de la agroexportadora es eficaz. Por otro lado, el 53,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 13,0% dijo que es deficiente.

Tabla 4 Tercera dimensión independiente: Actividades de control

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	40	18.2	18.2	18.2
	Regular	115	52.3	52.3	70.5
	Eficiente	65	29.5	29.5	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 4 Tercera dimensión independiente: Actividades de control

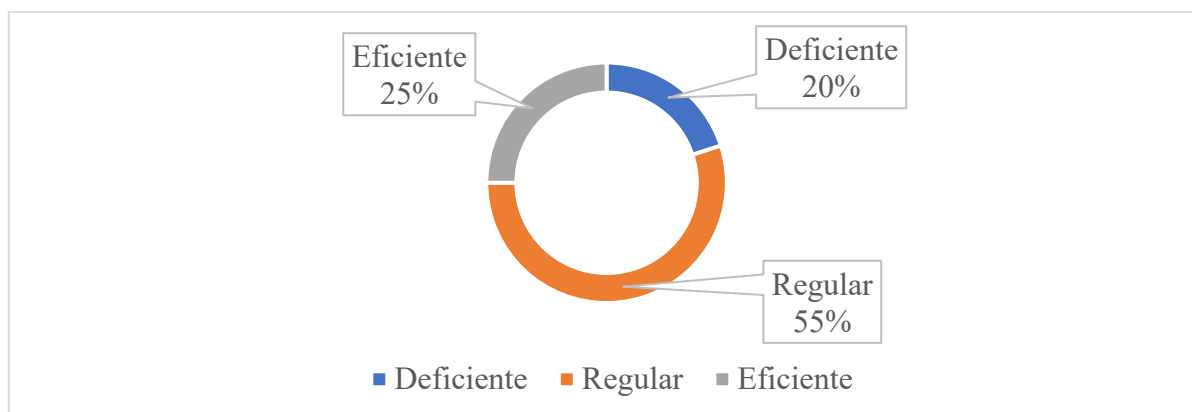


Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 4 y Figura 4. Los empleados creen que la actividad de control dentro de en una agroexportadora es regular. El 30,0% de los encuestados indicaron que actividad de control dentro de la empresa es eficiente. Por otro lado, el 52,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 18,0% dijo que es deficiente.

Tabla 5 Cuarta dimensión independiente: Sistemas de información y comunicación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	44	20.0	20.0	20.0
	Regular	121	55.0	55.0	75.0
	Eficiente	55	25.0	25.0	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 5 Cuarta dimensión independiente: Sistemas de información y comunicación

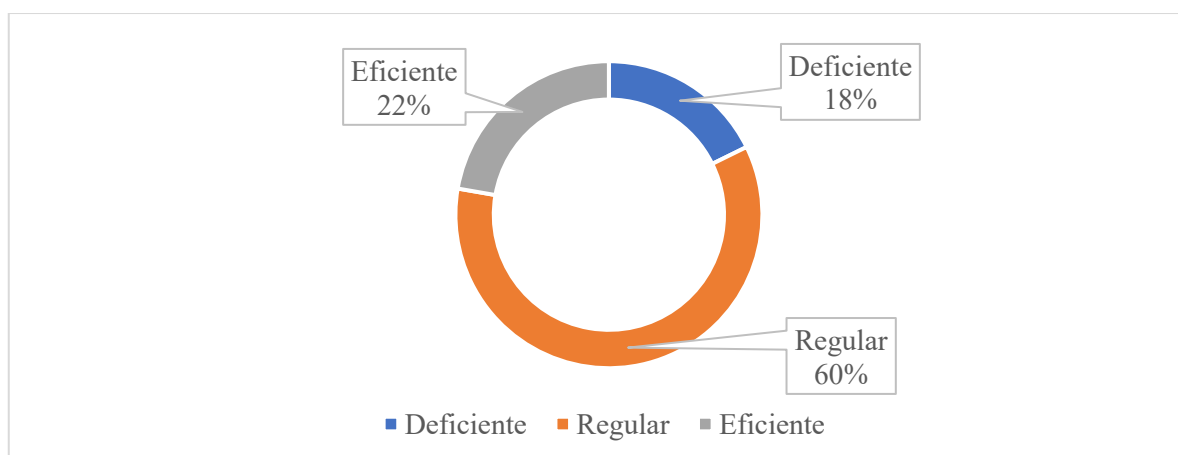


Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 5 y Figura 5. Los empleados creen que: Sistemas de información y comunicación dentro de en una agroexportadora es regular. El 25,0% de los encuestados indicaron que: Sistemas de información y comunicación dentro de agroexportadora es eficiente. Por otro lado, el 55,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 20,0% dijo que es deficiente

Tabla 6 Quinta dimensión independiente: Actividades de monitoreo y supervisión

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	39	17.7	17.7	17.7
	Regular	132	60.0	60.0	77.7
	Eficiente	49	22.3	22.3	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 6 Quinta dimensión independiente: Actividades de monitoreo y supervisión



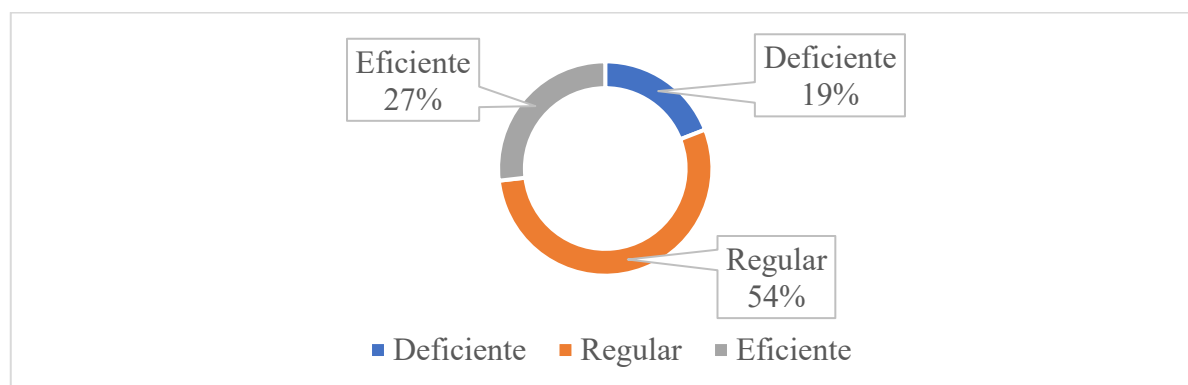
Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 6 y Figura 6. Los empleados creen que: Sistemas de información y comunicación dentro de en una

