

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**ESCUELA DE POSGRADO**



**T E S I S**

**Aplicación de la auditoría ambiental y su incidencia en la gestión económica  
financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de  
Huancayo - Periodo 2023**

**Para optar el grado académico de Maestro en:  
Ciencias Contables  
Mención: Auditoria Integral**

**Autor:**

**Bach. Dyanna Stefanie VEGA CARBAJAL**

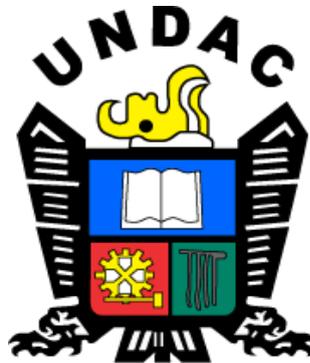
**Asesor:**

**Dr. Jesús Jhonny CANTA HILARIO**

**Cerro de Pasco – Perú – 2025**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**ESCUELA DE POSGRADO**



**T E S I S**

**Aplicación de la auditoría ambiental y su incidencia en la gestión económica  
financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de  
Huancayo - Periodo 2023**

**Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:**

---

**Dr. Daniel Joel PARIONA CERVANTES**  
**PRESIDENTE**

---

**Dr. Julián Cipriano ROJAS GALLUFFI**  
**MIEMBRO**

---

**Dr. Ladislao ESPINOZA GUADALUPE**  
**MIEMBRO**



Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión  
Escuela de Posgrado  
Unidad de Investigación

**INFORME DE ORIGINALIDAD N° 0228-2024- DI-EPG-UNDAC**

La Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, ha realizado el análisis con exclusiones en el Software Turnitin Similarity, que a continuación se detalla:

Presentado por:  
**Dyanna Stefanie VEGA CARBAJAL**

Escuela de Posgrado:  
**MAESTRÍA EN CIENCIAS CONTABLES  
-MENCIÓN: AUDITORIA INTEGRAL**

Tipo de trabajo:  
**TESIS**

TÍTULO DEL TRABAJO:  
**APLICACIÓN DE LA AUDITORIA AMBIENTAL Y SU INCIDENCIA EN LA  
GESTIÓN ECONÓMICA FINANCIERA EN LA EMPRESA INSEAB A&T PERÚ  
SAC, UBICADO EN LA CIUDAD DE HUANCAYO - PERIODO 2023**

**ASESOR (A):** Dr. Jesús Jhonny CANTA HILARIO

Índice de Similitud:  
**16%**

Calificativo  
**APROBADO**

Se adjunta al presente el informe y el reporte de evaluación del software similitud.

Cerro de Pasco, 11 de diciembre del 2024



Firmado digitalmente por:  
BALDEÓN DIEGO Jheysen  
Luis FAU 20154005046 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 15/12/2024 23:01:47-0500

**DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE**  
**Dr. Jheysen Luis BALDEON DIEGO**  
**DIRECTOR**

## **DEDICATORIA**

A mis amados padres, Jorge Luis y Silvia, Este logro académico es un reflejo del incansable esfuerzo que han invertido para brindarme una educación sólida y por acompañarme en cada paso que doy en la búsqueda de ser mejor persona y profesional ellos son los que con su cariño me han impulsado siempre a perseguir mis metas y nunca abandonarlas frente a las adversidades.

A mis hermanos Gustavo y Maykol, por todo su apoyo incondicional, espero les sirva de ejemplo de que todo se puede lograr.

## **AGRADECIMIENTOS**

A Dios por acompañarme y guiarme a lo largo de mi carrera, por ser mi fortaleza en los momentos de debilidad y brindarme una vida llena de aprendizaje, experiencias y sobre todo felicidad.

A la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión por abrirme las puertas y brindarme la oportunidad de avanzar en mi carrera profesional

A mi asesor por su dedicación y paciencia, sin sus palabras y correcciones precisas no hubiese podido lograr llegar a esta instancia tan anhelada. Gracias por suguí y todos sus consejos, los llevaré grabados para siempre en la memoria en mi futuro profesional.

## RESUMEN

La investigación se realizó para conocer ¿En qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023?

Presentamos nuestra investigación, cuyo principal objetivo fue; Determinar en qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023, el tema planteado es crucial para comprender el impacto de las prácticas ambientales en el desempeño económico de la empresa, se formula en un enfoque cuantitativo, no experimental y de carácter descriptivo. El diseño es no experimental y de carácter explicativo – correlacional causal. La técnica utilizada es la encuesta y su instrumento el cuestionario, La población está constituida 25 trabajadores que laboran en empresa Inseab A&T Perú SAC, todo ello en estrecha coordinación con el asesor y la tesista de la investigación. Se concluye: Los resultados estadísticos manifiestan que existe una incidencia estadística significativa entre la aplicación de la auditoría ambiental y la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023., porque la prueba Rho de Spearman determino un valor de correlación de 0,647 lo que indica que el impacto entre las variables de estudio es positivo con un nivel de significancia bilateral de 0.000.

**PALABRAS CLAVE:** Auditoria Ambiental y gestión económica financiera.

## **ABSTRACT**

The research was conducted to determine to what extent the application of environmental auditing affects the economic and financial management in the company Inseab A&T Peru SAC, located in the city of Huancayo - Period 2023?

We present our research, whose main objective was; To determine to what extent the application of environmental auditing affects the financial economic management in the company Inseab A&T Peru SAC, located in the city of Huancayo - Period 2023, the issue raised is crucial to understand the impact of environmental practices on the economic performance of the company, it is formulated in a quantitative approach, non-experimental and descriptive character. The design is non-experimental and of an explanatory - causal correlational nature. The technique used is the survey and its instrument is the questionnaire. The population is made up of 25 workers who work in Inseab A&T Peru SAC, all in close coordination with the advisor and the thesis researcher. Conclusion: The statistical results show that there is a significant statistical incidence between the application of environmental auditing and financial economic management in the company Inseab A&T Peru SAC, located in the city of Huancayo - Period 2023, because the Spearman's Rho test determined a correlation value of 0.647 which indicates that the impact between the variables of study is positive with a bilateral significance level of 0.000.

**Keywords:** Environmental auditing and economic and financial management.

## INTRODUCCIÓN

Señores miembros del jurado, presento a Uds. el trabajo de investigación titulado **“Aplicación de la Auditoria ambiental y su incidencia en la Gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023”**, con el cual aspiro obtener el Grado de Maestro en Auditoria Integral, debido a la importancia de la **Auditoria ambiental** donde se pueden reducir costos a través de una mejor gestión de los recursos y una disminución de desperdicios. Esto puede resultar en ahorros significativos que impactan positivamente la situación económica de la empresa.

Es por ello que el propósito de la investigación es determinar en qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.

El estudio consta de cuatro capítulos:

**Primer Capítulo**, se consideró el problema de investigación, donde se detalla la identificación y delimitación del problema, la formulación de problemas y objetivos, al final la justificación y las limitaciones de la investigación.

**En el Segundo Capítulo**, se desarrolló el marco teórico, donde se detalla los antecedentes de estudio, bases teóricas, definición de términos, formulación de hipótesis, la identificación y operación de variables e indicadores.

**El Tercer Capítulo**, comprende la metodología y técnicas de investigación, donde se detalla el tipo, nivel, método y diseño de investigación, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos, técnicas de procesamiento y análisis de datos, tratamiento estadístico, selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación, culminando con este capítulo con la orientación ética.

**En el Cuarto Capítulo**, se presentan los resultados y discusión obtenidos del

trabajo de investigación, la descripción del trabajo de campo, la presentación de análisis e interpretación de resultados, la prueba de hipótesis concluyendo con la discusión de los resultados

## **INDICE**

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTOS

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN

INDICE

## **CAPÍTULO I**

### **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

1.1. Identificación y determinación del problema.....	1
1.2. Delimitación de la investigación.....	4
1.2.1. Delimitación espacial .....	4
1.2.2. Delimitación temporal.....	4
1.2.3. Delimitación conceptual.....	4
1.3. Formulación del problema .....	4
1.3.1. Problema general.....	4
1.3.2. Problemas específicos .....	4
1.4. Formulación de objetivos.....	5
1.4.1. Objetivo general .....	5
1.4.2. Objetivos específicos .....	5
1.5. Justificación de la investigación .....	5
1.6. Limitaciones de la investigación.....	7

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

2.1. Antecedentes de estudio.....	8
-----------------------------------	---

2.1.1.	Antecedentes Internacionales .....	8
2.1.2.	Antecedentes Nacionales .....	10
2.2.	Bases teóricas o científicas .....	12
2.2.1.	Auditoría ambiental.....	12
2.2.2.	Gestión Económica financiera .....	20
2.3.	Definición de términos básicos .....	23
2.4.	Formulación de hipótesis .....	26
2.4.1.	Hipótesis general.....	26
2.4.2.	Hipótesis específica.....	26
2.5.	Identificación de variables .....	26
2.6.	Definición operacional de variables e indicadores .....	26
2.6.1.	Variable Independiente .....	26
2.6.2.	Variable Dependiente.....	27

### **CAPÍTULO III**

#### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

3.1.	Tipo de Investigación.....	28
3.2.	Nivel de investigación.....	28
3.3.	Métodos de investigación .....	29
3.4.	Diseño de la Investigación .....	29
3.5.	Población y muestra.....	30
3.5.1.	Población.....	30
3.5.2.	Muestra.....	30
3.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	31
3.6.1.	Técnicas.....	31
3.6.2.	Instrumentos .....	31

3.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos .....	32
3.8. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación .....	32
3.9. Tratamiento estadístico .....	34
3.10. Orientación ética filosófica y epistémica .....	34

## **CAPITULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

4.1. Descripción del trabajo de campo .....	36
4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados. ....	37
4.2.1. Auditoría Ambiental.....	37
4.2.2. Gestión económica y financiera .....	46
4.3. Prueba de hipótesis .....	56
4.3.1. Primera hipótesis.....	57
4.3.2. Segunda hipótesis.....	60
4.3.3. Tercera hipótesis .....	61
4.3.4. Cuarta hipótesis.....	62
4.4. Discusión de los resultados .....	63

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

ANEXOS

## INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b> Escala de valoración del Alfa de Cronbach.....	32
<b>Tabla 2.</b> Lista de variables del procedimiento.....	33
<b>Tabla 3.</b> Estadísticas de fiabilidad.....	33
<b>Tabla 4.</b> Estadísticas de escala.....	33
<b>Tabla 5.</b> Coeficiente de correlación intraclase.....	33
<b>Tabla 6.</b> Resumen de la estadística.....	34
<b>Tabla 7.</b> Capacitación del personal en normas nacionales e internacionales .....	37
<b>Tabla 8.</b> Evaluación periódica de las regulaciones y leyes ambientales .....	38
<b>Tabla 9.</b> La gestión ambiental esta alineado a la naturaleza de la organización. ....	39
<b>Tabla 10.</b> Código de comportamiento ambiental.....	40
<b>Tabla 11.</b> Auditoria ambiental de los efectos ambientales .....	40
<b>Tabla 12.</b> Tratamiento de los pasivos ambientales .....	41
<b>Tabla 13.</b> Inspecciones periódicas de las instalaciones .....	42
<b>Tabla 14.</b> Estimaciones contables en materia ambiental .....	43
<b>Tabla 15.</b> Resultados de la auditoría ambiental.....	44
<b>Tabla 16.</b> Revisión del dictamen de auditor .....	45
<b>Tabla 17.</b> Conocimiento sobre las medioambientales .....	46
<b>Tabla 18.</b> Evaluación del impacto ambiental.....	47
<b>Tabla 19.</b> Satisfacción de la población respecto a temas medioambientales.....	48
<b>Tabla 20.</b> Cumplimiento de las normas medioambientales.....	49
<b>Tabla 21.</b> Conocimiento y aplicación de las normas de calidad.....	50
<b>Tabla 22.</b> Aplicación de la auditoría ambiental.....	51
<b>Tabla 23.</b> Situación económica de la empresa y cumplimiento de normas de A.A .....	52
<b>Tabla 24.</b> Cumplimiento de las buenas prácticas empresariales .....	53

<b>Tabla 25.</b> Toma de decisiones gerenciales respecto a la S.E. de la empresa.....	54
<b>Tabla 26.</b> Mejora de la S.E.F de la empresa .....	55
<b>Tabla 27.</b> Regresión lineal .....	57
<b>Tabla 28.</b> Resumen del modelo .....	58
<b>Tabla 29.</b> Diagnóstico de colinealidad .....	58
<b>Tabla 30.</b> Análisis estadísticos anova .....	58
<b>Tabla 31.</b> Coeficiente estandarizados .....	58
<b>Tabla 32.</b> Prueba de hipótesis general correlacional de Rho spearman.....	59
<b>Tabla 33.</b> Correlación de variable especificas .....	60
<b>Tabla 34.</b> Correlación de variables .....	61
<b>Tabla 35.</b> Correlación de variable.....	62

## INDICE DE GRÁFICOS

<b>Gráfico 1.</b> Capacitación del personal en normas nacionales e internacionales .....	37
<b>Gráfico 2.</b> Evaluación periódica de las regulaciones y leyes ambientales .....	38
<b>Gráfico 3.</b> La gestión ambiental está alineado a la naturaleza de la organización .....	39
<b>Gráfico 4.</b> Código de comportamiento ambiental .....	40
<b>Gráfico 5.</b> Auditoria ambiental de los efectos ambientales .....	41
<b>Gráfico 6.</b> Tratamiento de los pasivos ambientales .....	42
<b>Gráfico 7.</b> Inspecciones periódicas de las instalaciones .....	43
<b>Gráfico 8.</b> Estimaciones contables en materia ambiental .....	44
<b>Gráfico 9.</b> Resultados de la auditoría ambiental.....	45
<b>Gráfico 10.</b> Revisión del dictamen de auditor .....	46
<b>Gráfico 11.</b> Conocimiento sobre las medioambientales .....	47
<b>Gráfico 12.</b> Evaluación del impacto ambiental .....	48
<b>Gráfico 13.</b> Satisfacción de la población respecto a temas medioambientales .....	49
<b>Gráfico 14.</b> Cumplimiento de las normas medioambientales.....	50
<b>Gráfico 15.</b> Conocimiento y aplicación de las normas de calidad.....	51
<b>Gráfico 16.</b> Aplicación de la auditoría ambiental.....	52
<b>Gráfico 17.</b> Situación económica de la empresa y cumplimiento de normas de A.A ...	53
<b>Gráfico 18.</b> Cumplimiento de las buenas prácticas empresariales .....	54
<b>Gráfico 19.</b> Toma de decisiones gerenciales respecto a la S.E. de la empresa.....	55
<b>Gráfico 20.</b> Mejora de la S.E.F de la empresa .....	56
<b>Gráfico 21.</b> Gráfico de ajuste de línea entre las variables .....	59

## CAPÍTULO I

### PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

#### 1.1. Identificación y determinación del problema

De acuerdo con Malheiros, (2001) define a la Auditoria Medio Ambiental como “procedimiento ordenado por el cual, periódica o inesperadamente, se examinan y evalúan los aspectos legales, técnicos y administrativos relacionados a las actividades ambientales de una empresa, con el fin de obtener un instrumento de análisis de su desempeño ambiental y de las acciones inherentes a esos aspectos”.<sup>1</sup>(p.12).

Por otro lado (Rozas Flores, 2000), añade que uno de los principales obstáculos los que se enfrentan los directivos y responsables de medio ambiente a la hora de implantar una adecuada política medioambiental en sus empresas es identificar sus

Ambientales como Instrumento de la Política Nacional de Medio Ambiente: su aplicación a nivel federal. *Ríode Janeiro: COOPE / UFRJ* carencias

---

<sup>1</sup> MALETOS, TMM (1995). Análisis de la Efectividad de la Evaluación de Impactos Ambientales como Instrumento de la Política Nacional de Medio Ambiente: su aplicación a nivel federal. *Ríode Janeiro: COOPE / UFRJ*

y necesidades medioambientales en una etapa más temprana de la fase de planificación y gestión.

La herramienta más adecuada para eliminar las deficiencias mencionadas es la llamada auditoría ambiental, que es un "examen metódico, completo, sistemático y aprobado de las prácticas operativas y de gestión actuales, sistemas de procesos, actividades y resultados inesperados con resultados aprobados". El nivel de los requisitos ambientales internos de las prácticas industriales y la medida en que se cumplen los requisitos legales en materia ambiental para determinar las condiciones actuales y pasadas y tomar las medidas correctivas correspondientes.

En otras palabras, una auditoría ambiental implica una investigación sistemática, que incluye análisis, cuestionarios, pruebas y validación, de procesos y procedimientos para verificar el cumplimiento de los requisitos legales o de políticas internas y evaluar el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales. Por tanto, es una herramienta de planificación y gestión imprescindible en la estrategia de la compañía para adaptar el entorno al creciente nivel de competencia.

Existe una importante conexión entre las auditorías contables y las auditorías ambientales, que primero surgen como una necesidad interna en la gestión de la empresa, pero luego son obligatorias, periódicas y objetivas, es decir, son realizadas por empresas externas independientes. Aunque esta práctica es actualmente voluntaria, la Comisión Europea pide su implementación obligatoria. Dada la importancia de los mercados de los PMA, este nivel de demanda de prácticas ecológicas en Europa y América del Norte será otro factor que creará una

desventaja competitiva para los programas medioambientales adecuados - PMA.  
(p.68)

En nuestro País, el OEFA entre otras entidades del estado están apostando de manera favorable por proteger el medio ambiente, de manera que las empresas en la actualidad están obligadas a dar cumplimiento a la normativa vigente en materia medio ambiental.

Es por esa razón que, hoy en día las empresas peruanas realizan esfuerzos para realizar sus actividades empresariales sin dañar el medio ambiente, por ello se preocupan en obtener el ISO 14001, que da la certificación ambiental, pero el problema es si esto resulta positivo en la gestión económica financiera de las empresas es decir si les resulta rentable ejecutar este tipo de procesos.

La empresa Inseab A&T Perú SAC, no es ajena a estos procesos de evaluación ambiental de seguimiento en las áreas de influencia la casa matriz ubicada en la ciudad de Huancayo que ejecuta el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA, puesto que la empresa realiza trabajos de ingeniería y construcción y producto de sus actividades elimina residuos sólidos el cual se encuentra fiscalizado por el OEFA.

Por otro lado, si bien es cierto la empresa tiene políticas de cuidado medio ambiental, se puede notar que la inversión no ha sido al 100% porque existe un ligero índice de contaminación ambiental el mismo que puede afectar a la gestión económica financiera de la empresa en estudio, teniendo en consideración los descritos líneas arriba me ha motivado a realizar la presente investigación con la finalidad de reducir y/o mitigar los riesgos sancionatorios de parte del OEFA y que estas afecten a la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC.

Por ello, se plantea el siguiente problema de investigación ¿En qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023?

## **1.2. Delimitación de la investigación**

### **1.2.1. Delimitación espacial**

Esta investigación se realizó en la empresa Inseab A&T Perú SAC

### **1.2.2. Delimitación temporal**

Se realizó durante el 01 de junio al 30 de octubre de 2023

### **1.2.3. Delimitación conceptual**

El trabajo de investigación se desarrolló conceptualmente en base a las siguientes variables: **Auditoría ambiental y Gestión económica financiera.**

## **1.3. Formulación del problema**

### **1.3.1. Problema general**

¿En qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023?

### **1.3.2. Problemas específicos**

a) ¿De qué manera el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.?

b) ¿En qué medida los pasivos ambientales inciden en la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023?