agroexportadora es regular. El 22,0% de los encuestados indicaron que el control interno dentro de la empresa es eficiente. Por otro lado, el 60,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 18,0% dijo que es deficiente

Tabla 7 Variable dependiente: La actividad de prevención de riesgos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	42	19.1	19.1	19.1
	Regular	119	54.1	54.1	73.2
	Eficiente	59	26.8	26.8	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 7 Variable dependiente: La actividad de prevención de riesgos

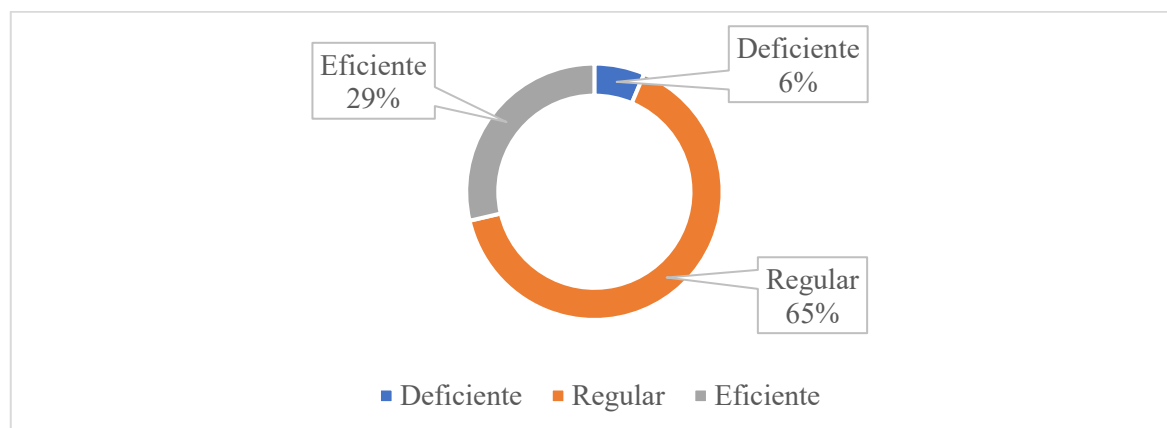


Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 7 y Figura 7. Los empleados creen que: La actividad de prevención de riesgos dentro de en una agroexportadora es regular. El 27,0% de los encuestados indicaron que la actividad de prevención de riesgos dentro de la empresa es eficiente. Por otro lado, el 54,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 19,0% dijo que es deficiente.

Tabla 8 Primera dimensión dependiente: Resguardo de los empleados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	14	6.4	6.4	6.4
	Regular	143	65.0	65.0	71.4
	Eficiente	63	28.6	28.6	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 8 Primera dimensión dependiente Resguardo de los empleados

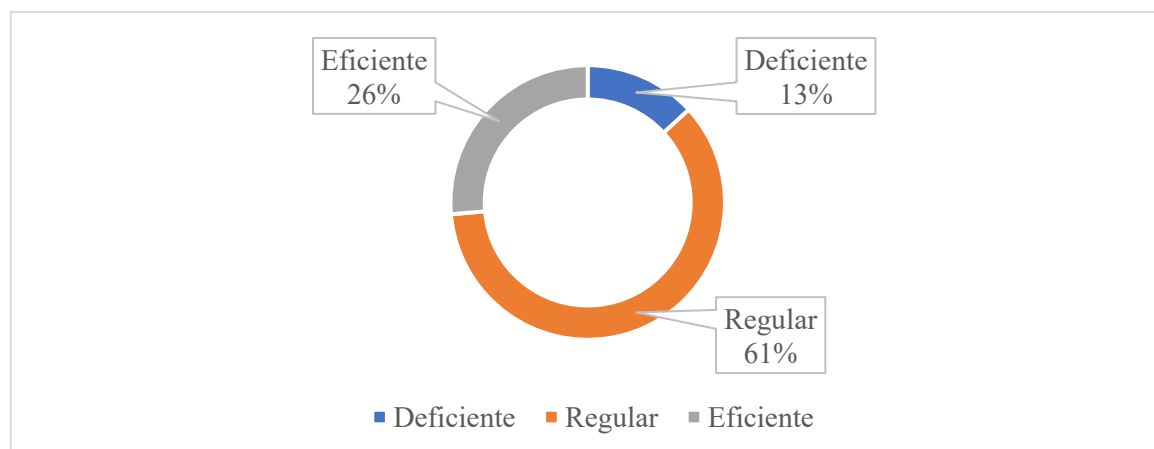


Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 8 y Figura 8. Los empleados creen que el Resguardo de los empleados dentro de una agroexportadora es regular. El 29,0% de los encuestados indicaron que el Resguardo de los empleados dentro de la empresa es eficiente. Por otro lado, el 65,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 6,0% dijo que es deficiente

Tabla 9 Segunda dimensión dependiente: Optimización de la productividad

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	29	13.2	13.2	13.2
	Regular	133	60.5	60.5	73.6
	Eficiente	58	26.4	26.4	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 9 Segunda dimensión dependiente: Optimización de la productividad



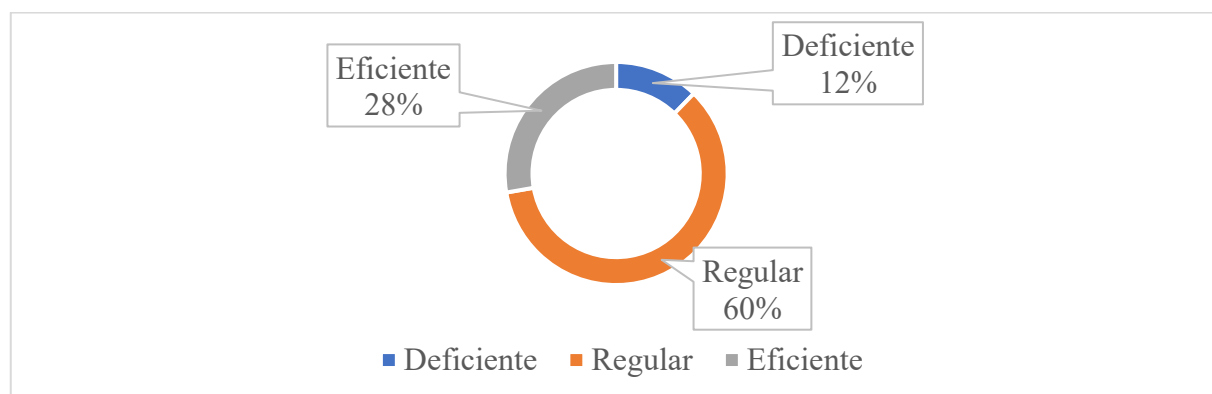
Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 8 y Figura 8. Los empleados creen que la Optimización de la productividad dentro

de en una agroexportadora es regular. El 26,0% de los encuestados indicaron que el control interno dentro de la agroexportadora es eficiente. Por otro lado, el 61,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 13,0% dijo que es deficiente

Tabla 10 Tercera dimensión dependiente: Cumplimiento de la ley

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	27	12.3	12.3	12.3
	Regular	132	60.0	60.0	72.3
	Eficiente	61	27.7	27.7	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 10 Tercera dimensión dependiente: Cumplimiento de la ley

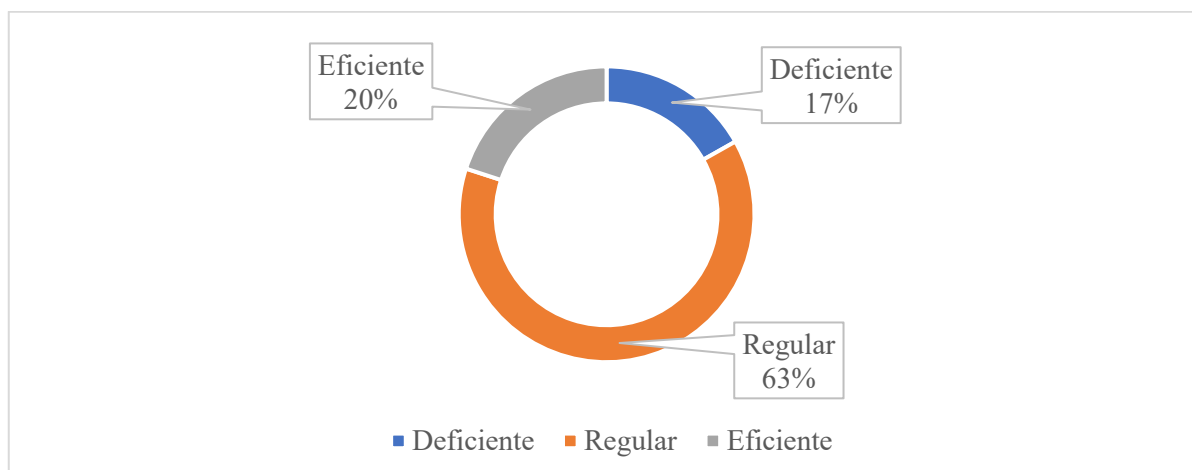


Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 10 y Figura 10. Los empleados creen que Cumplimiento de la ley dentro de en una agroexportadora es regular. El 28,0% de los encuestados indicaron que el Cumplimiento de la ley dentro de la agroexportadora es eficiente. Por otro lado, el 60,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 12,0% dijo que es deficiente

Tabla 11 Cuarta dimensión dependiente: Minimización de costos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	37	16.8	16.8	16.8
	Regular	139	63.2	63.2	80.0
	Eficiente	44	20.0	20.0	100.0
	Total	220	100.0	100.0	

Figura 11 Cuarta dimensión dependiente: Minimización de costos



Los resultados que se han conseguido por medio de la encuesta están mostrados en la Tabla 11 y Figura 11. Los empleados creen que Minimización de costos dentro de en una agroexportadora es regular. El 20,0% de los encuestados indicaron que la minimización de costos dentro de la agroexportadora es eficiente. Por otro lado, el 63,0% indicó que esta herramienta todavía es regular, y el 17,0% dijo que es deficiente

Prueba de normalidad para las variables analizadas:

Se llevó a cabo una evaluación de la normalidad de los datos antes de realizar la prueba de hipótesis, con el propósito de elegir las pruebas estadísticas.

H1: La distribución de las variables no es normal, según los datos.

H0: Las variables analizadas presentan una distribución normal.

Se estableció una significación teórica de 0,05.

Tabla 12 Prueba de Normalidad para las variables

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Sistema de control interno	0.198	220	0.000
La actividad de prevención de riesgos	0.121	220	0.000

a. Corrección de significación de Lilliefors

En la investigación con más de 100 unidades muestrales, se utilizó la prueba Kolmogorov-Smirnov y se halló que la variable "sistema de control interno" tenía un valor significativo (sig) de 0.000. De igual forma, se encontró que la variable "la actividad de prevención de riesgos" también tenía un valor de 0.000 en ambas situaciones, lo cual es menor a 0.05, el umbral teórico

establecido para esta prueba de normalidad. Por lo tanto, se desestima la hipótesis nula (H_0) y los datos de las dos variables se muestran con un nivel de confianza del 95% y una distribución que no es normal; por ende, para verificar la hipótesis, se empleó una prueba no paramétrica: en este caso, la prueba de correlación Rho de Spearman.