- c) ¿De qué manera las estimaciones contables a valores razonables inciden en la situación financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023?

#### **1.4. Formulación de objetivos**

##### **1.4.1. Objetivo general**

Determinar en qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023

##### **1.4.2. Objetivos específicos**

- a) Determinar de qué manera el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023
- b) Determinar en qué medida los pasivos ambientales inciden en la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023
- c) Determinar de qué manera las estimaciones contables a valores razonables inciden en la situación financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.

#### **1.5. Justificación de la investigación**

La investigación busca determinar en qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.

La importancia de esta investigación se basa en dos aspectos clave: la teoría y la práctica de la auditoría ambiental. Nos enfocamos en cómo estas

auditorías se llevan a cabo en diversas empresas del país, abarcando sectores como la minería, la industria, el comercio y los servicios. Tomamos como ejemplo a Inseab A&T Perú SAC, que opera en la provincia de Junín, especialmente en Huancayo.

Las auditorías ambientales no solo son una herramienta técnica, sino que también tienen un impacto significativo en la responsabilidad social y ambiental de la empresa. En el caso de Inseab A&T Perú SAC, estas prácticas contribuyen al desarrollo sostenible de la región y favorecen su crecimiento ante los inversionistas locales, nacionales e internacionales.

Al alinearse con políticas ambientales que involucran a la sociedad, al estado y a la empresa misma, Inseab A&T Perú SAC demuestra su compromiso con un futuro más verde y equitativo. Esta investigación busca destacar cómo estas auditorías pueden impulsar el desarrollo económico y social de la región, manteniendo un equilibrio con el medio ambiente.

La auditoría ambiental se justifica en el contexto de la gestión económica financiera de la empresa Inseab A&T Perú SAC, al aplicar un **cuestionario** a los actores involucrados en el proceso. Esto permite evaluar cómo se está cumpliendo con las normativas ambientales y su impacto en la gestión económica financiera de la empresa.

A través de la recopilación de datos, se busca identificar desviaciones en el cumplimiento de las normas ambientales. Esta información es crucial para proponer alternativas que mejoren la gestión económica financiera de Inseab A&T Perú SAC, ubicada en Huancayo. La auditoría ambiental no solo ayuda a garantizar el cumplimiento normativo, sino que también promueve prácticas

sostenibles que pueden influir positivamente en la rentabilidad y la responsabilidad social de la empresa.

#### **1.6. Limitaciones de la investigación.**

Las restricciones a la información, la demora en la entrega de la información solicitada, de parte de la alta dirección hacia los investigadores.

No obstante, esto no será un obstáculo para llevar a cabo el presente estudio.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1. Antecedentes de estudio**

##### **2.1.1. Antecedentes Internacionales**

Según (Pilaguisin, 2015), en su estudio denominado “La Auditoría Ambiental y el Desarrollo Económico”, se planteó como objetivo analizar cómo la auditoría ambiental puede contribuir al desarrollo económico de las empresas Curtiduría PROMPELL S.A. y Curtiduría TUNGURAHUA S.A., ambas del sector cuero y calzado en la Cámara de la Pequeña Industria de Tungurahua. La investigación se centró en estas dos empresas, que tienen características similares, para realizar una comparación justa. La recolección de información se llevó a cabo mediante encuestas utilizando un cuestionario.

Los hallazgos revelaron que la contribución de la auditoría ambiental al desarrollo económico de Curtiduría PROMPELL S.A. es mínima. Esto se debe a que en esta empresa no se ha implementado una auditoría ambiental adecuada. En comparación, Curtiduría TUNGURAHUA S.A. cuenta con procesos más definidos que respaldan su producción y generan resultados más satisfactorios.

Esta diferencia pone de manifiesto la importancia de aplicar auditorías ambientales efectivas para mejorar el rendimiento económico y operativo de las empresas en el sector..(p.94).

(Sanchez Nuñez, 2017), en su estudio titulada: “La auditoría ambiental y la rentabilidad social en las PYMES del sector maderero de la provincia de Tungurahua”, El objetivo de esta investigación fue analizar cómo se aplica una auditoría ambiental para evaluar el impacto de la rentabilidad social en las pequeñas y medianas empresas (Pymes) del sector maderero en la provincia de Tungurahua. Para ello, se tomó como muestra a 299 empresas dedicadas a la actividad maderera.

A partir del estudio, se concluyó que los procedimientos de auditoría ambiental son clave para entender cómo estas prácticas pueden contribuir a la rentabilidad social de las Pymes. Se exploraron tanto las bases teóricas como las experiencias de expertos en el tema, quienes proporcionaron criterios sobre las posibles fallas técnicas, legales o económicas en la aplicación de estas auditorías.

Además, la investigación detalla las normas de auditoría ambiental que se aplican y examina las posibles consecuencias para las empresas que no cumplen con estas normas. En resumen, se busca que las empresas comprendan mejor las implicancias de la auditoría ambiental y cómo puede influir en su responsabilidad social y rentabilidad. (p.62)

(Palencia Diaz, Huertas Brito, & Brito Pacheco, 2018), En el estudio titulado “Importancia de la Implementación de la Auditoría Ambiental en la Perspectiva de la Gestión Ambiental de las Empresas”, el objetivo principal fue explorar cuán crucial es implementar auditorías ambientales dentro de la gestión

ambiental empresarial. La investigación se centró en cinco empresas que realizan actividades con potencial impacto ambiental.

Para recolectar datos, se emplearon técnicas y herramientas como la revisión bibliográfica, encuestas y entrevistas estructuradas. Estas herramientas ayudaron a medir el nivel de conocimiento de los gerentes sobre auditoría y gestión ambiental.

La conclusión principal del estudio es que la auditoría ambiental juega un papel fundamental como mecanismo de control interno en las empresas. Permite identificar las áreas, procesos y actividades que tienen un impacto significativo en el entorno y en los recursos naturales. Esto, a su vez, afecta a la sociedad.

Como parte del sistema de gestión ambiental de las organizaciones, la auditoría ambiental asegura que se cumplan las normas y reglamentos establecidos. Funciona como una guía para desarrollar un sistema de gestión ambiental efectivo, que se enfoque en reducir los riesgos de contaminación y otros daños al medio ambiente. Con el uso de la norma ISO 14001, la auditoría ambiental facilita un desarrollo sostenible y aporta un valor adicional en términos de responsabilidad social empresarial. (p.53)

### **2.1.2. Antecedentes Nacionales**

De acuerdo con (Malqui Espinoza, 2022), En la tesis titulada “Auditoría Ambiental Aplicando una Nueva Metodología para la Responsabilidad Social en la Empresa SEDA Huánuco S.A. en la Provincia de Huánuco”, el objetivo principal fue mejorar la responsabilidad social de la empresa SEDA Huánuco S.A. mediante la implementación de una nueva metodología de auditoría ambiental.

La investigación concluyó que, al aplicar esta metodología innovadora en auditoría ambiental, se logró un notable avance en la responsabilidad social de la empresa. Este enfoque permitió a SEDA Huánuco S.A. fortalecer sus prácticas ambientales y mejorar su compromiso con la comunidad y el entorno. (p.49)

(Velasquez Asca, 2020), En la tesis titulada “Auditoría Ambiental y la Calidad de Vida en la Municipalidad Distrital de Nueva Requena, 2020”, se llevó a cabo una investigación básica con un diseño no experimental y correlacional. El estudio encontró que hay una relación positiva fuerte entre la auditoría ambiental y la calidad de vida en la mencionada municipalidad.

Los resultados, obtenidos mediante la prueba de Rho de Spearman, mostraron un valor de  $Rho=0.835$  y un grado de significancia de  $P=0.005$ , lo que indica una conexión significativa entre ambos factores. En resumen, la investigación demostró que mejorar las prácticas de auditoría ambiental en la municipalidad tiene un impacto positivo en la calidad de vida de sus habitantes. (p.43)

(Vargas Machuca, 2019), En su tesis para obtener el grado de Maestro en Ciencias con especialización en Ingeniería Ambiental, titulada “Auditoría Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental del Centro Comercial Real Plaza Chiclayo”, se llegó a la conclusión de que no es posible asegurar al 100% la aplicación completa de la normativa ambiental actual en la elaboración de estudios de impacto ambiental. Esto se debe a la falta de una guía o documento específico aprobado por el Ministerio de Vivienda o el Ministerio de la Producción (PRODUCE) que defina claramente el contenido y el desarrollo de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) para la construcción o expansión de grandes centros comerciales y malls. (p.78)

## **2.2. Bases teóricas o científicas**

### **2.2.1. Auditoría ambiental**

Según (Norma ISO 19011:2002, 2002), la auditoría ambiental se describe como un proceso sistemático, independiente y documentado destinado a recolectar y evaluar evidencias de manera objetiva, con el propósito de determinar hasta qué punto se cumplen los criterios establecidos para la auditoría.<sup>2</sup>

Actualmente, no existe una definición uniforme y consensuada de auditoría ambiental, ya que el tema sigue siendo objeto de considerable debate y estudio académico. A continuación, se presentan algunas de las definiciones más reconocidas y ampliamente aceptadas en el campo:

Según (Marquez Gomez, 2017), Es un proceso estructurado cuyo propósito principal es revisar y evaluar, de manera regular o puntual, los aspectos legales, técnicos y administrativos asociados a las actividades ambientales de una empresa. Actúa como una herramienta para analizar el desempeño ambiental de la empresa y las medidas tomadas en relación con estos aspectos.

Para (Valle Crio, 2017), Es una herramienta de gestión que facilita una revisión organizada, regular y detallada de los sistemas de gestión y el rendimiento de los equipos en una empresa. Su objetivo es monitorear y reducir el impacto ambiental de las actividades de la empresa.

Por otro lado, según (González, 2020), señala que la auditoría ambiental es una parte de la auditoría social que involucra una revisión y evaluación independiente, organizada, periódica, documentada y objetiva. Este proceso es

---

<sup>2</sup> Norma Internacional ISO 19011:2002 “Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la calidad y/o ambientales”. ISO 2002, impreso en Suiza. Página 1. Esta norma, además define: “Evidencias de la auditoría: registros, declaraciones de hechos o cualquier otra información que son pertinentes para los criterios de auditoría.” “Criterios de la auditoría: conjunto de políticas, procedimientos o requisitos”.

llevado a cabo por un equipo interdisciplinario de expertos en diversas áreas, incluyendo contabilidad, ciencias ambientales, biología, ingeniería, derecho, ciencias sociales y especialización en la industria o en el ámbito gubernamental. Todos los miembros del equipo tienen conocimientos sobre las normas y están capacitados en los procedimientos de auditoría financiera y de gestión.

Sotomayor (2008) define a la auditoría ambiental se describe como un "análisis detallado de las actividades de una organización que están relacionadas con la contaminación y los riesgos ambientales". Su propósito es verificar que se cumplan las normativas de protección ambiental y evaluar cómo de bien funciona el sistema de gestión ambiental en las empresas, siguiendo estándares como la ISO14001:2015.

(Mejia, 2015) enfatiza que la auditoría ambiental debe considerar tres dimensiones: económica, social y ambiental, destacando la necesidad de equilibrar la gestión ambiental con el desarrollo industrial para fomentar la creación de recursos y empleo.

Para (Franklin, 2015) la auditoría ambiental se entiende como una evaluación detallada de las operaciones de una organización en relación con la contaminación y los riesgos ambientales. Su propósito es optimizar la eficiencia y efectividad de los procesos, así como implementar medidas preventivas y correctivas para abordar cualquier problema identificado.

(Cuevas Barros & Cuevas Casas, 2013) consideran que la auditoría ambiental es un recurso valioso para la planificación y gestión empresarial, permitiendo a las organizaciones enfrentar los requerimientos del tratamiento del medio ambiente de manera efectiva.

### ***Denominaciones Usuales***

Para (Blogs Auditoria Ambiental, 2023) el lenguaje empleado por los expertos en medio ambiente, así como en libros y documentos técnicos sobre el tema, presenta diversas formas de referirse a la auditoría ambiental. Entre las denominaciones más comunes se encuentran:

- Auditoría Medio Ambiental
- Auditoría Ambiental
- Auditoría del Medio Ambiente
- Auditoría de Gestión Medio Ambiental
- Auditoría de Control Ambiental
- Auditoría Ecológica
- Auditoría Verde
- Control de la Gestión Ambiental (p.2)

### ***Objetivos de la Auditoria ambiental.***

- Evaluar cómo se están siguiendo los procedimientos dentro del sistema de gestión ambiental.
- Asegurar que todos los departamentos y niveles de la organización cumplan con las directrices y procedimientos técnicos establecidos.
- Medir el grado en que el sistema de gestión del área auditada se ajusta a los criterios definidos para la auditoría.

### ***Evaluar la capacidad del sistema de gestión para:***

- Garantizar que se cumplan todos los requisitos legales, reglamentarios y contractuales.
- Asegurar que se alcancen los objetivos establecidos en el sistema.

*Además, la auditoría propone:*

- Implementar acciones correctivas y mejoras necesarias para cumplir con los procedimientos y metas.
- Realizar ajustes en los procedimientos si se demuestra que no son adecuados para el funcionamiento de la empresa.
- Evitar la recurrencia de problemas.
- Detectar áreas con potencial para mejorar el sistema de gestión ambiental.

*En resumen, las auditorías ambientales se llevan a cabo con el propósito de:*

- Evaluar si el sistema de gestión ambiental de la organización se ajusta a un estándar o normativa específica.
- Verificar que las acciones de la organización cumplan con la legislación ambiental aplicable.
- Medir la efectividad de las actividades y las medidas preventivas o correctivas dentro del sistema ambiental de la organización. (Blogs Auditoria Ambiental, 2023), (p.3).

*Características de la Auditoría ambiental*

Según (Blogs Auditoria Ambiental, 2023), afín de caracterizar o describir la auditoría ambiental se debe:

1. **Contar con un equipo capacitado:** La auditoría ambiental debe ser realizada por personal cualificado, que tenga la competencia necesaria para alcanzar los objetivos establecidos.

Es fundamental que el equipo sea imparcial e independiente respecto a las actividades que se van a auditar.

2. **Definir objetivos y criterios:** Antes de comenzar la auditoría, es esencial

definir claramente el objetivo, el alcance y los criterios que se usarán para evaluar la conformidad del sistema de gestión ambiental.

3. **Revisión previa de documentos:** Antes de iniciar la auditoría, se debe recopilar y revisar toda la documentación relevante del sistema de gestión ambiental, incluyendo registros e informes de auditorías anteriores.
4. **Procedimiento de auditoría:** La empresa auditada debe contar con un “Procedimiento para la Realización de Auditorías Ambientales” que haya sido elaborado y aprobado con antelación. Este procedimiento debe guiar al equipo auditor, especificando sus responsabilidades y limitaciones.
5. **Reuniones preliminares:** Es importante establecer contactos previos a través de reuniones de apertura entre el equipo auditor y la organización auditada. En estas reuniones se debe explicar el propósito de la auditoría y las principales directrices para su desarrollo.

#### *Verificaciones durante la auditoría ambiental*

Las verificaciones a realizar son las siguientes:

1. **Revisión de documentos:** Se debe revisar la documentación del sistema de gestión ambiental para asegurarse de que la organización tenga los procedimientos e instrucciones técnicos necesarios. También es importante verificar que la gestión de estos documentos se realice correctamente.
2. **Examen de registros:** Es esencial revisar los registros y evidencias documentales que demuestren que se están cumpliendo las normativas del sistema de gestión ambiental.
3. **Observación directa:** Se debe observar directamente los procesos para confirmar que las actividades se están llevando a cabo de acuerdo con lo establecido en la documentación del sistema de gestión.

### *Desarrollo*

Durante el desarrollo de la auditoría, el auditor debe tener en cuenta lo siguiente:

- Solo se considerarán las evidencias objetivas para la evaluación.
- Si se identifica una posible deficiencia, se investigará a fondo para determinar si es un problema aislado o recurrente, y se analizarán sus causas y efectos.
- Se debe hacer un seguimiento detallado de las anomalías encontradas en auditorías anteriores.
- Al finalizar la auditoría, el auditor llevará a cabo una reunión con la persona encargada en la organización para discutir las desviaciones encontradas, obtener su feedback y proponer acciones correctivas y preventivas de manera conjunta.
- En auditorías de certificación realizadas por terceros, el equipo auditor no debe colaborar en la propuesta de acciones correctivas o preventivas con la empresa.

Después de la reunión, el auditor elaborará el Informe de Auditoría, en el cual se documentarán todas las no conformidades identificadas y verificadas con base en evidencias objetivas. (p.4)

Para (Chacon, 2016) Es un extenso sistema de leyes y acuerdos, que incluye tratados, convenios, estatutos, reglamentos y principios generales, diseñado para regular la relación entre las personas y el medio ambiente natural. Su propósito es minimizar los efectos negativos de las actividades humanas sobre el entorno.

### ***Normas ISOISO 14010***

Una auditoría debe enfocarse en un tema claramente definido y documentado. Los auditores no tienen la libertad de elegir qué aspectos auditar; deben ceñirse a los elementos previamente establecidos. Es responsabilidad del cliente determinar los objetivos de la auditoría, aunque el auditor puede definir el alcance en consulta con el cliente para asegurar que se cumplan estos objetivos.

El informe de auditoría debe abordar varios temas, siendo el más crítico las conclusiones de la auditoría. Estas conclusiones se definen como el juicio profesional o la opinión del auditor sobre el tema auditado, basado en el análisis y razonamiento aplicados durante la auditoría.

### ***ISO 14011***

Esta norma juega un papel crucial en la realización de auditorías ambientales, proporcionando directrices para verificar y mejorar el desempeño ambiental de una empresa. Su propósito principal es ofrecer orientación a organizaciones, auditores y clientes sobre los principios generales para llevar a cabo auditorías.

### ***ISO 14012***

Actúa como una guía para la realización de auditorías ambientales, estableciendo criterios de evaluación específicos. También indica que los auditores deben contar con al menos cinco años de experiencia y una formación formal en ciencia y tecnología ambiental. Además, los auditores deben estar bien versados en aspectos técnicos y operativos de las instalaciones, en legislación ambiental, en sistemas y normas de gestión ambiental, así como en los procedimientos y técnicas de auditoría.

Cumplir con las normativas ISO es fundamental para asegurar que la auditoría se realice de acuerdo con los estándares internacionales, cumpliendo con los criterios necesarios y garantizando la comunicación efectiva con los interesados en el bienestar de la organización.

### ***Pasivos ambientales***

Según el Art. 2 de la (LEY N° 28271 , 2004); señala que los pasivos ambientales aquellos elementos como instalaciones, efluentes, emisiones, residuos o depósitos que resultan de las actividades de las empresas y que, aunque ahora estén abandonados o inactivos, representan un riesgo continuo para la salud de las personas, el entorno natural y la propiedad. (p.1)

En resumen, los pasivos ambientales son efectos negativos en el medio ambiente que están claramente localizados y definidos, y que no se han gestionado o remediado de manera adecuada. Estos impactos, causados por actividades humanas, pueden seguir representando un peligro para la salud y el medio ambiente.

Según (Castillo & Satalaya, 2021), que en el Perú, se ha logrado un avance significativo en la gestión de los Pasivos Ambientales Mineros (PAM) tanto a nivel institucional como normativo. Un hito importante fue la Ley N° 28271, promulgada en 2004, que define los PAM como instalaciones, efluentes, emisiones, residuos o depósitos provenientes de actividades mineras que, al estar ahora abandonados o inactivos, representan un riesgo continuo para la salud pública, el entorno y la propiedad. Estos pasivos pueden encontrarse en forma de labores mineras, residuos, infraestructura, edificaciones y áreas de almacenamiento de productos químicos.