Prueba de hipótesis:

Para probar las hipótesis, se utilizó el coeficiente de correlación Rho de Spearman como prueba estadística, los valores utilizados para la interpretación se muestran a continuación.

Tabla 13 Valores para la interpretación los coeficientes de correlación del Rho de Spearman.

ESCALA	CATEGORÍA	
$r = 1$	Correlación perfecta	CORRELACIÓN POSITIVA
$0,81 \leq r \leq 0,99$	Correlación muy alta	
$0,61 \leq r \leq 0,80$	Correlación alta	
$0,41 \leq r \leq 0,60$	Correlación moderada	
$0,21 \leq r \leq 0,40$	Correlación baja	
$0,01 \leq r \leq 0,20$	Correlación muy baja	
$r = 0$	No hay correlación	
ESCALA	CATEGORÍA	
$r = 0$	Correlación perfecta	CORRELACIÓN NEGATIVA
$-0,01 \leq r \leq -0,20$	Correlación muy alta	
$-0,21 \leq r \leq -0,40$	Correlación alta	
$-0,41 \leq r \leq -0,60$	Correlación moderada	
$-0,61 \leq r \leq -0,80$	Correlación baja	
$-0,81 \leq r \leq -0,99$	Correlación muy baja	
$r = -1$	No hay correlación	

Fuente: Valderrama (2018).

Análisis inferencial.

Contrastación de hipótesis - Correlaciones de Spearman Rho.

A continuación, se muestran los resultados de la prueba no paramétrica Rho de Spearman, que posibilitan evidenciar las relaciones causales, tomando en cuenta el cuestionario realizado a una empresa Agroexportadora de la provincia de Ica. Así, a continuación, se presentarán las relaciones encontradas entre las dimensiones y variables, como se puede ver en las tablas siguientes.

Tabla 14 Correlaciones de Rho de Spearman

			Sistema de control interno	La actividad de prevención de riesgos
Rho de Spearman	Sistema de control interno	Coefficiente de correlación	1.000	,696**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	220	220
	La actividad de prevención de riesgos	Coefficiente de correlación	,696**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	373	373

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Según la Tabla 14, el Rho de Spearman $r = 0.696$ indica una correlación positiva alta entre las variables; dado que $p < 0.05$ (nivel de significancia estadística), rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la alternativa: El sistema de control interno de una empresa Agroexportadora de la provincia de Ica, se ve impactada de manera importante por la actividad de prevención de riesgos.

Matriz de correlaciones específicas

Tabla 15 Matriz de las correlaciones de las dimensiones y la variable dependiente

			La actividad de prevención de riesgo	Entorno de control	Evaluación de los riesgos	Actividad de control	sistemas de información y comunicación	Actividad de monitoreo y supervisión
Rho de Spearman	La actividad de prevención de riesgo	Coeficiente de correlación	1.000	,501**	,459**	,533**	,685**	,648**
		Sig. (bilateral)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		N	373	373	373	373	373	373
	Entorno de control	Coeficiente de correlación	,501**	1.000	,634**	,304**	,584**	,300**
		Sig. (bilateral)	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
		N	373	373	373	373	373	373
	Evaluación de los riesgos	Coeficiente de correlación	,459**	,634**	1.000	,489**	,513**	,379**
		Sig. (bilateral)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
		N	373	373	373	373	373	373
	Actividad de control	Coeficiente de correlación	,533**	,304**	,489**	1.000	,708**	,530**
		Sig. (bilateral)						
		N						

	Sig. (bilateral)		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
	N		373	373	373	373	373	373
	Sistema de información y comunicación	Coeficiente de correlación	,685**	,584**	,513**	,708**	1.000	,554**
		Sig. (bilateral)	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
		N	373	373	373	373	373	373
		Coeficiente de correlación	,648**	,300**	,379**	,530**	,554**	1.000
	Actividades de monitoreo y supervisión	Sig. (bilateral)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		N	373	373	373	373	373	373

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Los coeficientes de correlación Rho de Spearman que se hallaron para las dimensiones: Respecto a la actividad de prevención de riesgos, fueron importantes Entorno de control, Evaluación de los riesgos, Actividades de control, Sistemas de información y comunicación, Actividades de monitoreo y supervisión. Se concluyó que hay una relación entre los niveles alto en estas dimensiones y la variable dependiente. Logrando valores de $r = 0.501$, $r = 0.459$, $r = 0.533$, $r = 0.685$ y $r = 0.648$ en ese orden. Estos hallazgos indican que, si se lleva a cabo una implementación apropiada y se trabaja de manera adecuada en cada uno de los aspectos de la variable la actividad de prevención de riesgos, se logrará un avance significativo en la competitividad empresarial de las agroexportaciones en una Agroexportadora de la provincia de Ica, 2025.

Contrastación de las hipótesis.

Ahora se lleva a cabo la contrastación de todas las hipótesis. Se empleó para esto la prueba estadística Rho de Spearman, que contribuyó a corroborar los hallazgos y descubrir información más precisa para la investigación.

Existe relación directa entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis nula (H_0).

No existe relación directa entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis alterna (H_1).

Si existe relación directa entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024.

Nivel de significancia (α).

En el caso del problema, se calculó un nivel de significación de $\alpha = 5\%$.

La prueba estadística se calculó de la forma siguiente:

Tabla 16 Hipótesis general de Rho de Spearman

		Sistema de control interno	La actividad de prevención de riesgos
Rho de Spearman	Sistema de control interno	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	,696**
		N	0.000
	La actividad de prevención de riesgos	Coefficiente de correlación	220
		Sig. (bilateral)	220
		N	,696**
		Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	373

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

En relación con la hipótesis general, se ha comprobado que la correlación es significativa al 95% de confianza; por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman ($r=0,696$), se demostró que la variable de sistema de control interno SÍ tiene un efecto en la actividad de prevención de riesgos en una empresarial agroexportadora de la provincia de Ica. Como resultado, se encontró que la variable de sistema de control interno tiene una influencia significativa en esta variable.

Primera hipótesis específica

Existe relación directa entre el entorno de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis alterna (H1):

Si existe relación directa entre el entorno de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis nula (Ho):

No existe relación directa entre el entorno de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Tabla 17 Rho de Spearman hipótesis específica 1

			Entorno de control	La actividad de prevención de riesgos
Rho de Spearman	Entorno de control	Coefficiente de correlación	1.000	,501**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	220	220
	La actividad de prevención de riesgos	Coefficiente de correlación	,501**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	373	373

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Toma de decisiones:

En relación con la primera hipótesis específica, se establece que el entorno de control tiene un impacto en la variable la actividad de prevención de riesgos en una empresarial en Agroexportadora de la provincia de Ica. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Esto fue verificado a través de la prueba de Rho de Spearman ($r = 0,501$) y un nivel de significación estadística $p < 0,05$.

Segunda hipótesis específica

Existe relación directa entre la evaluación de los riesgos y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis alterna (H1):

Si Existe relación directa entre la evaluación de los riesgos y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis nula (Ho):

No Existe relación directa entre la evaluación de los riesgos y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Tabla 18 Rho de Spearman hipótesis específica 2

			Evaluación de los riesgos	La actividad de prevención de riesgos
Rho de Spearman	Evaluación de los riesgos	Coefficiente de correlación	1.000	,459**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	220	220
	La actividad de prevención de riesgos	Coefficiente de correlación	,459**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	373	373

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Toma de decisiones:

En relación con la primera hipótesis específica, se establece que la evaluación de los riesgos tiene un impacto en la variable la actividad de prevención de riesgos en una empresarial en Agroexportadora de la provincia de Ica. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Esto fue verificado a través de la prueba de Rho de Spearman ($r = 0,459$) y un nivel de significación estadística $p < 0,05$.

Tercera hipótesis específica

Existe relación directa entre la actividad de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis alterna (H1):

Si Existe relación directa entre la actividad de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis nula (Ho):

No Existe relación directa entre la actividad de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Tabla 19 Rho de Spearman hipótesis específica 3

		Actividades de control	La actividad de prevención de riesgos
Rho de Spearman	Actividades de control	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	,533**
		N	0.000
	La actividad de prevención de riesgos	Coefficiente de correlación	220
		Sig. (bilateral)	220
		N	,533**
		Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	373

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Toma de decisiones:

En relación con la primera hipótesis específica, se establece que la actividad de control tiene un impacto en la variable la actividad de prevención de riesgos en una empresarial en Agroexportadora de la provincia de Ica. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Esto fue verificado a través de la prueba de Rho de Spearman ($r = 0,533$) y un nivel de significación estadística $p < 0,05$

Cuarta hipótesis específica

Existe relación directa entre el sistema de información y comunicación y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis alterna (H1):

Si Existe relación directa entre el sistema de información y comunicación y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis nula (Ho):

No Existe relación directa entre el sistema de información y comunicación y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Tabla 20 Rho de Spearman hipótesis específica 4

			Sistemas de información y comunicación	La actividad de prevención de riesgos
Rho de Spearman	Sistemas de información y comunicación	Coefficiente de correlación	1.000	,685**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	220	220
	La actividad de prevención de riesgos	Coefficiente de correlación	,685**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	373	373

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Toma de decisiones:

En relación con la primera hipótesis específica, se establece que el sistema de información y comunicación tiene un impacto en la variable la actividad de prevención de riesgos en una empresarial en Agroexportadora de la provincia de Ica. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Esto fue verificado a través de la prueba de Rho de Spearman ($r = 0,685$) y un nivel de significación estadística $p < 0,05$

Quinta hipótesis específica

: Existe relación directa entre las actividades de monitoreo y supervisión y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis alterna (H1):

Si: Existe relación directa entre las actividades de monitoreo y supervisión y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Hipótesis nula (Ho):

No: Existe relación directa entre las actividades de monitoreo y supervisión y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024

Tabla 21 Rho de Spearman hipótesis específica 4

			Actividades de monitoreo y supervisión	La actividad de prevención de riesgos
Rho de Spearman	Actividades de monitoreo y supervisión	Coefficiente de correlación	1.000	,648**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	220	220
	La actividad de prevención de riesgos	Coefficiente de correlación	,648**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	373	373

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Toma de decisiones:

En relación con la primera hipótesis específica, se establece que las actividades de monitoreo y supervisión tiene un impacto en la variable la actividad de prevención de riesgos en una empresarial en Agroexportadora de la provincia de Ica. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Esto fue verificado a través de la prueba de Rho de Spearman ($r = 0,648$) y un nivel de significación estadística $p < 0,05$

IV. DISCUSIÓN.

Las conclusiones siguientes se presentan en función de los cuestionarios aplicados a la hipótesis "Existe relación directa entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, 2024".

Hipótesis general

Se acepta la hipótesis alterna general, según los resultados obtenidos. Esta hipótesis se verifica con la prueba no paramétrica Rho de Spearman, en la que el coeficiente de correlación fue $r = 0,696$, lo que indica una correlación positiva alta. Asimismo, dado que el p -valor < 0.05 , se evidencia que la relación es significativa al 95% de confianza. En consecuencia, se determina que el sistema de control interno. es significativamente afectada por la variable la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica. Así, se puede establecer que cualquier mejora relacionada con el sistema de control interno y sus dimensiones tendrá un impacto considerable en la variable dependiente.