La ley también regula cómo identificar los PAM, así como la responsabilidad y el financiamiento para su remediación. Según esta normativa, el Ministerio de Energía y Minas es responsable de identificar, elaborar y mantener actualizado el inventario de estos pasivos. En 2006, el ministerio publicó el primer inventario, que registraba 850 PAM. Para el año 2020, el inventario había aumentado a 7,956 PAM distribuidos por todo el país.

Este inventario se actualiza periódicamente desde su publicación inicial en 2006, con el objetivo de identificar y clasificar todos los pasivos ambientales mineros a nivel nacional

En Resumen, podemos indicar que la aplicación de la Auditoria ambiental y su incidencia en la Gestión económica financiera de una organización es de vital importancia toda vez que tiene que ver con la parte económica financiera de la organización, esto involucra a los directivos de la empresa Inseab A&T Perú SAC, toda vez que es ineludible tener en cuenta la gestión ambiental mediante las políticas ambientales de la organización.

#### ***Estimaciones Contables a Valores Razonables.***

Es una forma de estimar un valor cuando no se cuentan con datos precisos. Este término se utiliza para calcular una cantidad aproximada a un valor justo cuando hay incertidumbre en la estimación, así como para otras situaciones que requieren una estimación.

### **2.2.2. Gestión Económica financiera**

#### ***Definición***

Según (Huacchillo Pardo, 2020) la gestión económica y financiera implica la administración estratégica de los recursos económicos de una empresa o institución para asegurar un buen rendimiento en todas sus áreas. (p.12)

Por otro lado, (Gocardless, 2021), define la gestión económica y financiera como el proceso de administrar y analizar los recursos de la empresa de manera efectiva para alcanzar los objetivos establecidos con eficiencia.

Una estrategia sólida en la gestión económica y financiera puede hacer que la empresa sea más competitiva. Facilitará la toma de decisiones basadas en datos reales, fortalecerá la confianza con clientes, colaboradores y proveedores, y permitirá una mejor utilización de los recursos para lanzar nuevos productos o expandirse a nivel internacional. (p.1)

### ***Sistema de gestión empresarial.***

Así mismo para (Gocardless, 2021), establecer una sólida base para una gestión empresarial efectiva es esencial, ya que este proceso implica un análisis y evaluación continuos. Es crucial definir objetivos específicos y establecer herramientas de control adecuadas, que variarán según el tamaño de la empresa, el sector y el tipo de negocio.

Controlar los ingresos y gastos, así como los plazos de pago y cobro, es vital para garantizar que, además de mantener un buen nivel de facturación, haya suficiente liquidez para cubrir los gastos. Lo mismo aplica a los plazos de pago; es importante gestionarlos adecuadamente para evitar facturas pendientes que puedan generar intereses adicionales.

Desarrollar un sistema de gestión empresarial eficaz también requiere examinar la fuente de los beneficios de la compañía, ya que estos podrían provenir no solo del negocio principal, sino también de otros elementos. Además, es esencial conocer el origen de los gastos y evaluar cuáles se pueden reducir o mejorar. Aprovechar las ventajas fiscales también puede ayudar a ahorrar en impuestos y obtener incentivos. Para una gestión más eficiente, se recomienda

utilizar software de gestión empresarial, que permite tener un control completo del negocio, optimizar recursos y acceder a toda la información necesaria (p.3).

### ***Rentabilidad Económica***

Según (Lopez Briceño, 2017), la rentabilidad económica se refiere al beneficio que una empresa obtiene antes de restar los gastos financieros, intereses e impuestos asociados con su actividad económica (p.22).

En términos sencillos, la rentabilidad económica evalúa qué tan bien los activos de la empresa, como bienes, cuentas por cobrar, maquinaria, etc., generan beneficios sin considerar los intereses e impuestos. Cuanto mayor sea el índice de rentabilidad económica, mejor se está utilizando la inversión realizada por la empresa.

$$ROE = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$$

### ***Estado de situación financiera***

(Apaza Meza, 2011) explica que en el estado de situación financiera se deben presentar los activos y pasivos corrientes como categorías separadas (p.16).

Por su parte, (Asmat Muñoz, 2015), describe este estado como un informe contable que muestra la situación patrimonial de una empresa, detallando sus bienes, derechos, deudas y capital en un momento específico.

### ***Estado de resultados***

Según (Apaza Meza, 2011), el estado de resultados incluye elementos de ingresos y gastos, así como ajustes reclasificados que no se reflejan en las utilidades o pérdidas según otras Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) (p. 17).

### ***Situación económica***

Este concepto evalúa cómo los activos de una empresa pueden generar beneficios económicos esperados, sin considerar la fuente de los fondos o las inversiones utilizadas para financiar esos activos..

### ***Situación financiera***

La situación financiera se refiere a la relación entre las utilidades obtenidas de las inversiones realizadas y los beneficios generados por los recursos propios de la empresa. Las organizaciones que asumen riesgos significativos con sus inversiones suelen obtener una rentabilidad mayor, que compensa el riesgo inicial.

## **2.3. Definición de términos básicos**

### ***Aspectos ambientales***

Estos se refieren a los elementos específicos de las actividades, productos o servicios de una empresa que pueden tener un impacto positivo o negativo en el medio ambiente.

### ***Auditoría ambiental***

Las auditorías ambientales tienen como objetivo evaluar y medir el desempeño ambiental de una organización, similar a las auditorías financieras.

El informe resultante debe ofrecer un análisis detallado del desempeño medioambiental alcanzado y señalar las áreas que necesitan mejoras para mantener o elevar los estándares ambientales.

### ***Regulaciones ambientales***

Estas buscan fomentar la creación y conservación de recursos ambientales vinculados al desarrollo sostenible. Después de una fase inicial de regulaciones directas centradas en el control de emisiones y descargas, es necesario adoptar

políticas públicas más eficientes que incorporen costos sociales y gestionen los bienes ambientales dentro de un marco que equilibre competitividad con sostenibilidad ecológica.

### ***Calidad ambiental***

Se refiere a la condición de los componentes del medio ambiente en un momento específico, evaluada a través de parámetros físicos, químicos, biológicos, entre otros

### ***Decisiones ambientales***

Comprenden todas las políticas, estrategias, planes de acción y directrices que la dirección de una empresa establece para gestionar sus prácticas ambientales de manera efectiva.

### ***Estado ambiental***

Este concepto engloba tanto la calidad ambiental como las condiciones generales (políticas, económicas, sociales, culturales, etc.) en las que se encuentra el medio ambiente en un momento determinado.

### ***Gestión ambiental***

Se trata de un conjunto de decisiones y actividades orientadas a alcanzar el desarrollo sostenible. Incluye la administración de políticas, planes, programas y proyectos mediante sistemas, normas, procedimientos e instrumentos destinados a promover, regular y controlar el impacto ambiental..

### ***Política ambiental***

Se refiere a los objetivos, metas y estructura organizativa de la empresa en relación con la gestión ambiental, incluyendo sus sistemas de gestión, mecanismos de control, formación y evaluación.

### ***Gastos ambientales***

Son los costos asociados con la gestión de impactos ambientales que no se identificaron a tiempo en períodos anteriores y que no deben ser cargados al costo actual. También incluyen los gastos necesarios para mitigar impactos negativos en el medio ambiente y mantener las actividades asignadas.

### ***Ingresos ambientales***

Estos representan una oportunidad para que los contadores demuestren la importancia de la gestión ambiental en la empresa, destacando que el enfoque ambiental no solo implica costos y gastos, sino también potenciales beneficios económicos.

### ***Normas ISO***

Son un conjunto de directrices diseñadas para promover una gestión responsable en diferentes ámbitos dentro de las organizaciones. Su relevancia ha crecido considerablemente en el contexto de la competencia global y los procesos de globalización en el mercado.

### ***Situación financiera***

Se refiere a la relación entre las utilidades generadas por las inversiones realizadas y los beneficios obtenidos de los recursos propios de la empresa. Las organizaciones que asumen riesgos significativos con sus inversiones suelen lograr una rentabilidad más alta, compensando el riesgo inicial.

### ***Situación económica***

Permite evaluar la capacidad de los activos de una empresa para generar beneficios económicos esperados, sin tener en cuenta la fuente o el origen de los fondos o inversiones que los financiaron.

## **2.4. Formulación de hipótesis**

### **2.4.1. Hipótesis general**

La aplicación de la auditoría ambiental incide significativamente en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.

### **2.4.2. Hipótesis específica**

- a) El cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide en significativamente en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.
- b) Los pasivos ambientales inciden significativamente en la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudadde Huancayo - Periodo 2023.
- c) Las estimaciones contables a valores razonables inciden significativamente en la situación financiera en la empresa Inseab A&TPerú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.

## **2.5. Identificación de variables**

**Variable 1:** auditoría ambiental

**Variable 2:** gestión económica financiera

## **2.6. Definición operacional de variables e indicadores**

### **2.6.1. Variable Independiente**

**X: Auditoria ambiental Indicadores:**

X<sub>1</sub> = Normas nacionales e internacionales

X<sub>2</sub> = Pasivos ambientales

X<sub>3</sub> = Estimaciones contables a valores razonables

## **2.6.2. Variable Dependiente**

### **Y: Gestión económica financiera Indicadores**

Y<sub>1</sub>: rentabilidad económica

Y<sub>2</sub>: Situación económica

Y<sub>3</sub>: Situación financiera

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **3.1. Tipo de Investigación**

De acuerdo con Sánchez Carlessi & Reyes Meza, (2006) este estudio se clasifica como investigación **Aplicada**. Este tipo de investigación se centra en utilizar los conocimientos teóricos para abordar situaciones concretas y evaluar los resultados prácticos que se derivan de su aplicación.

La investigación **Aplicada** se enfoca en la capacidad de poner en práctica lo aprendido, actuando de acuerdo con las condiciones reales y específicas de cada circunstancia.

#### **3.2. Nivel de investigación**

En el presente trabajo de investigación, se tomó los conocimientos del nivel **descriptivo- correlacional** para probar ¿En qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023?, dando lugar a un nivel correlacional. La investigación se trabajó mediante la encuesta a

los trabajadores de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.

### **3.3. Métodos de investigación**

Se empleó el método científico como el enfoque general para guiar la investigación. Según Hernández Sampieri, Fernández, y Bapista, (2014), este método proporciona una estructura rigurosa para el análisis. Dentro de este enfoque, se usaron específicamente los métodos inductivo y deductivo, así como los de análisis y síntesis. Los métodos estadísticos fueron fundamentales para examinar la relación entre variables, utilizando el software SPSS 26.

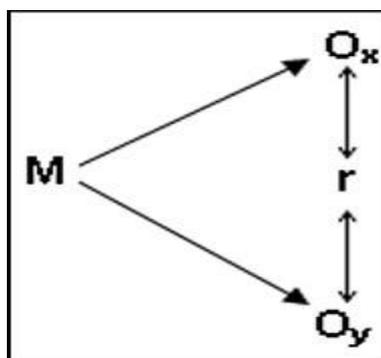
### **3.4. Diseño de la Investigación**

El diseño de la investigación fue de tipo **no experimental** y **descriptivo-correlacional**. De acuerdo con Avellaneda Callirgos, Morante Gamarra, & Davila Cisneros, (2022), en la investigación no experimental, el investigador se limita a observar y describir sin intervenir directamente en el objeto de estudio. A diferencia de los estudios experimentales, donde el investigador manipula las variables, en los estudios no experimentales el enfoque es más observacional, sin intervención directa en el grupo de investigación (p.118).

En concreto es:

- No experimental, porque no se manipula la variable.
- Correlacional causal, porque se determina la relación de las variables

*Esquema:*



*Donde:*

M = Muestra de estudio.

█ O<sub>x</sub> = Observación de la variable 1 █ r = Grado de correlación.

█ O<sub>y</sub> = Observación de la variable 2

### **3.5. Población y muestra**

#### **3.5.1. Población.**

La población se refiere al conjunto de individuos o elementos que comparten características similares y que son relevantes para el estudio. Según Arias Gonzales & Covinos Gallardo, (2021), una población puede ser finita o infinita.

Mejia, (2005), agrega que la población se compone de todos los elementos definidos por el investigador, y puede también llamarse "universo". En esta investigación, la población está formada por los 25 trabajadores de la empresa InseabA&T Perú SAC.

#### **3.5.2. Muestra**

Hernandez Sampieri, Fernandez, & Bapista, (2014) describen el muestreo aleatorio simple como un método donde todos los elementos del universo tienen la misma probabilidad de ser seleccionados inicialmente (p. 206-207).

Para esta investigación, la muestra se alineó con la población total, en coordinación con el asesor y las tesis.

Por lo tanto, la muestra está compuesta por los 25 trabajadores de la empresa Inseab A&T Perú SAC.

El muestreo se realizó de forma no probabilística, es decir, intencionalmente o a criterio de los investigadores.

### **3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **3.6.1. Técnicas**

##### *Encuesta*

En esta investigación se empleó la encuesta como técnica principal. Ccanto Mallma, (2010), explica que la encuesta permite identificar los aspectos esenciales de un fenómeno, reducir la realidad a datos clave y enfocarse en problemas específicos.

La técnica de la encuesta se utilizó para recopilar información de una muestra representativa de la población.

#### **3.6.2. Instrumentos**

El instrumento utilizado para la recolección de datos fue un cuestionario basado en la escala de Likert, definido por (Hernandez Sampieri, Roberto; Fernandez Collado, Carlos; Bapista Lucio, Pilar;, 2014), como un conjunto de preguntas destinadas a medir una o más variables (p. 285).

El **cuestionario** incluía preguntas con tres opciones de respuesta: "sí", "no" y "desconoce". La aplicación del cuestionario se realizó mediante auto administración, proporcionando el instrumento directamente a cada participante. (p.285).

### 3.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

#### *Validez*

La validez es un aspecto esencial en la elaboración de cualquier instrumento de recolección de datos. Se refiere a qué tan bien un instrumento mide la variable que se pretende evaluar. En el contexto de esta investigación:

- Desarrollo del Instrumento de Recolección de Datos: Se diseñó un cuestionario específicamente para alcanzar los objetivos de la investigación.
- Instrucción a los Aplicadores: Se brindó una explicación detallada a los encargados de administrar el cuestionario sobre el propósito y la aplicación del mismo.

### 3.8. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

Para asegurar la confiabilidad del cuestionario, se empleó el coeficiente Alfa de Cronbach. Este índice ayuda a evaluar la consistencia interna del instrumento, garantizando que las respuestas obtenidas sean fiables y reproducibles.

*Tabla 1. Escala de valoración del Alfa de Cronbach*

<b>Valor alfa de Cronbach</b>	<b>Apreciación</b>
[0.95 a + >	Muy elevada o Excelente
[0.90 - 0.95>	Elevada
[0.85 - 0.90>	Muy buena
[0.80 - 0.85>	Buena
[0.75 - 0.80>	Muy Respetable
[0.70 - 0.75>	Respetable
[0.65 - 0.70>	Mínimamente Aceptable
[0.40 - 0.65>	Moderada
[0.00 - 0.40>	Inaceptable

**Tabla 2. Lista de variables del procedimiento**

<b>Resumen de procesamiento de casos</b>			
		N	%
Casos	Válido	25	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	25	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

**Tabla 3. Estadísticas de fiabilidad**

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,925	20

**Tabla 4. Estadísticas de escala**

<b>Estadísticas de escala</b>			
Media	Varianza	Desv. Desviación	N de elementos
81,00	205,250	14,327	20

**Tabla 5. Coeficiente de correlación intraclass**

<b>Coeficiente de correlación intraclass</b>							
		95% de intervalo de confianza		Prueba F con valor verdadero 0			
	Correlación intraclass <sup>b</sup>	Límite inferior	Límite superior	Valor	gl1	gl2	Sig
Medidas únicas	,381 <sup>a</sup>	,258	,556	13,297	24	456	,000
Medidas promedio	,925 <sup>c</sup>	,874	,962	13,297	24	456	,000

Modelo de dos factores de efectos mixtos donde los efectos de personas son aleatorios y los efectos de medidas son fijos.

a. El estimador es el mismo, esté presente o no el efecto de interacción.

b. Coeficientes de correlaciones entre clases del tipo C que utilizan una definición de coherencia. La varianza de medida intermedia se excluye de la varianza del denominador.

c. Esta estimación se calcula suponiendo que el efecto de interacción está ausente, porque de lo contrario no se puede estimar.

**Tabla 6. Resumen de la estadística**

<b>Estadísticas de elemento de resumen</b>							
	Media	Mínimo	Máximo	Rango	Máximo / Mínimo	Varianza	N de elementos
Medias de elemento	4,050	3,800	4,320	,520	1,137	,016	20
Varianzas de elemento	1,246	,993	1,623	,630	1,634	,033	20
Covarianzas entre elementos	,475	-,632	1,583	2,215	-2,507	,239	20
Correlaciones entre elementos	,384	-,435	,988	1,422	-2,273	,148	20

***Interpretación:***

Como se puede observar el análisis de la consistencia interna de los ítems que forman la dimensión de oposición del alfa de Cronbach es 0,925, [95% IC.874, .962] siendo un valor **elevado** por lo que se autoriza la aplicación de los ítems del constructo.

**3.9. Tratamiento estadístico**

Se utilizó el software SPSS versión 26 para llevar a cabo un análisis descriptivo detallado de las variables y sus dimensiones, manteniendo un nivel de confianza del 95%. Este análisis incluyó la presentación de los datos mediante tablas de frecuencias y gráficos pertinentes, así como la validación estadística de las variables usando la correlación Rho de Spearman. Además, se realizaron pruebas de hipótesis con un nivel de significancia del 5% ( $\alpha < .05$ ) y un margen de error equivalente.

**3.10. Orientación ética filosófica y epistémica**

El estudio se condujo en conformidad con el Código de Ética para la Investigación Científica de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, así

como con el Reglamento General de Investigación y el Reglamento General de Grados y Títulos.

## **CAPITULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

#### **4.1. Descripción del trabajo de campo**

Los participantes en el estudio, quienes eran 25 trabajadores que laboran en empresa Inseab A&T Perú SAC, respondieron a un cuestionario que contenía 20 ítems con opciones. Este cuestionario tenía el propósito de determinar la incidencia entre la aplicación de la auditoría ambiental y la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023, posteriormente, se tabularon los resultados y se introdujeron en el software estadístico SPSS 26 (Statistical Package for Social Sciences). Dado que las variables de estudio eran tanto cuantitativas como cualitativas, se usó la fórmula de Rho de Spearman para contrastar las hipótesis. Los resultados fueron presentados en tablas y gráficos mediante técnicas de estadística descriptiva e inferencial. Finalmente, se analizaron los resultados y se ofrecieron las conclusiones y recomendaciones para futuras investigaciones sobre las variables estudiadas.