Los hallazgos de la investigación concuerdan con el trabajo (Rozhkova & Dalisova, 2024) "Gestión de riesgos en las actividades exportadoras de las empresas agrícolas". Tesis. Siberian Federal University. Rusia. Concluyen que los exportadores enfrentan una multitud de riesgos durante las actividades de exportación, y todos ellos representan una amenaza. Con frecuencia es muy complicado para las empresas lidiar con ellos. Es necesario administrar y reducir los riesgos, pero para lograrlo, se requiere contar con información completa sobre la situación en el mercado de bienes, servicios y divisas.

Primera hipótesis:

Se acepta la hipótesis alternativa, de acuerdo con los resultados presentados. Esta se verifica mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman $r = 0,501$, lo que evidencia una correlación positiva alta. Asimismo, el p -valor < 0.05 obtenido indica que la relación es significativa con un nivel del 95% de confianza. Así pues, se determina que entre la actividad de prevención de riesgos tiene un efecto positivo sobre la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica. Según lo que se ha expuesto con anterioridad, es posible afirmar que cualquier optimización o implementación realizada en la empresa respecto a su ambiente de control tendrá un impacto significativo en la competitividad empresarial.

Los hallazgos de la investigación son consistentes con el trabajo de (Novaković, Vukasović, & Laban, 2023) en su estudio sobre la "Gestión de empresas agrícolas mediante el uso del control interno y la importancia de la presentación de riesgos". Tesis. University of Business Engineering. Bosnia and Herzegovina. Concluyen existen grandes fluctuaciones en la cantidad de productos producidos en cada año de monitoreo. Los precios planificados no han variado durante todo el período de monitoreo de la producción de la empresa

Segunda hipótesis:

Se acepta la hipótesis alternativa, de acuerdo con los resultados presentados. Esta se verifica mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman $r = 0,459$, lo que evidencia una correlación positiva alta. Asimismo, el p-valor < 0.05 obtenido indica que la relación es significativa con un nivel del 95% de confianza. Así pues, se determina que entre la evaluación de los riesgos y la actividad de prevención de riesgos tiene un efecto positivo sobre la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica. Según lo que se ha expuesto con anterioridad, es posible afirmar que cualquier optimización o implementación realizada en la empresa respecto a su ambiente de control tendrá un impacto significativo en la competitividad empresarial.

Los hallazgos de la investigación son consistentes con el trabajo de (Pilco Chicaiza, 2024) *“Auditoría de control interno en la empresa El Cortijo”*. Tesis. Universidad Técnica de Ambato. Ecuador. Concluye que la ausencia de una separación de funciones incompatibles (recepción, autorización y registro), que genera equivocaciones no intencionales en el proceso de compras por la falta de supervisión y verificación adecuadas, fue uno de los hallazgos más relevantes

Tercera hipótesis:

Se acepta la hipótesis alternativa, de acuerdo con los resultados presentados. Esta se verifica mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman $r = 0,533$, lo que evidencia una correlación positiva alta. Asimismo, el p-valor < 0.05 obtenido indica que la relación es significativa con un nivel del 95% de confianza. Así pues, se determina que entre la actividad de control tiene un efecto positivo sobre la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica. Según lo que se ha expuesto con anterioridad, es posible afirmar que cualquier optimización o implementación realizada en la empresa respecto a su ambiente de control tendrá un impacto significativo en la competitividad empresarial.

Los hallazgos de la investigación son consistentes con el trabajo de a (Barreto Sisa & Mallqui Choquehuanca, 2025) en su estudio sobre *“La auditoría interna herramienta para prevención de riesgos en medianas y pequeñas empresas comerciales en la Provincia de Barranca 2023”*. Tesis. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Huacho, Perú. Concluyen que la auditoría interna es una herramienta adecuada para prevenir riesgos en las pequeñas y medianas empresas de Barranca 2023

Cuarta hipótesis:

Se acepta la hipótesis alternativa, de acuerdo con los resultados presentados. Esta se verifica mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman $r = 0,685$, lo que evidencia una correlación positiva alta. Asimismo, el p-valor < 0.05 obtenido indica que la relación es significativa con un nivel del 95% de confianza. Así pues, se determina que entre el sistema de información tiene un efecto positivo sobre la actividad de prevención de riesgos en una

agroexportadora, provincia de Ica. Según lo que se ha expuesto con anterioridad, es posible afirmar que cualquier optimización o implementación realizada en la empresa respecto a su ambiente de control tendrá un impacto significativo en la competitividad empresarial.

Los hallazgos de la investigación son consistentes con el trabajo de (Avalos Sanchez & Velasco Fajardo, 2025) sobre la *“Propuesta de Modelo de Compliance Laboral en la empresa agroexportadora Fundo SM S.A. C.”*. Tesis. Universidad Peruana de ciencias aplicadas. Lima, Perú. Concluyen que los estudios concuerdan en que la eficacia de estos programas depende de una mezcla de elementos: liderazgo comprometido, capacitación constante, comunicación transparente y métodos eficaces para la supervisión y denuncia. La ausencia de La resistencia al cambio, la escasez de recursos y la conciencia son los principales impedimentos reconocidos. Por ende, es fundamental abordar estos retos desde una perspectiva integral y preventiva para conseguir un impacto duradero

Quinta hipótesis:

Se acepta la hipótesis alternativa, de acuerdo con los resultados presentados. Esta se verifica mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman $r = 0,685$, lo que evidencia una correlación positiva alta. Asimismo, el p-valor < 0.05 obtenido indica que la relación es significativa con un nivel del 95% de confianza. Así pues, se determina que entre las actividades de monitoreo y supervisión tiene un efecto positivo sobre la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica. Según lo que se ha expuesto con anterioridad, es posible afirmar que cualquier optimización o implementación realizada en la empresa respecto a su ambiente de control tendrá un impacto significativo en la competitividad empresarial.