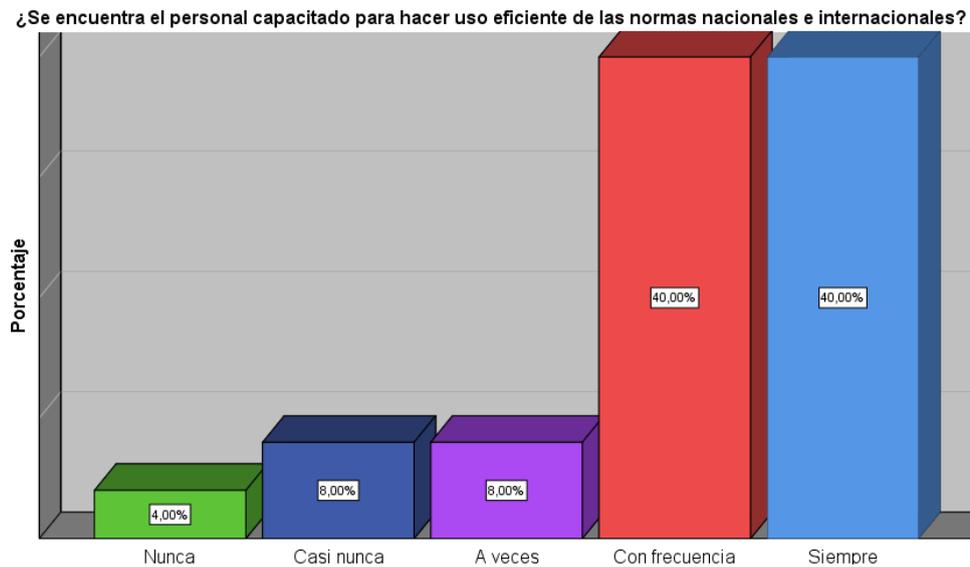
## 4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados.

### 4.2.1. Auditoría Ambiental

*Tabla 7. Capacitación del personal en normas nacionales e internacionales*

¿Se encuentra el personal capacitado para hacer uso eficiente de las normas nacionales e internacionales?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	12,0
	A veces	2	8,0	8,0	20,0
	Con frecuencia	10	40,0	40,0	60,0
	Siempre	10	40,0	40,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

*Gráfico 1. Capacitación del personal en normas nacionales e internacionales*



#### **Interpretación:**

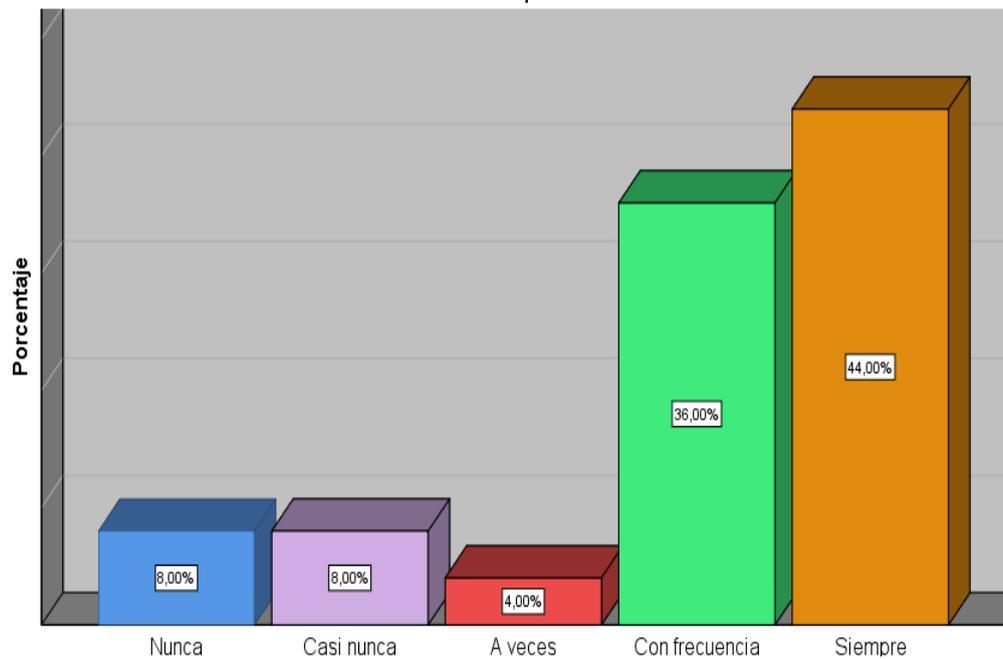
De los encuestados 10 (40%) manifiestan que siempre se encuentra el personal capacitado para hacer uso eficiente de las normas nacionales e internacionales, mientras que solo 2 (8%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 8. Evaluación periódica de las regulaciones y leyes ambientales**

¿Existe algún procedimiento para evaluar periódicamente el cumplimiento de las regulaciones y leyes ambientales aplicables?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	8,0	8,0	8,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	16,0
	A veces	1	4,0	4,0	20,0
	Con frecuencia	9	36,0	36,0	56,0
	Siempre	11	44,0	44,0	100,0
Total		25	100,0	100,0	

**Gráfico 2. Evaluación periódica de las regulaciones y leyes ambientales**

¿Existe algún procedimiento para evaluar periódicamente el cumplimiento de las regulaciones y leyes ambientales aplicables?



**Interpretación:**

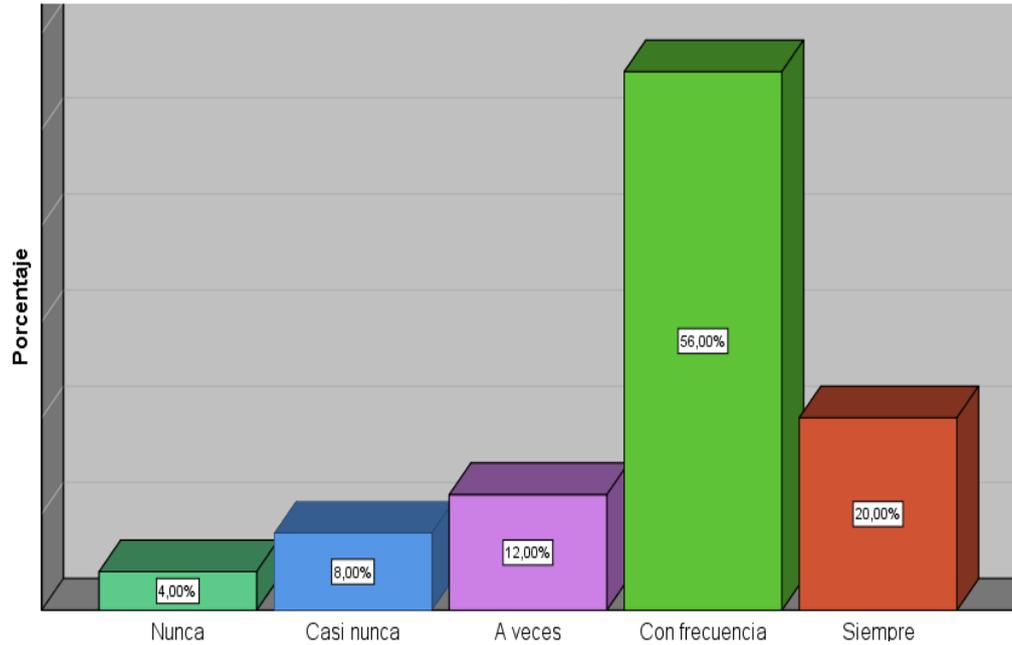
La mayoría de los encuestados 11 (44%) manifiestan que siempre existe algún procedimiento para evaluar periódicamente el cumplimiento de las regulaciones y leyes ambientales aplicables, mientras que solo 2 (8%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 9.** La gestión ambiental esta alineado a la naturaleza de la organización.

¿La gestión de cada uno de los aspectos ambientales es conforme a la naturaleza de la organización y cumple con los requisitos legales aplicables?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	12,0
	A veces	3	12,0	12,0	24,0
	Con frecuencia	14	56,0	56,0	80,0
	Siempre	5	20,0	20,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 3.** La gestión ambiental está alineado a la naturaleza de la organización

¿La gestión de cada uno de los aspectos ambientales es conforme a la naturaleza de la organización y cumple con los requisitos legales aplicables?



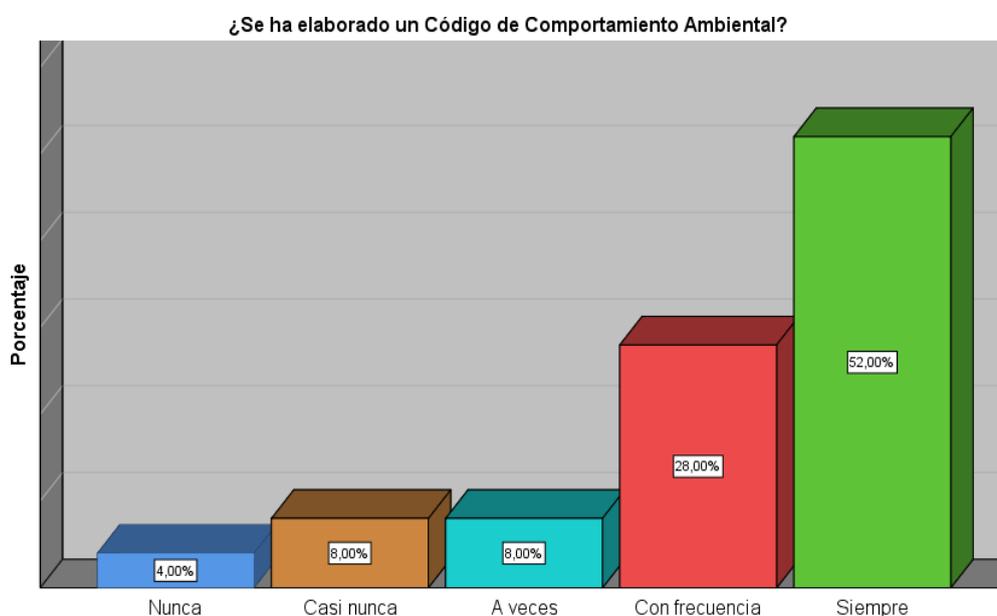
**Interpretación:**

La mayoría de los encuestados 14 (56%) manifiestan que con frecuencia la gestión de cada uno de los aspectos ambientales es conforme a la naturaleza de la organización y cumple con los requisitos legales aplicables, mientras que solo 2 (8%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 10. Código de comportamiento ambiental**

¿Se ha elaborado un Código de Comportamiento Ambiental?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	12,0
	A veces	2	8,0	8,0	20,0
	Con frecuencia	7	28,0	28,0	48,0
	Siempre	13	52,0	52,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 4. Código de comportamiento ambiental**



**Interpretación:**

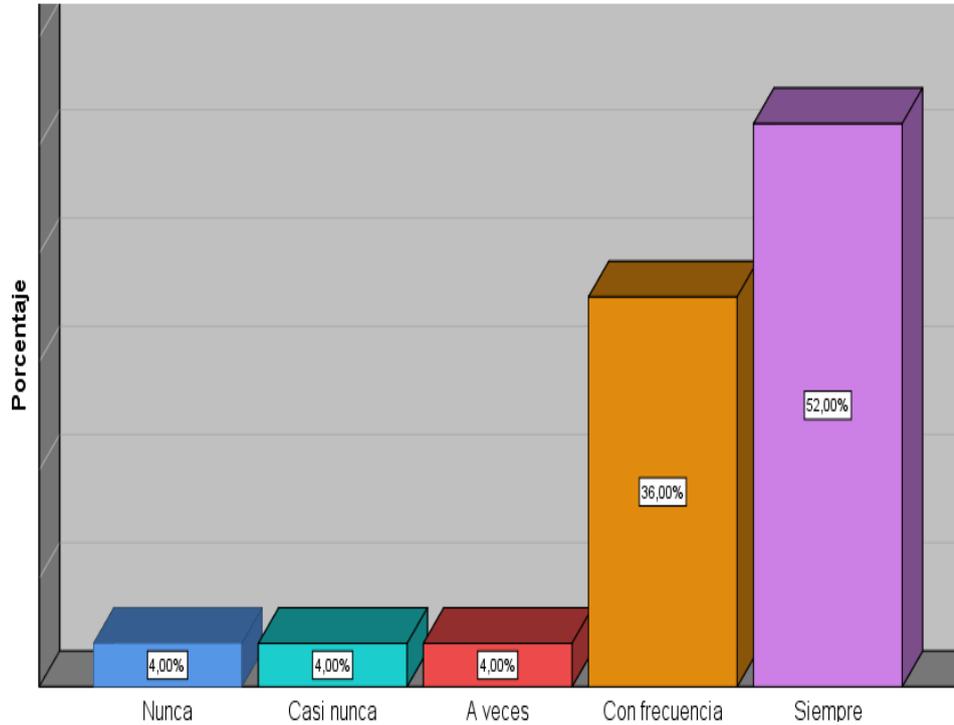
La mayoría de los encuestados 13 (52%) manifiestan que se ha elaborado un Código de Comportamiento Ambiental, mientras que solo 2 (8%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 11. Auditoria ambiental de los efectos ambientales**

¿Se ha realizado alguna vez una evaluación o auditoría ambiental en el centro o existe un registro de evaluación de sus efectos ambientales?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	1	4,0	4,0	8,0
	A veces	1	4,0	4,0	12,0
	Con frecuencia	9	36,0	36,0	48,0
	Siempre	13	52,0	52,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 5. Auditoría ambiental de los efectos ambientales**

¿Se ha realizado alguna vez una evaluación o auditoría ambiental en el centro o existe un registro de evaluación de sus efectos ambientales?



**Interpretación:**

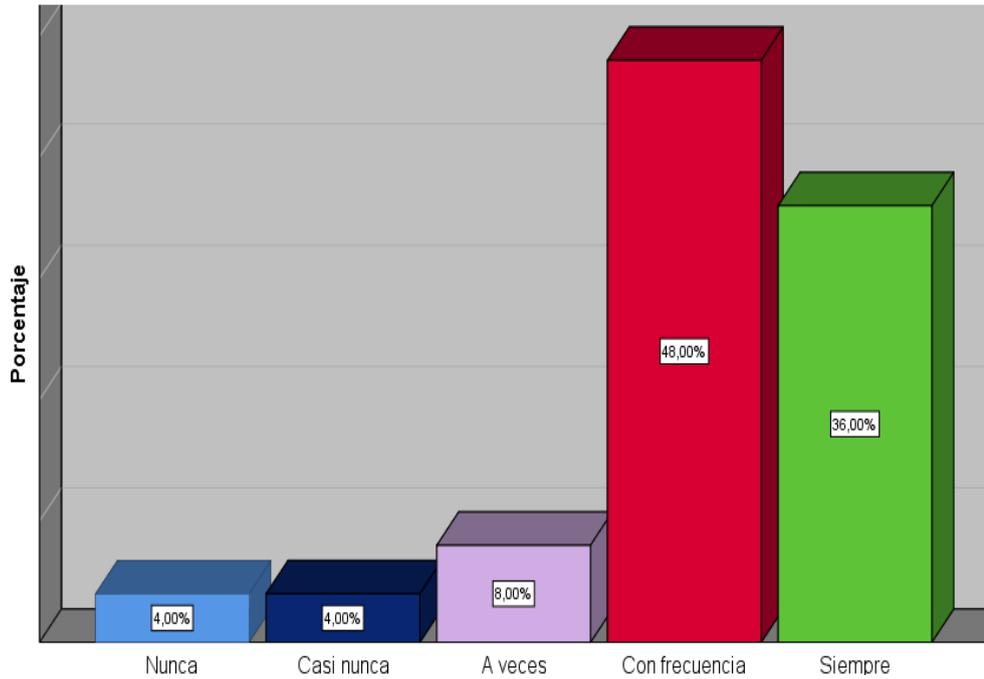
La mayoría de los encuestados 13 (52%) manifiestan que siempre se ha realizado alguna vez una evaluación o auditoría ambiental en el centro o existe un registro de evaluación de sus efectos ambientales, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que nunca.

**Tabla 12. Tratamiento de los pasivos ambientales**

¿Conoce Ud. cuál es el tratamiento que se realizan a los pasivos ambientales?						
				Porcentaje		
Válido		Frecuencia	Porcentaje	válido	Porcentaje acumulado	
	Nunca	1	4,0	4,0	4,0	
	Casi nunca	1	4,0	4,0	8,0	
	A veces	2	8,0	8,0	16,0	
	Con frecuencia	12	48,0	48,0	64,0	
	Siempre	9	36,0	36,0	100,0	
Total		25	100,0	100,0		

**Gráfico 6. Tratamiento de los pasivos ambientales**

¿Conoce Ud, cuál es el tratamiento que se realizan a los pasivos ambientales?



**Interpretación:**

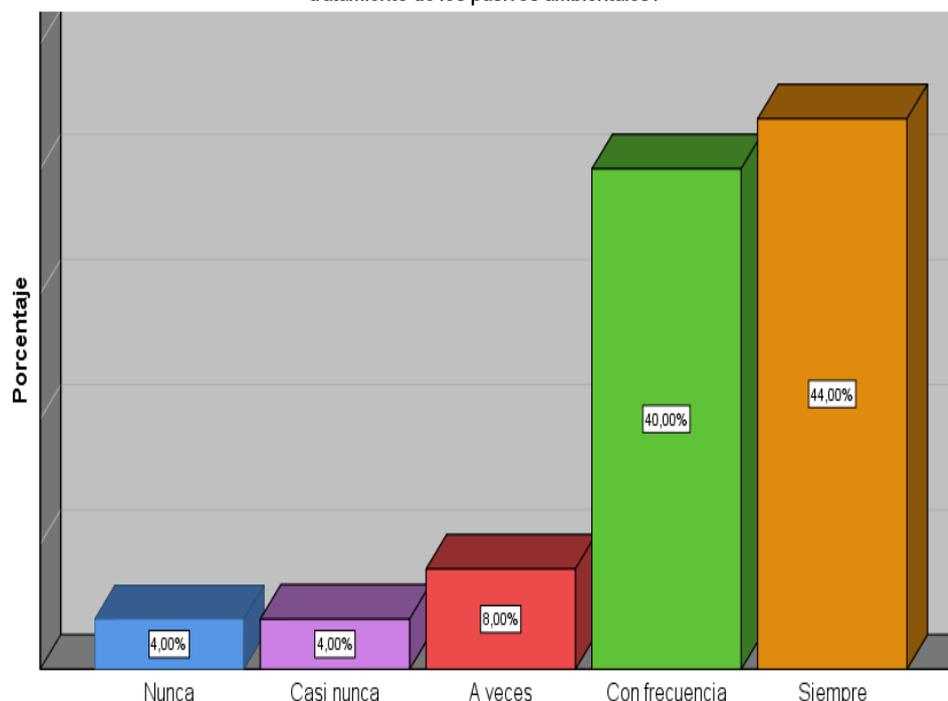
La mayoría de los encuestados 12 (52%) manifiestan que con frecuencia sabe cuál es el tratamiento que se realizan a los pasivos ambientales, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que nunca.

**Tabla 13. Inspecciones periódicas de las instalaciones**

¿Permiten inspecciones en las instalaciones con acceso completo a la operación de producción y tratamiento de los pasivos ambientales?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	1	4,0	4,0	8,0
	A veces	2	8,0	8,0	16,0
	Con frecuencia	10	40,0	40,0	56,0
	Siempre	11	44,0	44,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 7. Inspecciones periódicas de las instalaciones**

¿Permiten inspecciones en las instalaciones con acceso completo a la operación de producción y tratamiento de los pasivos ambientales?