Los hallazgos de la investigación son consistentes con el trabajo de (Avalos Sanchez & Velasco Fajardo, 2025) sobre la *“Propuesta de Modelo de Compliance Laboral en la empresa agroexportadora Fundo SM S.A. C.”*. Tesis. Universidad Peruana de ciencias aplicadas. Lima, Perú. Concluyen que los estudios concuerdan en que la eficacia de estos programas depende de una mezcla de elementos: liderazgo comprometido, capacitación constante, comunicación transparente y métodos eficaces para la supervisión y denuncia. La ausencia de La resistencia al cambio, la escasez de recursos y la conciencia son los principales impedimentos reconocidos. Por ende, es fundamental abordar estos retos desde una perspectiva integral y preventiva para conseguir un impacto duradero

V. CONCLUSIONES.

1. De los resultados concluimos que los hallazgos indican que se da una correlación positiva y alta entre el sistema de control interno y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, con un coeficiente rho de Spearman $r = 0,696$. Por lo tanto, es correcto afirmar que la implementación de un sistema de control interno afectaría significativamente la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora. En otras palabras, el sistema de control interno, al actuar como un sistema auditor, conseguirá que la actividad de prevención de riesgos se potencie, alcanzando así mejoras importantes en el negocio.
2. Del análisis de los resultados concluimos que la aplicación de contrastación estadística permitió determinar que hay una influencia positiva y significativa desde el punto de vista estadístico entre *la dimensión* el entorno de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica, con relación a los resultados de la primera hipótesis. Esto se confirma con un sig. Bilateral de cero y un coeficiente de Spearman rho igual a *0,501*. Esta dimensión se distingue por ser el fundamento del sistema de control interno, lo cual significa que las normas, estructuras y procesos deben formar parte del control interno de la entidad. De este modo, el sistema será capaz de satisfacer diversos requisitos internacionales, lo que permitirá a la empresa volverse más competitiva en el mercado contemporáneo.
3. De la luz de los resultados se concluye que, con base en los resultados de la segunda hipótesis, se determinó que hay una influencia positiva y moderada desde el punto de vista estadístico entre entre la evaluación de los riesgos y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica. Esto se verifica con una Sig. Bilateral de 0.000 y un coeficiente rho de Spearman con valor $r = 0.459$. Por eso, es crucial que la compañía tome la delantera y considere acciones correctivas frente a situaciones de riesgo, ya sean internas o externas, fijando metas vinculadas con la jerarquía de la organización.
4. Del análisis de los resultados concluimos que, según la tercera hipótesis, la confrontación estadística realizada demostró que hay una influencia positiva y moderada a nivel estadístico entre la actividad de control y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica. Esto se verifica con una Sig. Bilateral de 0.000 y un coeficiente rho de Spearman con valor de $r=0.506$. Por eso, es crucial que la compañía tome en cuenta los procesos y políticas definidas en todos los niveles de la organización (ya sea en el proceso de negocio o en el entorno tecnológico) para prevenir y mitigar los riesgos ya mencionados y al

mismo tiempo estar listos para las nuevas regulaciones gubernamentales. Esto permitirá que la empresa se vuelva más competitiva.

5. De los resultados concluimos que la cuarta hipótesis, referida a en una agroexportadora, provincia de Ica,, mostró que las técnicas estadísticas aplicadas determinaron una influencia estadísticamente positiva alta entre el sistema de información y comunicación y la actividad de prevención de riesgos. Esto se confirma con una Sig. Bilateral de 0,000 y un coeficiente de rho de Spearman de $r = 0.685$; esto implica que una mejora en el uso efectivo de esta dimensión podría mejorar la competitividad organizacional. Esta dimensión señala que el directorio está obligado a enviar un mensaje nítido y breve al resto de la compañía.
6. Por último, conforme a los hallazgos de la quinta hipótesis, concluimos que los métodos estadísticos utilizados revelaron que existe una influencia positiva y moderada desde el punto de vista estadístico entre las actividades de monitoreo y supervisión y la actividad de prevención de riesgos en una agroexportadora, provincia de Ica. Esto se verifica con una Sig. Bilateral de 0,000 y un coeficiente rho de Spearman que es igual a 0.648. Esto quiere decir que llevar a cabo actividades de supervisión significa asegurar que las dimensiones previas estén en línea; si este es el caso, no hay duda de que la calidad y el abastecimiento de los productos se traducirán en una posición más favorable frente a sus pares.

VI. RECOMENDACIONES.

1. Recomendamos a la administración la capacitación del personal en los procedimientos de los sistemas de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo, cumpliendo con el refuerzo requerido por la propia entidad. En una agroexportadora, provincia de Ica tiene que proporcionar el tiempo necesario para que los trabajadores afectados estén al tanto de los objetivos del programa interno, con lo cual se motiva de manera eficaz a la organización y a los departamentos funcionales que intervendrán.
2. Recomendamos a la administración concentrarse en las tareas fuera de la institución, considerando los riesgos y peligros vinculados a las operaciones externas del personal de planta o de campo, empleando la estructura más alta y práctica establecida por la norma ISO 45001 de 2018, para que puedan experimentar un sentido de propiedad de la institución, garantizando que la implementación de estas mejoras generará modificaciones en los requisitos de la infraestructura y el equipo de prevención.
3. Se recomienda a la administración un control y seguimiento apropiados de los sistemas implementados por la compañía agroexportadora de la provincia de Ica. posibilitará el logro de las metas marcadas, para lo que tendrán que evaluar su efectividad en la consecución de las ventajas mencionadas en la investigación y el equipo de prevención
4. Recomienda a la administración contar con prácticas adecuadas para la búsqueda de nuevos mercados para la distribución física internacional, considerando que se vincula directamente con la gestión del conocimiento y gestión de la calidad dentro de la compañía exportadora de la provincia de Ica.
5. Se recomienda a los ejecutivos de en una agroexportadora, provincia de Ica que deben considerar que la falta de conocimiento acerca de las prácticas agrícolas adecuadas se conecta con la gestión del conocimiento y la gestión de calidad con el objetivo de optimizar las exportaciones de su producción; por último, en futuras indagaciones que tengan que ver con las exportaciones de otros bienes, se aconseja que este trabajo de investigación sea utilizado como referencia.
6. Se recomienda a los ejecutivos de en una agroexportadora, provincia de Ica, si cada empleado se encuentra en el puesto apropiado y entiende la tarea que realiza lo cual se seguirá capacitando y mejorando, por lo que es imprescindible que la compañía entrene a los empleados para que sean capaces de tomar decisiones.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

- Arias-Gonzales, J. (2023). *Metodología de la Investigación - Guía para el Proyecto de Tesis*. INUDI. Recuperado el 12 de marzo de 2024, de https://www.researchgate.net/publication/367606613_Metodologia_de_la_Investigacion_-_Guia_para_el_Proyecto_de_Tesis
- Avalos Sanchez, A. L., & Velasco Fajardo, A. F. (2025). *Propuesta de Modelo de Compliance Laboral en la empresa agroexportadora Fundo SM S.A. C.* Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima, Perú. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <http://hdl.handle.net/10757/686171>
- Barreto Sisa, N. I., & Mallqui Choquehuanca, M. C. (2025). *La auditoría interna herramienta para prevención de riesgos en medianas y pequeñas empresas comerciales en la Provincia de Barranca 2023*. Universidad Nacional José Fautino Sanchez Carrion, Huachp, Perú. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <http://hdl.handle.net/20.500.14067/11308>
- Bertalanffy, V. (1976). *Teoría General de Sistemas*. Mexico: Fondo de Cultura. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <https://estudioidea.org/wp-content/uploads/2020/06/LIBRO-CONTROL-INTERNO-con-portada-3.pdf>
- Bonilla, K. (2019). *Implementación de Control Interno para la Gestión de Inventarios en una empresa Comercial*. Perú: Udep. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <https://pirhua.udep.edu.pe/handle/11042/4304>.
- Carpio Salazar, M. C. (2024). *Factores determinantes del sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en una empresa agroexportadora de Ica, año 2022*. Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica, Perú. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <https://hdl.handle.net/20.500.13028/5729>
- Chavez Moreno, E. M. (2024). *El control interno y su influencia en la gestión administrativa de las micro y pequeñas empresas del Perú, caso: Corporación Alutec S.A.C. - Nuevo Chimbote, 2024*. Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, Chimbote, Perú. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <https://hdl.handle.net/20.500.13032/37458>
- Chultz, M. (2017). *Seguridad e Higiene Industrial*. (C. x. A, Ed.) República Dominicana: Editorial Taller. Recuperado el 30 de agosto de 2025
- Erazo, R. (2019). *La organizacion*. Quito, Ecuador: E-IDEA OMWIN S.A. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <https://estudioidea.org/wp-content/uploads/2020/06/LIBRO-CONTROL-INTERNO-con-portada-3.pdf>
- Hernandez Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2023). *Metodología de la Investigacion. Las rutas cuantitativa, cualitativa mixta*. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA S.A.

- Recuperado el 11 de marzo de 2024, de https://www.sancristoballibros.com/libro/metodologia-de-la-investigacion_93340
- Hernandez, R. (2020). *Metodologia de la Investigacion*. Mexico: Mcgraw Hill. Recuperado el 17 de noviembre de 2024, de https://www.buscalibre.pe/libro-metodologia-de-la-investigacion/9781456269654/p/52789623?srsId=AfmBOopL25pYr8PeSyWaEJUuS_AkKRqdhs13DQXfWJsp7fuuX7Z8MhGq
- Hernandez-Nieto, R. (2020). *Instrumentos de recoleccion de datos*. Edición Kindle. Recuperado el 12 de enero de 2024, de <https://www.amazon.com/-/es/Rafael-Hernandez-Nieto-ebook/dp/B007TB4BEE>
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. P. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Mexico, Mexico: Mc Graw Hill Education. doi:<https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Luna Yerovi, G. A., Salazar González, J., Alcívar Cedeño, F. M., & Andrade Garófalo, C. (2019). *Ccontrol interno empresarial*. Los sistemas de control interno y su incidencia en la eficiencia y eficacia empresarial, Quito, Ecuador. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <https://estudioidea.org/wp-content/uploads/2020/06/LIBRO-CONTROL-INTERNO-con-portada-3.pdf>
- Manso. (2017). *La prevención de los riesgos laborales*. Recuperado el 30 de agosto de 2025
- Nieto, H. (2020). *Metodologia e instrumento de recoleccion de datos*. Recuperado el 30 de marzo de 2025
- Novaković, S., Vukasović, D., & Laban, B. (2023). *Managing agricultural company by using internal control and significance of risk presentation*. University of Business Engineering , Bosnia and Herzegovina. doi::10.5937/ekoPolj1802801N
- Organización Mundial de la Salud. (2006). *oms.gob*. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de [oms.gob: https://www.who.int/topics/occupational_health/es/](https://www.who.int/topics/occupational_health/es/)
- Palacios Quijandria, M. I. (2025). *Mejoramiento del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en Agrícola La Venta S. A*. UNiversidad continental, Perú. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <https://hdl.handle.net/20.500.12394/17308>
- Pilco Chicaiza, E. C. (2024). *Auditoría de control interno en la empresa El Cortijo*. Universidad Técnica de Ambato, Ecuador. Recuperado el 30 de agosto de 2025, de <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/42036>
- Rozhkova, A. V., & Dalisova, N. A. (2024). *Risk management in the export activities of agricultural enterprises*. Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Rusia. doi:10.1088/1755-1315/677/2/022048