**Interpretación:**

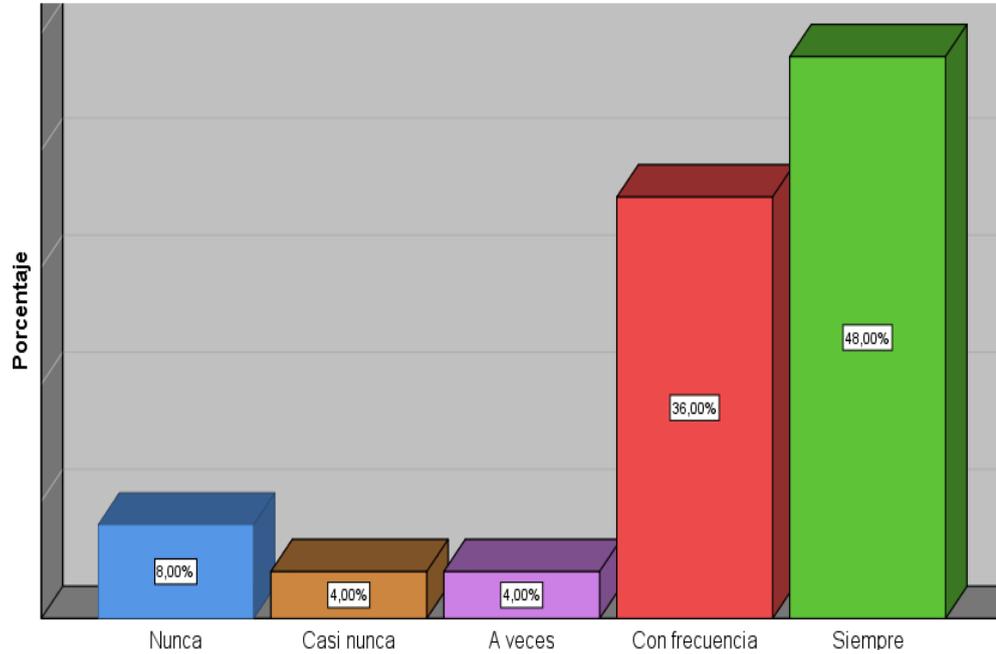
La mayoría de los encuestados 11 (44%) manifiestan que siempre permiten inspecciones en las instalaciones con acceso completo a la operación de producción y tratamiento de los pasivos ambientales, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que nunca.

**Tabla 14. Estimaciones contables en materia ambiental**

¿La Empresa con qué frecuencia realiza los reportes sobre las estimaciones contables a valores razonables en materia ambiental?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	8,0	8,0	8,0
	Casi nunca	1	4,0	4,0	12,0
	A veces	1	4,0	4,0	16,0
	Con frecuencia	9	36,0	36,0	52,0
	Siempre	12	48,0	48,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 8. Estimaciones contables en materia ambiental**

¿La Empresa con qué frecuencia realiza los reportes sobre las estimaciones contables a valores razonables en materia ambiental?



**Interpretación:**

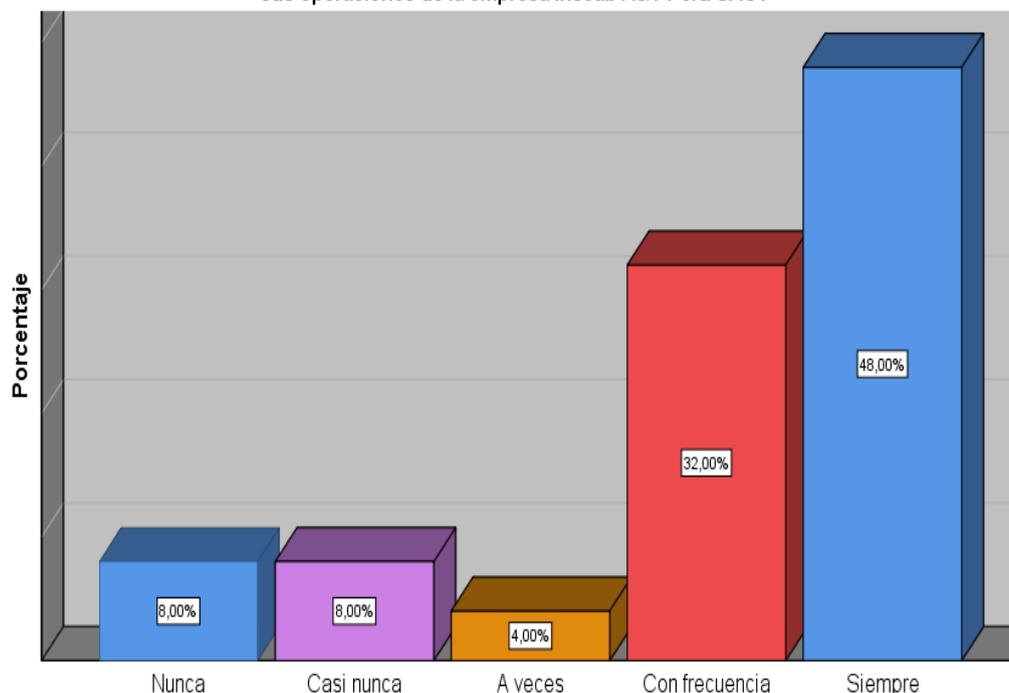
La mayoría de los encuestados 12 (48%) manifiestan que siempre la empresa con qué frecuencia realiza los reportes sobre las estimaciones contables a valores razonables en materia ambiental, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 15. Resultados de la auditoría ambiental**

<b>¿En su opinión, la ejecución del examen de auditoría ambiental con llevan a un mejor resultado en el control de sus operaciones de la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC?</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	8,0	8,0	8,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	16,0
	A veces	1	4,0	4,0	20,0
	Con frecuencia	8	32,0	32,0	52,0
	Siempre	12	48,0	48,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 9. Resultados de la auditoría ambiental**

¿En su opinión, la ejecución del examen de auditoría ambiental con llevan a un mejor resultado en el control de sus operaciones de la empresa Inseab A&T Perú SAC?



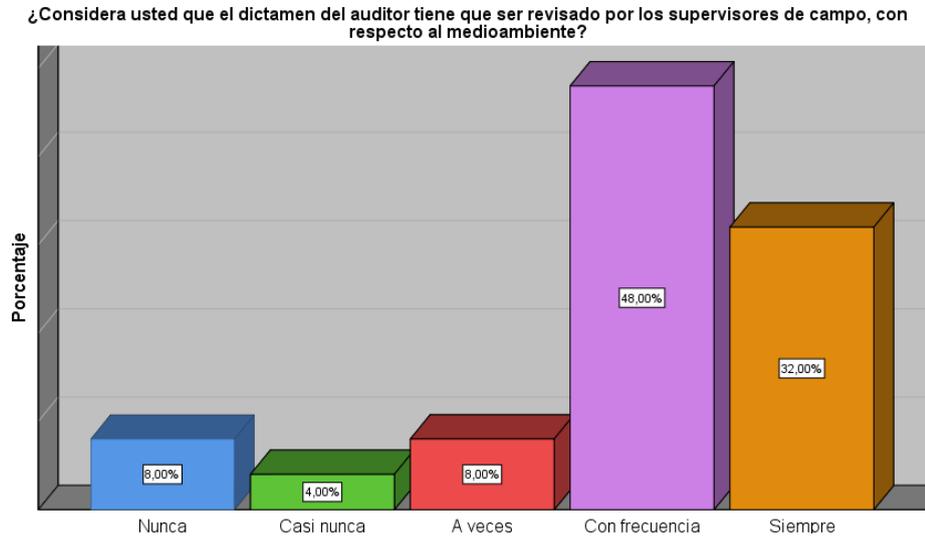
**Interpretación:**

La mayoría de los encuestados 12 (48%) manifiestan que siempre la ejecución del examen de auditoría ambiental con llevan a un mejor resultado en el control de sus operaciones de la empresa Inseab A&T Perú SAC, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que a veces.

**Tabla 16. Revisión del dictamen de auditor**

¿Considera usted que el dictamen del auditor tiene que ser revisado por los supervisores de campo, con respecto al medioambiente?						
Válido		Frecuencia	Porcentaje		Porcentaje acumulado	
			Porcentaje	válido		
	Nunca	2	8,0	8,0	8,0	
	Casi nunca	1	4,0	4,0	12,0	
	A veces	2	8,0	8,0	20,0	
	Con frecuencia	12	48,0	48,0	68,0	
	Siempre	8	32,0	32,0	100,0	
	Total	25	100,0	100,0		

**Gráfico 10. Revisión del dictamen de auditor**



**Interpretación:**

La mayoría de los encuestados 12 (48%) manifiestan que con frecuencia considera usted que el dictamen del auditor tiene que ser revisado por los supervisores de campo, con respecto al medioambiente, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresanque casi nunca.

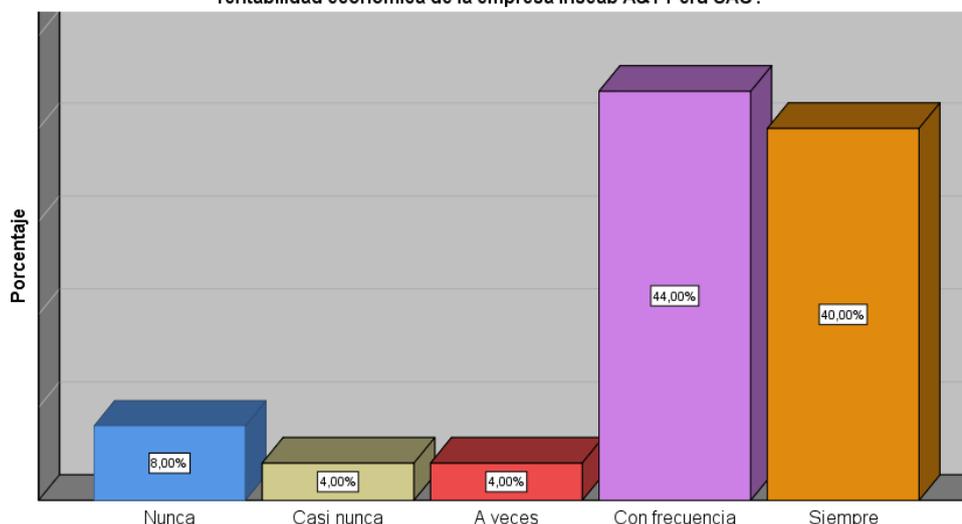
**4.2.2. Gestión económica y financiera**

**Tabla 17. Conocimiento sobre las medioambientales**

¿Es importante conocer sobre normativa de delitos contra el medio ambiente con el objetivo de mejorar la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?						
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado	
Válido	Nunca	2	8,0	8,0		8,0
	Casi nunca	1	4,0	4,0		12,0
	A veces	1	4,0	4,0		16,0
	Con frecuencia	11	44,0	44,0		60,0
	Siempre	10	40,0	40,0		100,0
	Total	25	100,0	100,0		

### Gráfico 11. Conocimiento sobre las medioambientales

¿Es importante conocer sobre normativa de delitos contra el medio ambiente con el objetivo de mejorar la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?



#### Interpretación:

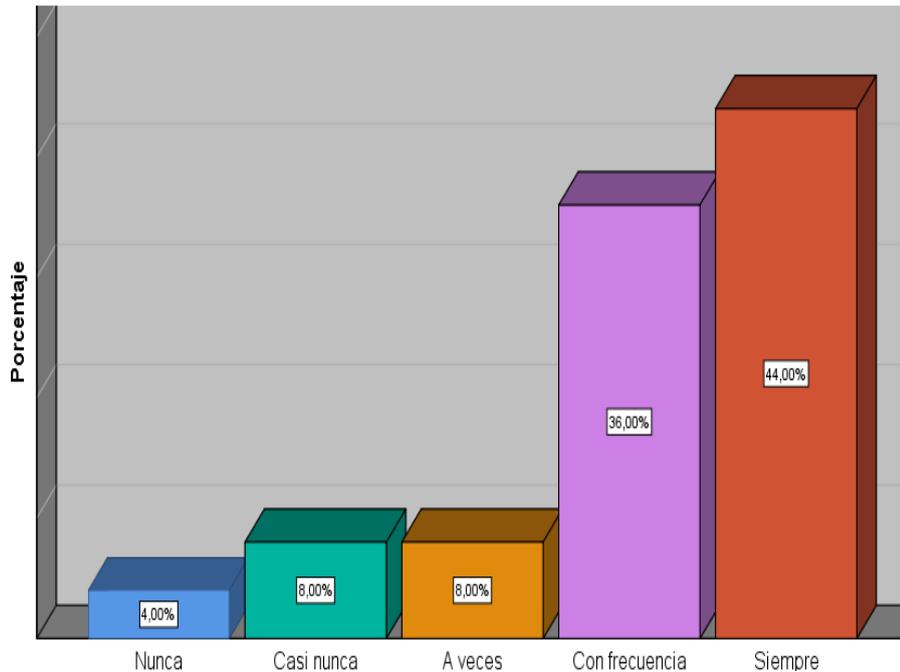
La mayoría de los encuestados 11 (44%) manifiestan que con frecuencia es importante conocer sobre normativa de delitos contra el medio ambiente con el objetivo de mejorar la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 18. Evaluación del impacto ambiental**

¿Considera Ud., que la evaluación de impacto ambiental reduce los riesgos de contaminación y consecuentemente se incrementa la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	12,0
	A veces	2	8,0	8,0	20,0
	Con frecuencia	9	36,0	36,0	56,0
	Siempre	11	44,0	44,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 12. Evaluación del impacto ambiental**

¿Considera Ud., que la evaluación de impacto ambiental reduce los riesgos de contaminación y consecuentemente se incrementa la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?



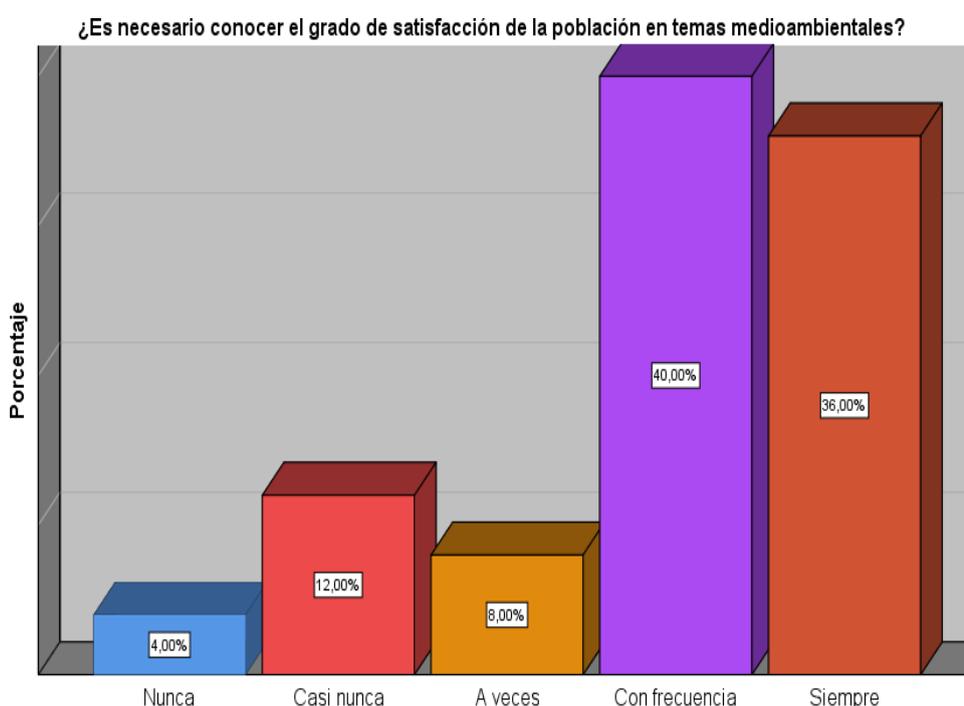
**Interpretación:**

La mayoría de los encuestados 11 (44%) manifiestan que siempre considera que la evaluación de impacto ambiental reduce los riesgos de contaminación y consecuentemente se incrementa la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que nunca.

**Tabla 19. Satisfacción de la población respecto a temas medioambientales**

¿Es necesario conocer el grado de satisfacción de la población en temas medioambientales?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	3	12,0	12,0	16,0
	A veces	2	8,0	8,0	24,0
	Con frecuencia	10	40,0	40,0	64,0
	Siempre	9	36,0	36,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 13. Satisfacción de la población respecto a temas medioambientales**



**Interpretación:**

La mayoría de los encuestados 10 (40%) manifiestan que con frecuencia es necesario conocer el grado de satisfacción de la población en temas medioambientales, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que nunca.

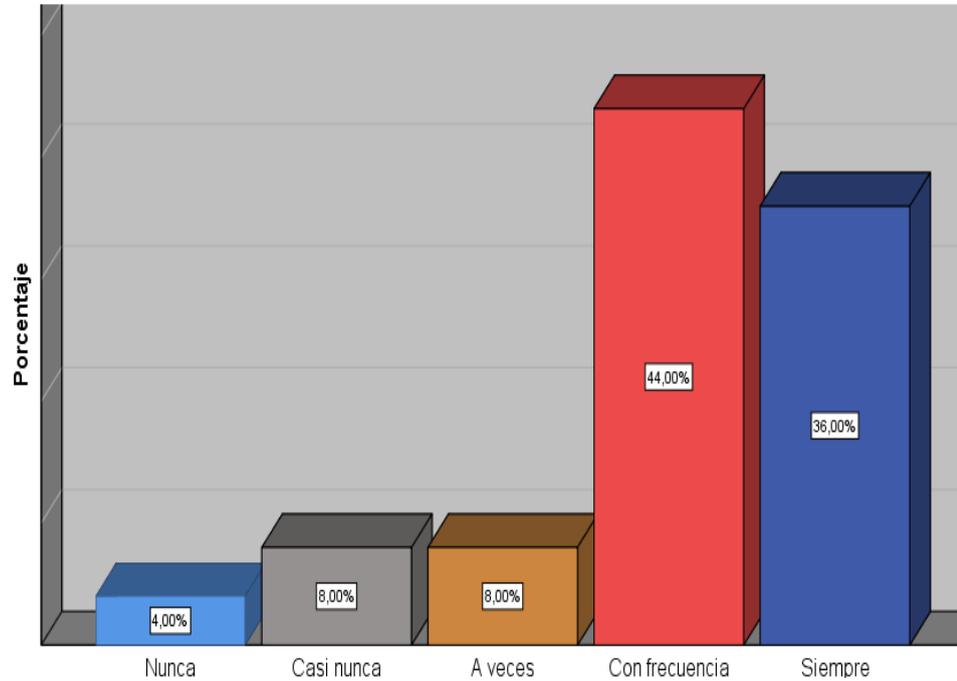
**Tabla 20. Cumplimiento de las normas medioambientales**

¿Considera Ud. que el cumplimiento eficaz de la normativa sobre delitos medio ambientales mejora la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	4,0	4,0	4,0
Casi nunca	2	8,0	8,0	12,0
A veces	2	8,0	8,0	20,0
Con frecuencia	11	44,0	44,0	64,0
Siempre	9	36,0	36,0	100,0
Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 14. Cumplimiento de las normas medioambientales**

¿Considera Ud. que el cumplimiento eficaz de la normativa sobre delitos medio ambientales mejora la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?



**Interpretación:**

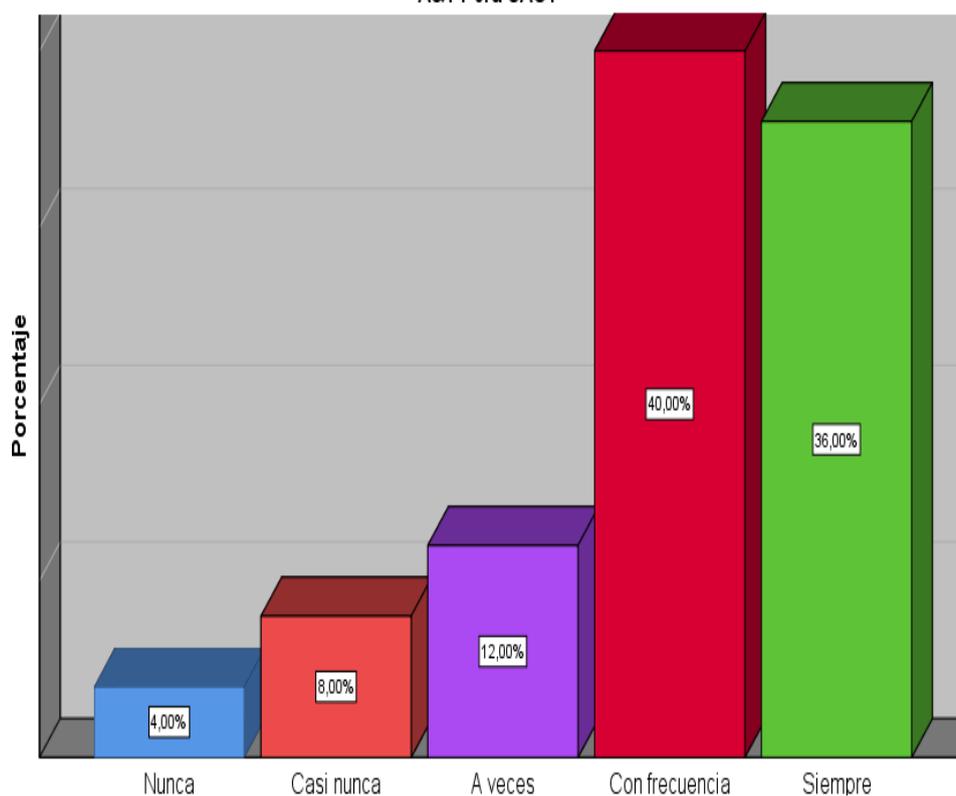
La mayoría de los encuestados 11 (44%) manifiestan que con frecuencia el cumplimiento eficaz de la normativa sobre delitos medio ambientales mejora la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que nunca.

**Tabla 21. Conocimiento y aplicación de las normas de calidad**

¿Usted cree que, al respetar las normas de calidad, se optimizará la Gestión financiera de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	12,0
	A veces	3	12,0	12,0	24,0
	Con frecuencia	10	40,0	40,0	64,0
	Siempre	9	36,0	36,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 15. Conocimiento y aplicación de las normas de calidad**

¿Usted cree que, al respetar las normas de calidad, se optimizará la Gestión financiera de la empresa Inseab A&T Perú SAC?



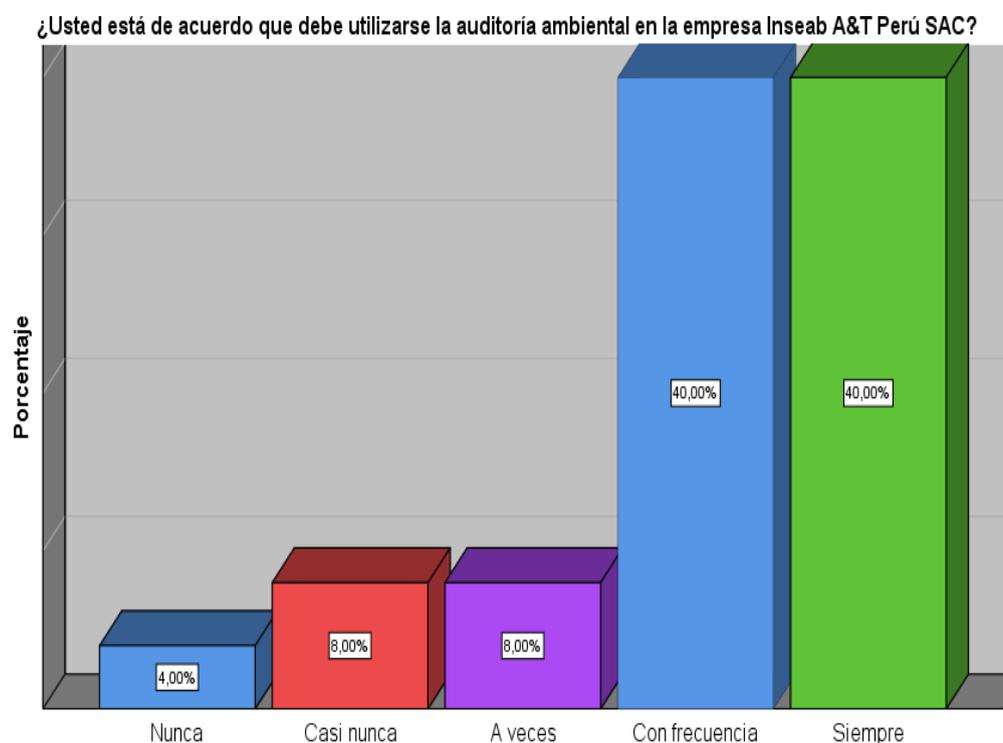
**Interpretación:**

La mayoría de los encuestados 10 (40%) manifiestan que con frecuencia cree que, al respetar las normas de calidad, se optimizará la Gestión financiera de la empresa Inseab A&T Perú SAC, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que nunca.

**Tabla 22. Aplicación de la auditoría ambiental**

¿Usted está de acuerdo que debe utilizarse la auditoría ambiental en la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	12,0
	A veces	2	8,0	8,0	20,0
	Con frecuencia	10	40,0	40,0	60,0
	Siempre	10	40,0	40,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 16. Aplicación de la auditoría ambiental**



**Interpretación:**

De los encuestados 10 (40%) manifiestan que con frecuencia está de acuerdo que debe utilizarse la auditoría ambiental en la empresa Inseab A&T Perú SAC, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que nunca.

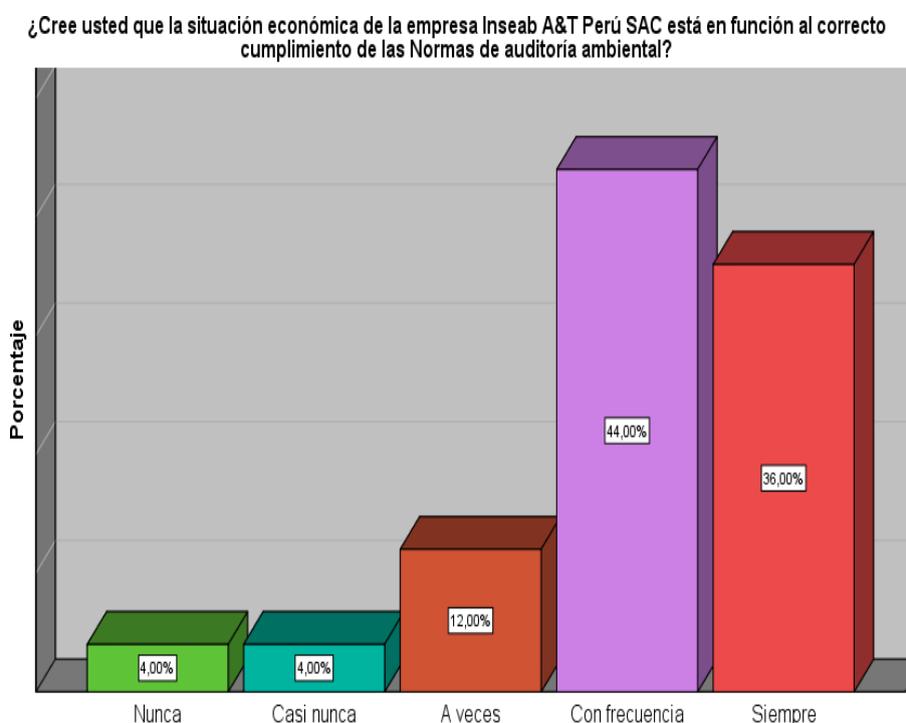
**Tabla 23. Situación económica de la empresa y cumplimiento de normas de A.A**

**¿Cree usted que la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC está en función al correcto cumplimiento de las Normas de auditoría ambiental?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	1	4,0	4,0	8,0
	A veces	3	12,0	12,0	20,0
	Con frecuencia	11	44,0	44,0	64,0
	Siempre	9	36,0	36,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 17. Situación económica de la empresa y cumplimiento de normas de**

A.A



**Interpretación:**

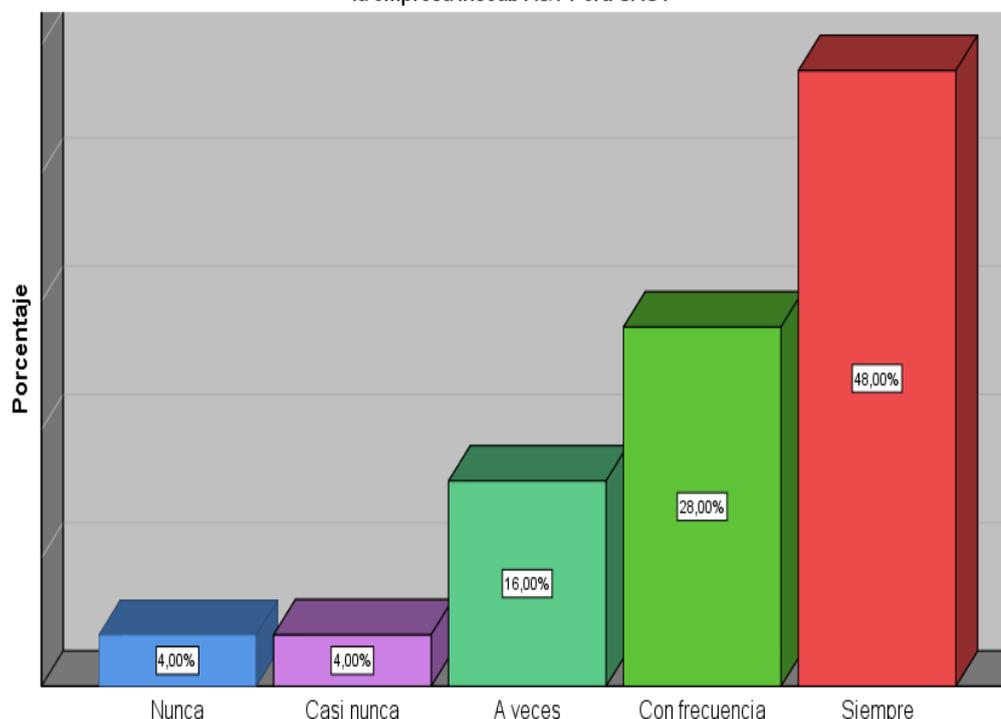
De los encuestados 11 (44%) manifiestan que con frecuencia cree que la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC está en función al correcto cumplimiento de las Normas de auditoría ambiental, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 24. Cumplimiento de las buenas prácticas empresariales**

¿Considera usted que, al cumplir con las buenas prácticas empresariales, mejorara la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	1	4,0	4,0	8,0
	A veces	4	16,0	16,0	24,0
	Con frecuencia	7	28,0	28,0	52,0
	Siempre	12	48,0	48,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 18. Cumplimiento de las buenas prácticas empresariales**

¿Considera usted que, al cumplir con las buenas prácticas empresariales, mejorara la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?



**Interpretación:**

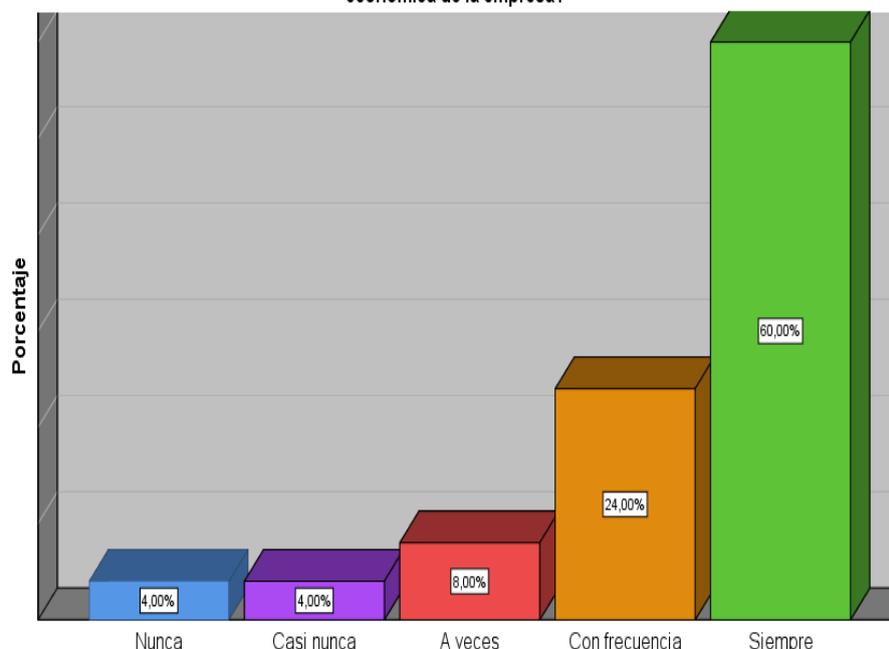
De los encuestados 12 (48%) manifiestan que siempre considera que, al cumplir con las buenas prácticas empresariales, mejorara la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 25. Toma de decisiones gerenciales respecto a la S.E. de la empresa**

¿Cuándo se realiza la toma de decisiones en la empresa Inseab A&T Perú SAC, se tiene en cuenta la situación económica de la empresa?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	4,0	4,0	4,0
	Casi nunca	1	4,0	4,0	8,0
	A veces	2	8,0	8,0	16,0
	Con frecuencia	6	24,0	24,0	40,0
	Siempre	15	60,0	60,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

**Gráfico 19. Toma de decisiones gerenciales respecto a la S.E. de la empresa**

¿Cuándo se realiza la toma de decisiones en la empresa Inseab A&T Perú SAC, se tiene en cuenta la situación económica de la empresa?



**Interpretación:**

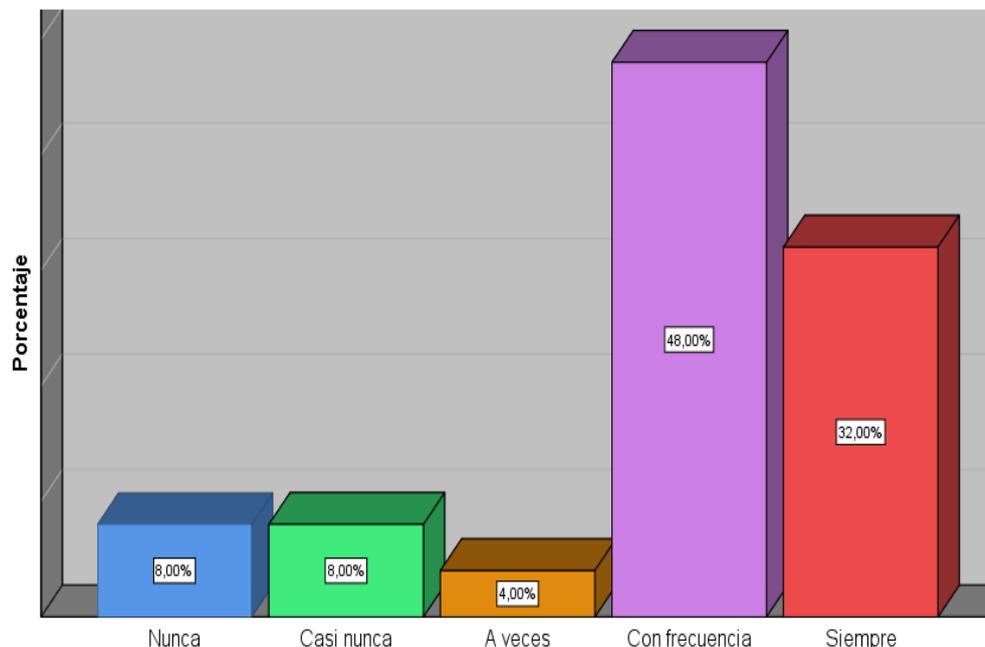
De los encuestados 15 (60%) manifiestan que siempre cuando se realiza la toma de decisiones en la empresa Inseab A&T Perú SAC, se tiene en cuenta la situación económica de la empresa, mientras que solo 1 (4%) de los encuestados expresan que casi nunca.

**Tabla 26. Mejora de la S.E.F de la empresa**

¿Cree usted que la auditoría ambiental juega un rol importante en la mejora de la situación económica y financiera de Inseab A&T Perú SAC?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	8,0	8,0	8,0
	Casi nunca	2	8,0	8,0	16,0
	A veces	1	4,0	4,0	20,0
	Con frecuencia	12	48,0	48,0	68,0
	Siempre	8	32,0	32,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

*Gráfico 20. Mejora de la S.E.F de la empresa*

¿Cree usted que la auditoría ambiental juega un rol importante en la mejora de la situación económica y financiera de Inseab A&T Perú SAC?



**Interpretación:**

De los encuestados 12 (48%) manifiestan con frecuencia cree usted que la auditoría ambiental juega un rol importante en la mejora de la situación económica y financiera de Inseab A&T Perú SAC, se tiene encuesta la situación económica de la empresa, mientras que solo 1 (4%) delos encuestados expresan que a veces.

**4.3. Prueba de hipótesis**

Para evaluar la hipótesis general, además de utilizar métodos estadísticos inferenciales específicos, se emplearon pruebas no paramétricas, como el coeficiente de **Rho de Spearman**. También se asignaron escalas ordinales a 20 preguntas, utilizando indicadores como variables. Estas variables se midieron mediante una escala de Likert para obtener datos precisos.

### 4.3.1. Primera hipótesis

#### *Hipótesis general*

La aplicación de la auditoría ambiental incide significativamente en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023. (**H<sub>a</sub>**).

#### *Hipótesis nula*

La aplicación de la auditoría ambiental no incide significativamente en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023. (**H<sub>0</sub>**).

Por otro lado, utilizamos la técnica estadística de regresión lineal como un método de análisis de datos que nos permitió estimar el valor de datos desconocidos basándose en valores relacionados y conocidos. Esta técnica se empleó para anticipar el valor de la variable en función del valor de otra variable.

La variable que se pretende estimar se denomina variable Gestión económica financiera, mientras que la variable que se utiliza para hacer la predicción se conoce como variable Auditoría ambiental veamos entonces:

**Tabla 27. Regresión lineal**

Variables entradas/eliminadas <sup>a</sup>			
Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Auditoria_Ambiental <sup>b</sup>	.	Introducir

a. Variable dependiente: Gestion\_economica\_financiera

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

**Tabla 28. Resumen del modelo**

Modelo	Resumen de modelo			Error estándar de la estimación
	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	
1	,574 <sup>a</sup>	,330	,301	5,87287

a. Predictores: (Constante), Auditoria ambiental

**Tabla 29. Diagnóstico de colinealidad**

Diagnósticos de colinealidad <sup>a</sup>					
Modelo	Dimensión	Autovalor	Índice de condición	Proporciones de varianza	
				(Constante)	Auditoria_Ambientalb
1	1	1,977	1,000	,01	,01
	2	,023	9,228	,99	,99

a. Variable dependiente: Gestion\_economica\_financiera

**Tabla 30. Análisis estadísticos anova**

Modelo		Suma de cuadrados	ANOVA <sup>a</sup>			
			gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	390,716	1	390,716	11,328	,003 <sup>b</sup>
	Residuo	793,284	23	34,491		
	Total	1184,000	24			

a. Variable dependiente: Gestión económica financiera

b. Predictores: (Constante), Auditoria ambiental

**Tabla 31. Coeficiente estandarizados**

Modelo		Coeficientes <sup>a</sup>		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error			
1	(Constante)	22,374	5,483		,4,081	,000
	Gestión Financiera	,444	,132	,574	3,366	,003

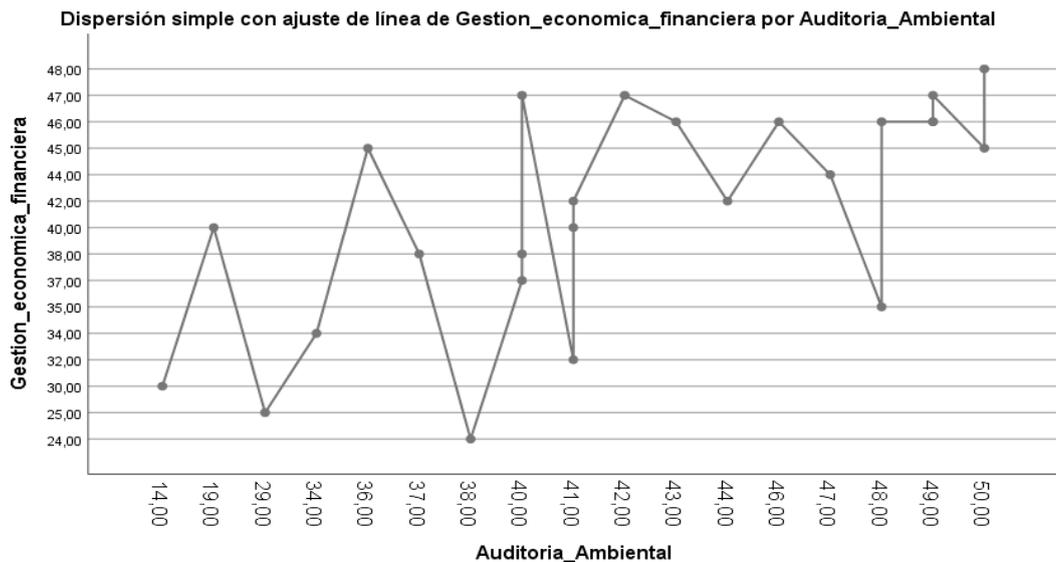
a. Variable dependiente: Gestión económica financiera

**Tabla 32. Prueba de hipótesis general correlacional de Rho spearman**

Correlaciones			X	Y
Rho de Spearman	Auditoría ambiental	Coefficiente de correlación	1,000	,647*
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	25	25
	Gestión económica financiera	Coefficiente de correlación	,647*	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	25	25

\*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

**Gráfico 21. Gráfico de ajuste de línea entre las variables**



**Interpretación.**

De acuerdo con los resultados obtenidos al aplicar la fórmula para calcular el coeficiente de Rho de Spearman, el valor p es 0,000, que es menor que 0,05. Esto indica que se acepta la hipótesis alternativa (Ha), que es la hipótesis de estudio, y se rechaza la hipótesis nula (H0). En consecuencia, se concluye que la aplicación de la auditoría ambiental incide significativamente en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023, con una correlación positiva de 0,647.

### 4.3.2. Segunda hipótesis

#### *Hipótesis específica N.º 1*

El cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide en significativamente en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023 (**H<sub>a</sub>**).

#### *Hipótesis nula*

El cumplimiento de las normas nacionales e internacionales no incide en significativamente en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023 (**H<sub>0</sub>**).

**Tabla 33.** *Correlación de variable específicas*

			Correlaciones	
			X	Y
Rho de Spearman	Cumplimiento de las normas nacionales e internacionales	Coefficiente de correlación	1,000	,795**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	25	25
Rentabilidad económica	Rentabilidad económica	Coefficiente de correlación	,795**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	25	25

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

#### *Interpretación.*

Conforme a los resultados obtenidos de acuerdo a la aplicación de la fórmula para la determinación del coeficiente de Rho de Spearman el valor de P es 0,000, siendo menor al valor 0.05, se acepta la hipótesis alterna(H<sub>a</sub>) que es la hipótesis de estudio, y se rechaza la hipótesis nula (H<sub>0</sub>); por lo tanto se puede decir que, el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide significativamente en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023, con una correlación positiva de 0,795.

### 4.3.3. Tercera hipótesis

#### *Hipótesis específica N.º 2*

Los pasivos ambientales inciden significativamente en la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023. (**H<sub>a</sub>**).

#### *Hipótesis nula*

Los pasivos ambientales no inciden significativamente en la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023 (**H<sub>0</sub>**).

**Tabla 34.** *Correlación de variables*

Correlaciones			X	Y
Rho de Spearman	Pasivos ambientales	Coeficiente de correlación	1,000	,787**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	25	25
Situación económica	Situación económica	Coeficiente de correlación	,787**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	25	25

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

#### *Interpretación.*

Conforme a los resultados obtenidos de acuerdo a la aplicación de la fórmula para la determinación del coeficiente de Rho de Spearman el valor de P es 0,000, siendo menor al valor 0.05, se acepta la hipótesis alterna(**H<sub>a</sub>**) que es la hipótesis de estudio, y se rechaza la hipótesis nula (**H<sub>0</sub>**); por lo tanto, se puede decir que los pasivos ambientales inciden significativamente en la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023, con una correlación positiva de 0,787.

#### 4.3.4. Cuarta hipótesis

##### *Hipótesis específica N.º 3*

Las estimaciones contables a valores razonables inciden significativamente en la situación financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023. (**H<sub>a</sub>**).

##### *Hipótesis nula*

Las estimaciones contables a valores razonables no inciden significativamente en la situación financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023. (**H<sub>0</sub>**).

**Tabla 35. Correlación de variable**

		Correlaciones	
		X	Y
Rho de Spearman	Estimaciones contables	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	. ,825**
		N	. ,000
Situación financiera	Situación financiera	Coefficiente de correlación	25 25
		Sig. (bilateral)	,825** 1,000
		N	,000 .

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

##### *Interpretación.*

Conforme a los resultados obtenidos de acuerdo a la aplicación de la fórmula para la determinación del coeficiente de Rho de Spearman el valor de P es 0,000, siendo menor al valor 0.05, se acepta la hipótesis alterna (**H<sub>a</sub>**) que es la hipótesis de estudio, y se rechaza la hipótesis nula (**H<sub>0</sub>**); por lo tanto, se puede decir que las estimaciones contables a valores razonables inciden significativamente en la situación financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023, con una correlación positiva de 0,825.

#### **4.4. Discusión de los resultados**

Esta investigación, tuvo como objetivo general, determinar en qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.

Según (Pilaguisin, 2015), en su estudio denominado “La Auditoría Ambiental y el Desarrollo Económico”, se planteó como objetivo analizar cómo la auditoría ambiental puede contribuir al desarrollo económico de las empresas Curtiduría PROMPELL S.A. y Curtiduría TUNGURAHUA S.A., ambas del sector cuero y calzado en la Cámara de la Pequeña Industria de Tungurahua. La investigación se centró en estas dos empresas, que tienen características similares, para realizar una comparación justa. La recolección de información se llevó a cabo mediante encuestas utilizando un cuestionario.

Los hallazgos revelaron que la contribución de la auditoría ambiental al desarrollo económico de Curtiduría PROMPELL S.A. es mínima. Esto se debe a que en esta empresa no se ha implementado una auditoría ambiental adecuada. En comparación, Curtiduría TUNGURAHUA S.A. cuenta con procesos más definidos que respaldan su producción y generan resultados más satisfactorios. Esta diferencia pone de manifiesto la importancia de aplicar auditorías ambientales efectivas para mejorar el rendimiento económico y operativo de las empresas en el sector..(p.94).

(Sanchez Nuñez, 2017), en su estudio titulada: “La auditoría ambiental y la rentabilidad social en las PYMES del sector maderero de la provincia de Tungurahua”, El objetivo de esta investigación fue analizar cómo se aplica una auditoría ambiental para evaluar el impacto de la rentabilidad social en las

pequeñas y medianas empresas (Pymes) del sector maderero en la provincia de Tungurahua. Para ello, se tomó como muestra a 299 empresas dedicadas a la actividad maderera.

A partir del estudio, se concluyó que los procedimientos de auditoría ambiental son clave para entender cómo estas prácticas pueden contribuir a la rentabilidad social de las Pymes. Se exploraron tanto las bases teóricas como las experiencias de expertos en el tema, quienes proporcionaron criterios sobre las posibles fallas técnicas, legales o económicas en la aplicación de estas auditorías.

Además, la investigación detalla las normas de auditoría ambiental que se aplican y examina las posibles consecuencias para las empresas que no cumplen con estas normas. En resumen, se busca que las empresas comprendan mejor las implicancias de la auditoría ambiental y cómo puede influir en su responsabilidad social y rentabilidad. (p.62)

(Palencia Diaz, Huertas Brito, & Brito Pacheco, 2018), En el estudio titulado “Importancia de la Implementación de la Auditoría Ambiental en la Perspectiva de la Gestión Ambiental de las Empresas”, el objetivo principal fue explorar cuán crucial es implementar auditorías ambientales dentro de la gestión ambiental empresarial. La investigación se centró en cinco empresas que realizan actividades con potencial impacto ambiental.

Para recolectar datos, se emplearon técnicas y herramientas como la revisión bibliográfica, encuestas y entrevistas estructuradas. Estas herramientas ayudaron a medir el nivel de conocimiento de los gerentes sobre auditoría y gestión ambiental.

La conclusión principal del estudio es que la auditoría ambiental juega un papel fundamental como mecanismo de control interno en las empresas. Permite identificar las áreas, procesos y actividades que tienen un impacto significativo en el entorno y en los recursos naturales. Esto, a su vez, afecta a la sociedad.

Como parte del sistema de gestión ambiental de las organizaciones, la auditoría ambiental asegura que se cumplan las normas y reglamentos establecidos. Funciona como una guía para desarrollar un sistema de gestión ambiental efectivo, que se enfoque en reducir los riesgos de contaminación y otros daños al medio ambiente.

Con el uso de la norma ISO 14001, la auditoría ambiental facilita un desarrollo sostenible y aporta un valor adicional en términos de responsabilidad social empresarial. (p.53)

De acuerdo con (Malqui Espinoza, 2022), En la tesis titulada “Auditoría Ambiental Aplicando una Nueva Metodología para la Responsabilidad Social en la Empresa SEDA Huánuco S.A. en la Provincia de Huánuco”, el objetivo principal fue mejorar la responsabilidad social de la empresa SEDA Huánuco S.A. mediante la implementación de una nueva metodología de auditoría ambiental.

La investigación concluyó que, al aplicar esta metodología innovadora en auditoría ambiental, se logró un notable avance en la responsabilidad social de la empresa. Este enfoque permitió a SEDA Huánuco S.A. fortalecer sus prácticas ambientales y mejorar su compromiso con la comunidad y el entorno. (p.49)

(Velasquez Asca, 2020), En la tesis titulada “Auditoría Ambiental y la Calidad de Vida en la Municipalidad Distrital de Nueva Requena, 2020”, se llevó a cabo una investigación básica con un diseño no experimental y correlacional. El

estudio encontró que hay una relación positiva fuerte entre la auditoría ambiental y la calidad de vida en la mencionada municipalidad.

Los resultados, obtenidos mediante la prueba de Rho de Spearman, mostraron un valor de  $Rho=0.835$  y un grado de significancia de  $P=0.005$ , lo que indica una conexión significativa entre ambos factores. En resumen, la investigación demostró que mejorar las prácticas de auditoría ambiental en la municipalidad tiene un impacto positivo en la calidad de vida de sus habitantes. (p.43)

(Vargas Machuca, 2019), En su tesis para obtener el grado de Maestro en Ciencias con especialización en Ingeniería Ambiental, titulada “Auditoría Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental del Centro Comercial Real Plaza Chiclayo”, se llegó a la conclusión de que no es posible asegurar al 100% la aplicación completa de la normativa ambiental actual en la elaboración de estudios de impacto ambiental. Esto se debe a la falta de una guía o documento específico aprobado por el Ministerio de Vivienda o el Ministerio de la Producción (PRODUCE) que defina claramente el contenido y el desarrollo de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) para la construcción o expansión de grandes centros comerciales y malls. (p.78)

En conclusión, los resultados de nuestra investigación, respaldados por la prueba de hipótesis usando estadísticas inferenciales, revelan que la aplicación de la auditoría ambiental tiene un impacto significativo en la gestión económica y financiera de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicada en la Ciudad de Huancayo durante el período 2023. Esto indica que, si la empresa continúa cumpliendo con las certificaciones, normas y políticas ambientales, su reputación

en el mercado mejorará notablemente, lo que a su vez optimizará su gestión económica y financiera de manera más eficiente y efectiva.

## CONCLUSIONES

1. Los resultados estadísticos manifiestan que existe una incidencia estadística significativa entre la aplicación de la auditoría ambiental y la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo- Periodo 2023., porque la prueba Rho de Spearman determino un valor de correlación de 0,647 lo que indica que el impacto entre las variables de estudio es positivo con un nivel de significancia bilateral de 0.000.
2. Se logro determinar que el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide en significativamente en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023, toda vez que según la prueba estadística Rho Spearman se determinó el valor de 0,795, con una significancia bilateral de 0,000.
3. Se determinó que los pasivos ambientales inciden significativamente en la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023., toda vez que según la prueba estadística Rho Spearman se determinó el valor de 0,787, con una significancia bilateral de 0,000.
4. Se determinó que las estimaciones contables a valores razonables inciden significativamente en la situación financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023, toda vez que según la prueba estadística Rho Spearman se determinó el valor de 0,825, con una significancia bilateral de 0,000

## **RECOMENDACIONES**

1. Se recomienda a la gerencia de Inseab Perú SAC cumplir con todos los requisitos necesarios para corregir las observaciones detectadas por las empresas auditoras (SOAS). Además, se recomienda que se integre al equipo ingenieros ambientales con experiencia en cuestiones medioambientales y conocimientos en la implementación de estándares de calidad, como son las normas ISO.
2. Para alcanzar la rentabilidad económica de la empresa se recomienda que, las áreas responsables deben coordinarse de manera conjunta para asegurar el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales relacionadas con la protección del medio ambiente.
3. Es necesario realizar evaluaciones periódicas de los pasivos ambientales para identificar las debilidades detectadas en las auditorías ambientales. Esto permitirá mejorar significativamente la situación económica de Inseab A&T Perú SAC, al mismo tiempo que se reducirán las sanciones impuestas por el OEFA.
4. Se recomienda a la alta gerencia, con el objetivo de mejorar la situación financiera de la empresa, que mantenga las estimaciones contables a valores razonables. Para ello, deben asignar un presupuesto anual destinado a proteger las inversiones, asegurando que las certificaciones actuales se mantengan activas y se implementen nuevas certificaciones, con el fin de preservar la imagen de Inseab A&T Perú SAC.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Apaza Meza, M. (2011). *Estados Financieros, Formulación, Análisis e Interpretación*.

Lima: Pacifico Editores.

Asmat Muñoz , P. E. (2015). *Las garantías de cuentas por cobrar por ventas futuras como generadora de liquidez se Supermercados Peruanos S.A.* Trujillo - Peru.

Blogs Auditoria Ambiental, C. (06 de 09 de 2023). *Auditoria Ambiental Carito22*.

Obtenido de [auditoriaambientalcarito22.blogspot.com/2017/03/que-es-la-auditoria-ambiental.html](https://auditoriaambientalcarito22.blogspot.com/2017/03/que-es-la-auditoria-ambiental.html)

Castillo, L., & Satalaya, C. (08 de 2021). Pasivos ambientales en el Peru. Lima, Peru.

Chacon. (2016). *La importancia de la legislación ambiental en el Perú*. Obtenido de

Recuperado [https://prezi.com/5tkegr\\_cd\\_n0/la-importancia-de-la-legislacion-ambiental-en-el-peru/](https://prezi.com/5tkegr_cd_n0/la-importancia-de-la-legislacion-ambiental-en-el-peru/)

Gocardless. (2021). *GOCARDLESS*. Obtenido de Cómo llevar la gestión económica

empresarial: [https://gocardless.com/es/guias/consejos/es-como-llevar-la-gestion-](https://gocardless.com/es/guias/consejos/es-como-llevar-la-gestion-economicaempresarial/#:~:text=La%20gesti%C3%B3n%20econ%C3%B3mica%2Dfinanciera%20consiste,tu%20empresa%20sea%20m%C3%A1s%20competitiva.)

[economicaempresarial/#:~:text=La%20gesti%C3%B3n%20econ%C3%B3mica%2Dfinanc](https://gocardless.com/es/guias/consejos/es-como-llevar-la-gestion-economicaempresarial/#:~:text=La%20gesti%C3%B3n%20econ%C3%B3mica%2Dfinanciera%20consiste,tu%20empresa%20sea%20m%C3%A1s%20competitiva.)

[iera%20consiste,tu%20empresa%20sea%20m%C3%A1s%20competitiva.](https://gocardless.com/es/guias/consejos/es-como-llevar-la-gestion-economicaempresarial/#:~:text=La%20gesti%C3%B3n%20econ%C3%B3mica%2Dfinanciera%20consiste,tu%20empresa%20sea%20m%C3%A1s%20competitiva.)

González , M. Á. (2020). Auditoria Ambiental. España.

Hernandez Sampieri, Roberto; Fernandez Collado, Carlos; Bapista Lucio, Pilar;. (2014).

*Metodología de la Investigación*. Mexico D.F.: McGraw - Hill.

Huacchillo Pardo, L. A. (2020). La gestión financiera. *La gestión financiera y su incidencia en la toma de decisiones*, 7.

LEY N° 28271 . (02 de 07 de 2004). LEY QUE REGULA LOS PASIVOS AMBIENTALES DE LA ACTIVIDAD MINERA. Lima, Peru.

Lopez Briceño, L. A. (2017). *Aplicación de un planeamiento financiero para mejorar la rentabilidad de la empresa Coesti S.A. Estación de Servicio año 2017*. Lima

- Peru. Obtenido de

:[https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&language=es-](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-)

[ES&Itemid=100751&lang=es-ES&view=category&id=655](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100751&lang=es-ES&view=category&id=655)

Malheiros Marquez, T. M. (8 de 05 de 2001). *Manual de Auditoria Ambiental*. Brasil:

Universidad de Montevideo. Obtenido de [https://www.esan.edu.pe/conexion-](https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/peligro-cuentas)  
[esan/peligro-cuentas](https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/peligro-cuentas)

detracciones#:~:text=El%20problema%20se%20genera%20por,se%20queda%  
20con%20el%20dinero.

Malqui Espinoza, P. M. (2022). *Auditoria ambiental aplicando una nueva metodología para la responsabilidad social e la empresa SEDAS.A En la Provincia de Huánuco*, . Lima - Peru.

Marquez Gomez, D. (2017). Análisis de los costos y beneficios generados por un Sistema de Gestión Ambiental, para la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia– Centro Nacional de Investigaciones de Café/Cenicafé. 197.

Norma ISO 19011:2002. (2002). Norma ISO 19011.

Palencia Diaz, R. J., Huertas Brito, S. M., & Brito Pacheco, L. D. (2018).

*Importancia de la Implementacion de la Auditoria ambiental en la perspectiva de la Gestion Ambiental de las empresas*. Santa Marta - Colombia.

Pilaguisin, A. (2015). *La Auditoria Ambiental y el Desarrollo Economico*. Ambato - Ecuador.

Rozas Flores, A. E. (2000). Auditoria medio ambiental fundamentos para su aplicacion.67- 80.

Sanchez Nuñez, G. A. (2017). *La auditoría ambiental y la rentabilidad social en las PYMES del sector maderero de la provincia de Tungurahua*. Ambato - Ecuador.

Valle Crio, E. (2017). Auditoria Ambiental . Brasil.

Vargas Machuca, J. I. (2019). *Auditoría ambiental al estudio de impacto ambiental- Centro Comercial Real Plaza Chiclayo*. Lambayeque - Peru.

Velasquez Asca, K. (2020). *Auditoría ambiental y la calidad de vida en la MunicipalidadDistrital de Nueva Requena, 2020*. Pucallpa - Peru.

## **ANEXOS**

**ANEXO 1: Instrumento de recolección de datos**  
**CUESTIONARIO**



UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN FACULTAD DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS Y CONTABLES  
ESCUELA DE CONTABILIDAD  
PASCO

**CUESTIONARIO N°.....**

Este cuestionario ha sido elaborado para recoger su opinión acerca del trabajo de investigación titulado: **“Aplicación de la Auditoría ambiental y su incidencia en la Gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023”**

**INSTRUCCIONES:**

Le pedimos su colaboración rellenoando o marcando con un aspa(X) la alternativa de la respuesta de cada pregunta. Marque una sola respuesta con un aspa en la alternativa que usted crea conveniente, evite borrones y/o enmendaduras.

<b>1</b>	<b>Nunca</b>	<b>2</b>	<b>Casi nunca</b>	<b>3</b>	<b>A veces</b>	<b>4</b>	<b>Con frecuencia</b>	<b>5</b>	<b>Siempre</b>
----------	--------------	----------	-------------------	----------	----------------	----------	-----------------------	----------	----------------

<b>AUDITORIA AMBIENTAL</b>		<b>N</b>	<b>CN</b>	<b>AV</b>	<b>CF</b>	<b>S</b>
<b>1.</b>	¿Se encuentra el personal capacitado para hacer uso eficiente de las normas nacionales e internacionales?					
<b>2.</b>	¿Existe algún procedimiento para evaluar periódicamente el cumplimiento de las regulaciones y leyes ambientales aplicables?					
<b>3.</b>	¿La gestión de cada uno de los aspectos ambientales es conforme a la naturaleza de la organización y cumple con los requisitos legales aplicables?					
<b>4.</b>	¿Se ha elaborado un Código de Comportamiento Ambiental?					
<b>5.</b>	¿Se ha realizado alguna vez una evaluación o auditoría ambiental en el centro o existe un registro de evaluación de sus efectos ambientales?					
<b>6.</b>	¿Conoce Ud, cuál es el tratamiento que se realizan a los pasivos ambientales?					
<b>7.</b>	¿Permiten inspecciones en las instalaciones con acceso completo a la operación de producción y tratamiento de los pasivos ambientales?					
<b>8.</b>	¿La Empresa con qué frecuencia realiza los reportes sobre las estimaciones contables a valores razonables en materia ambiental?					
<b>9.</b>	¿En su opinión, la ejecución del examen de auditoría ambiental con llevan a un mejor resultado en el control de sus operaciones de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
<b>10.</b>	¿Considera usted que el dictamen del auditor tiene que ser revisado por los supervisores de campo, con respecto al medioambiente?					
<b>GESTION ECONOMICA Y FINANCIERA</b>						
<b>11.</b>	¿Es importante conocer sobre normativa de delitos contra el medio ambiente con el objetivo de mejorar la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
<b>12.</b>	¿Considera Ud., que la evaluación de impacto ambiental reduce los riesgos de contaminación y consecuentemente se incrementa la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
<b>13.</b>	¿Es necesario conocer el grado de satisfacción de la población en temas medioambientales?					
<b>14.</b>	¿Considera Ud. que el cumplimiento eficaz de la normativa sobre delitos medio ambientales mejora la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
<b>15.</b>	¿Usted cree que, al respetar las normas de calidad, se optimizará la Gestión financiera de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					

<b>16.</b>	¿Usted está de acuerdo que debe utilizarse la auditoría ambiental en la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
<b>17.</b>	¿Cree usted que la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC está en función al correcto cumplimiento de las Normas de auditoría ambiental?					
<b>18.</b>	¿Considera usted que, al cumplir con las buenas prácticas empresariales, mejorara la situación económica de la empresa Inseab A&T Perú SAC?					
<b>19.</b>	¿Cuándo se realiza la toma de decisiones en la empresa Inseab A&T Perú SAC, se tiene en cuenta la situación económica de la empresa?					
<b>20.</b>	¿Cree usted que la auditoría ambiental juega un rol importante en la mejora de la situación económica y financiera de Inseab A&T Perú SAC?					

¡Muchas gracias!

## ANEXO 2: Tratamiento estadístico

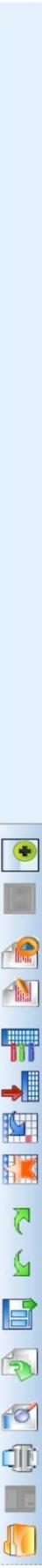
VEGA.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1 PREGUNTA1	Numérico	1	0	¿Se encuentra ...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
2 PREGUNTA2	Numérico	1	0	¿Existe algún p...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
3 PREGUNTA3	Numérico	1	0	¿La gestión de ...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
4 PREGUNTA4	Numérico	1	0	¿Se ha elabora ...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
5 PREGUNTA5	Numérico	1	0	¿Se ha realizad...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
6 PREGUNTA6	Numérico	1	0	¿Conoce Ud. c...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
7 PREGUNTA7	Numérico	1	0	¿Permiten insp...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
8 PREGUNTA8	Numérico	1	0	¿La Empresa c...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
9 PREGUNTA9	Numérico	1	0	¿En su opinión...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
10 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Considera ust...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
11 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Es importante...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
12 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Considera Ud...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
13 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Es necesario ...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
14 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Considera Ud...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
15 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Usted cree qu...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
16 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Usted está de...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
17 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Cree usted qu...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
18 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Considera ust...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
19 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Cuándo se re...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
20 PREGUNTA...	Numérico	1	0	¿Cree usted qu...	{1, Nunca}...	Ninguno	12	Derecha	Nominal	Entrada
21 Auditoria_A...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	10	Derecha	Ordinal	Entrada
22 Gestion_ec...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	10	Derecha	Ordinal	Entrada
23										
24										
25										
26										
27										
28										
...										

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON



**Variables entradas/eliminadas<sup>a</sup>**

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Auditoria_Ambiental <sup>b</sup>		Introducir

a. Variable dependiente: Gestion\_economica\_financiera  
 b. Todas las variables solicitadas introducidas.

**Resumen del modelo**

Modelo	R	R cuadrado ajustado	R cuadrado	Error estándar de la estimación
1	,574 <sup>a</sup>	,330	,301	5,87287

a. Predictores: (Constante), Auditoria\_Ambiental

**ANOVA<sup>a</sup>**

Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.	
1	Regresión	390,716	1	390,716	11,328	,003 <sup>b</sup>
	Residuo	793,284	23	34,491		
	Total	1184,000	24			

a. Variable dependiente: Gestion\_economica\_financiera  
 b. Predictores: (Constante), Auditoria\_Ambiental

**Coefficientes<sup>a</sup>**

Modelo	Coefficients no estandarizados		Coefficients estandarizados	
	B	Desv. Error	Beta	t
				Sig.

### Coeficientes<sup>a</sup>

Modelo		B	Dev. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constante)	22,374	5,483		4,081	,000
	Auditoria_Ambiental	,444	,132	,574	3,366	,003

a. Variable dependiente: Gestion\_economica\_financiera

NONPAR CORR  
 /VARIABLES=Auditoria\_Ambiental Gestion\_economica\_financiera  
 /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG  
 /MISSING=PAIRWISE.

### Correlaciones no paramétricas

### Correlaciones

Rho de Spearman	Auditoria_Ambiental	Coefficiente de correlación	Auditoria_Ambiental	Gestion_economica_financiera
			1,000	,647**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	25	25
	Gestion_economica_financiera	Coefficiente de correlación	,647**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	25	25

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

## Anexo 3 Procedimiento de Validación y Confiabilidad

### FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

#### 1. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del Experto: **Dr. Nicéforo VENTURA GONZALES**  
1.2. Grado Académico: **Doctor**  
1.3. Cargo o Institución donde labora: **Universidad Nacional Daniel A. Carrión**  
1.4. Título de la Investigación: **"Aplicación de la Auditoría ambiental y su incidencia en la Gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023"**  
1.5. Autor del Instrumento: **CPC Dyanna Stefanie VEGA CARBAJAL**  
**Licenciatura/Maestría/ Doctorado: Maestría**  
1.6. Nombre del Instrumento: **Cuestionario**

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVO/ CUANTITATIVO	DEFICIENTE 0 - 20%	REGULAR 21 - 40%	BUENO 41 - 60%	MUY BUENO 61 - 80%
1. CLARIDAD					80
2. OBJETIVIDAD					80
3. ACTUALIDAD					80
4. ORGANIZACION					80
5. SUFICIENCIA				60	
6. INTENCIONALIDAD					80
7. CONSISTENCIA					80
8. COHERENCIA					80
9. METODOLOGIA				60	
10. CONVENIENCIA					80
<b>SUB TOTAL</b>				<b>120</b>	<b>640</b>
<b>TOTAL (PROMEDIO)</b>					<b>76</b>

**VALORACION CUANTITATIVA:** La ficha obtuvo un total de 640 puntos sobre 800 posibles, lo que equivale al 80% en la escala de evaluación. Por lo tanto, la valoración cuantitativa es considerada como "Muy Buena".

**VALORACION CUALITATIVA:** En términos cualitativos, la ficha muestra una puntuación promedio de 76, lo que indica que la calidad de la ficha es buena y está por encima de la media.

**OPINION DE APLICABILIDAD:** Considerando la valoración cuantitativa y cualitativa, así como la opinión del experto en investigación científica, se puede concluir que la ficha de validación del instrumento es sólida y ofrece una evaluación detallada y completa de los criterios establecidos.

**LUGAR Y FECHA:** 12 julio 2023

  
FIRMA EXPERTO  
DNI: 22406570

## FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

### 2. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del Experto: **Dr. Jesus J. CANTA HILARIO**  
1.2. Grado Académico: **Doctor**  
1.3. Cargo o Institución donde labora: **Universidad Nacional Daniel A. Carrión**  
1.4. Título de la Investigación: **"Aplicación de la Auditoria ambiental y su incidencia en la Gestión económica financiera en la empresa Inscab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023"**  
1.5. Autor del Instrumento: **CPC Dyanna Stefanie VEGA CARBAJAL**  
**Licenciatura/Maestría/ Doctorado: Maestría**  
1.6. Nombre del Instrumento: **Cuestionario**

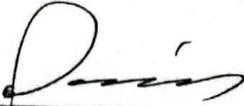
INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVO/ CUANTITATIVO	DEFICIENTE 0 - 20%	REGULAR 21 - 40%	BUENO 41 - 60%	MUY BUENO 62 - 80%
11. CLARIDAD					80
12. OBJETIVIDAD					80
13. ACTUALIDAD					80
14. ORGANIZACION					80
15. SUFICIENCIA					80
16. INTENCIONALIDAD					80
17. CONSISTENCIA					80
18. COHERENCIA					80
19. METODOLOGIA					80
20. CONVENIENCIA					80
<b>SUB TOTAL</b>					<b>800</b>
<b>TOTAL (PROMEDIO)</b>					<b>80</b>

**VALORACION CUANTITATIVA:** En este caso, la ficha ha obtenido un total de 800 puntos sobre 800 posibles, lo que equivale al 100% en la escala de evaluación. Por lo tanto, la valoración cuantitativa es considerada como "Excelente".

**VALORACION CUALITATIVA:** Al tener una puntuación promedio de 80, la calidad cualitativa de la ficha es alta y refleja un buen nivel en los criterios evaluados.

**OPINION DE APLICABILIDAD:** Dada la puntuación perfecta en la valoración cuantitativa y la calificación positiva en la valoración cualitativa, se puede concluir que la ficha de evaluación del instrumento es altamente confiable y adecuada para su uso en el contexto de la auditoria de cumplimiento y gestión financiera en investigación científica.

**LUGAR Y FECHA:** 12 julio 2023

  
FIRMA EXPERTO  
DNI: 04081943

## FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

### 3. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del Experto:** Mg, Arturo Leonel Pizarro Puente  
**1.2. Grado Académico:** Magister  
**1.3. Cargo o Institución donde labora:** Universidad Nacional Daniel A. Carrión  
**1.4. Título de la Investigación:** "Aplicación de la Auditoria ambiental y su incidencia en la Gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023"  
**1.5. Autor del Instrumento:** CPC Dyanna Stefanie VEGA CARBAJAL  
**Licenciatura/Maestría/ Doctorado:** Maestría  
**1.6. Nombre del Instrumento:** Cuestionario

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVO/ CUANTITATIVO	DEFICIENTE 0 - 20%	REGULAR 21 - 40%	BUENO 41 - 60%	MUY BUENO 63 - 80%
21 CLARIDAD					80
22 OBJETIVIDAD					80
23 ACTUALIDAD					80
24 ORGANIZACION					80
25 SUFICIENCIA					80
26 INTENCIONALIDAD					80
27 CONSISTENCIA					80
28 COHERENCIA					80
29 METODOLOGIA					80
30 CONVENIENCIA					80
<b>SUB TOTAL</b>					800
<b>TOTAL (PROMEDIO)</b>					<b>80</b>

**VALORACION CUANTITATIVA:** La ficha ha obtenido un puntaje total de 800 sobre 800 puntos posibles, lo que corresponde al 100% en la escala de evaluación. Por lo tanto, la valoración cuantitativa es considerada como "Excelente".

**VALORACION CUALITATIVA:** Con una puntuación promedio de 80, la calidad cualitativa de la ficha es alta y cumple con los criterios establecidos de manera sobresaliente.

**OPINION DE APLICABILIDAD:** Dada la puntuación perfecta en la valoración cuantitativa y la calificación positiva en la valoración cualitativa, se puede concluir que la ficha de validación del instrumento es altamente confiable y adecuada para su uso en la auditoria de cumplimiento y gestion financiera en el ámbito de la investigación científica.

**LUGAR Y FECHA:** 12 julio 2023

  
**FIRMA EXPERTO**  
 DNI: 21086869

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

### “Aplicación de la Auditoría ambiental y su incidencia en la Gestión económica financiera en la empresa Inseab A&T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023”

PROBLEMA GENERAL Y ESPECIFICOS	OBJETIVO GENERAL Y ESPECIFICOS	HIPOTESIS GENERAL Y ESPECIFICAS	VARIABLES, COMPONENTES E INDICADORES	TIPO, NIVEL, MÉTODOS Y DISEÑO DE INVESTIGACION	METODOLOGÍA	
<p><b><u>PROBLEMA GENERAL:</u></b></p> <p>¿En qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023?</p> <p><b><u>PROBLEMAS ESPECÍFICOS:</u></b></p> <p>a) ¿De qué manera el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide de la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.?</p> <p>b) ¿En qué medida los pasivos ambientales inciden en la situación económica de la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023?</p> <p>c) ¿De qué manera las estimaciones contables a valores razonables inciden en la situación financiera en la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023??</p>	<p><b><u>OBJETIVO GENERAL:</u></b></p> <p><i>Determinar en qué medida la aplicación de la auditoría ambiental incide en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.</i></p> <p><b><u>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</u></b></p> <p>a) <i>Determinar de qué manera el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023</i></p> <p>b) <i>Determinar en qué medida los pasivos ambientales inciden en la situación económica de la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023</i></p> <p>c) <i>Determinar de qué manera las estimaciones contables a valores razonables inciden en la situación financiera en la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.</i></p>	<p><b><u>HIPOTESIS GENERAL:</u></b></p> <p>La aplicación de la auditoría ambiental incide significativamente en la gestión económica financiera en la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023. (Ha).</p> <p><b><u>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS</u></b></p> <p>a) El cumplimiento de las normas nacionales e internacionales incide en significativamente en la rentabilidad económica de la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.</p> <p>b) Los pasivos ambientales inciden significativamente en la situación económica de la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.</p> <p>c) Las estimaciones contables a valores razonables inciden significativamente en la situación financiera en la empresa Inseab A&amp;T Perú SAC, ubicado en la Ciudad de Huancayo - Periodo 2023.</p>	<p><b><u>VARIABLE INDEPENDIENTE:</u></b></p> <p>X: Auditoría ambiental</p> <p><b><u>Indicadores:</u></b></p> <p>X1 = Normas nacionales e internacionales X2 = Pasivos ambientales X3 = Estimaciones contables a valores razonables</p> <p><b><u>VARIABLE DEPENDIENTE:</u></b></p> <p>Y: Gestión económica financiera</p> <p><b><u>Indicadores</u></b></p> <p>Y1: rentabilidad económica Y2: Situación económica Y3: Situación financiera</p>	<p><b><u>TIPO:</u></b></p> <p>Aplicada</p> <p><b><u>NIVEL:</u></b></p> <p>Explicativa – Descriptiva Correlacional</p> <p><b><u>MÉTODOS:</u></b></p> <p>Científico Estadístico Análisis-Síntesis Deductivo-Inductivo</p> <p><b><u>DISEÑO:</u></b></p> <p>Correlación</p> <p style="text-align: center;"><math>V_1 \quad r \quad V_2</math></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>METODOLOGÍA</u></b></p> <p><b><u>ÁMBITO DE ESTUDIO, POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO</u></b></p> <p><b><u>ÁMBITO DE ESTUDIO:</u></b></p> <p>Inseab A&amp;T Perú SAC</p> <p><b><u>POBLACIÓN:</u></b></p> <p>La población está constituida 25 trabajadores que laboran en empresa Inseab A&amp;T Perú SAC</p> <p><b><u>MUESTRA:</u></b></p> <p>La muestra específica es: igual a la población especificada, todo ello en estrecha coordinación con el asesor y las testistas. Por la tanto la muestra está constituida por 25 trabajadores que laboran en empresa Inseab A&amp;T Perú SAC</p> <p><b><u>MUESTREO:</u></b></p> <p>Intencionado.</p>	<p><b><u>TÉCNICAS E INSTRUMENTOS, PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN, TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS</u></b></p> <p><b><u>TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Documentos Normativos y Legales</li> <li>• Técnica de Observación</li> <li>• Encuestas</li> </ul> <p><b><u>INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fichas de Resumen de la Ley y demás documentos normativos inherentes a la temática de estudio.</li> <li>• Guía de Observación</li> <li>• Cuestionario Impreso</li> </ul> <p><b><u>PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS:</u></b></p> <p>Se recolectará la información de acuerdo a las actividades programadas Para recopilar la información se procederá a construir los instrumentos de medición: El cuestionario y guía de Análisis Documentario</p> <p><b><u>TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS:</u></b></p> <p>Utilizaremos la codificación, tabulación y técnicas estadísticas para luego procesar la información en el programa SPSS 26 y realizar el análisis e interpretación, Prueba de Hipótesis considerando: la generalización, comprobación y Comparación. <b>Discusión, conclusiones y Recomendaciones.</b></p>