



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Contabilidad medioambiental y su contribución al desarrollo sostenible en
empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORA:

Br. Vargas Córdova, Zulema Zenia (ORCID: 0000-0003-3718-5339)

ASESOR:

Mg. Álvarez López, Alberto (ORCID: 0000-0003-0806-0123)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

FINANZAS

LIMA - PERÚ

2019

Dedicatoria

Dedico esta investigación a mis padres,
ya que me han brindado su apoyo en
todo momento. Ellos son ejemplo de unión y
fortaleza, lo cual me motiva a seguir
adelante y esforzarme cada día más.

Agradecimientos

Un cariñoso agradecimiento a mi asesor de tesis el
Mg. Álvarez López, Alberto y a todos los
profesores de la UCV que me brindaron su ayuda.

ÍNDICE

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
RESUMEN	7
ABSTRACT	8
I. INTRODUCCIÓN	9
1.1 Realidad Problemática	9
1.2 Trabajos previos	11
1.3 Teorías relacionados al tema	14
1.4 Formulación del problema	17
1.5 Justificación del estudio	17
1.6 Hipótesis	18
1.7 Objetivos	18
II. MÉTODO	19
2.1 Diseño de investigación	19
2.2 Población y muestra	21
2.3 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	22
Técnicas de recolección de datos	22
2.4 Validez y confiabilidad de los instrumentos de medición	22
2.5 Métodos de análisis de datos	24
2.6 Aspectos éticos	24
III. RESULTADOS	25
3.1 Prueba de normalidad	25
3.2 Correlación de Rho Spearman	27
IV. DISCUSIÓN	30
V. CONCLUSIONES	35
VI. RECOMENDACIONES	36
REFERENCIAS	37
ANEXOS	43

Resumen

La presente investigación es determinar como la contabilidad medioambiental se relaciona y contribuye con el desarrollo sostenible industriales del sector de calzado del distrito del Rímac, año 2018, donde se utilizó diferentes teorías respecto a las variables de Contabilidad medioambiental y Desarrollo sostenible. En el marco metodológico se aplicó el enfoque cuantitativo, también se aplicó el tipo de estudio correlacional – descriptivo y donde el diseño de investigación es no experimental transversal debido a que no se experimentaron con las variables y la presente tesis estará enfocada en un tiempo determinado, asimismo, la población estuvo conformado por contadores, jefes, gerente general y gerente operativo vinculado al rubro del comercio de calzados en el distrito del Rímac, recolectando la información de los 42 encuestados, se utilizó como instrumento el cuestionario para la recolección de datos que posteriormente fueron procesados con el programa estadístico SPSS versión 25, los resultados obtenidos en base a mis objetivos generales y específicos, lo cual mediante la prueba de dos mitades (Alpha de Cronbach) se validó la confiabilidad del instrumento, también utilizando la prueba de normalidad y el método de Spearman con finalidad de medir la correlación entre ambas variables y validar también las hipótesis planteadas.

Palabras Clave: Contabilidad medioambiental, Desarrollo sostenible, Sistema de gestión ambiental, sistema de costeo, Sistema de contabilidad

Abstract

The present investigation is to determine how environmental accounting relates to and contributes to the sustainable industrial development of the footwear sector in the Rímac district, year 2018, where different theories regarding the variables of Environmental Accounting and Sustainable Development were used. En el marco metodológico se aplicó el enfoque cuantitativo, también se aplicó el tipo de estudio correlacional – descriptivo y donde el diseño de investigación es no experimental transversal debido a que no se experimentaron con las variables y la presente tesis estará enfocada en un tiempo determinado, asimismo, la población estuvo conformado por contadores, jefes, gerente general y gerente operativo vinculado al rubro del comercio de calzados en el distrito del Rímac, recolectando la información de los 42 encuestados, the questionnaire for the collection of data was used as a tool and was subsequently processed with the statistical program SPSS version 25, the results obtained based on my general and specific objectives, which was validated by the two-half test (Cronbach's Alpha), also using the normality test and the Spearman method in order to measure the correlation between the two variables and also to validate the hypotheses proposed.

Keywords: Environmental accounting, Sustainable development, Environmental management system, costing system, Accounting system.

CAPITULO I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad Problemática

La labor principal de las entidades industriales es ofrecer productos a que entusiasme a la población, es considerable que estas entidades tengan conocimiento que por la realización del proceso que están sometidos la producción de sus productos están perjudicando a nuestro medio ambiente de una manera fatal; Lo cual, hoy en día las compañías deberán aplicar factores medioambientales para que de esa manera poder mantenerse en el mercado; ya que, es de suma relevancia a nivel mundial.

Que por la realización del proceso que está sometido la producción de sus productos está perjudicando a nuestro medio ambiente de una manera fatal.

En nuestro país la industria ha progresado de una manera pausada a diferencia de la tecnología a nivel mundial, tenemos que hacer demasiadas cosas; Como reflexionar que nuestro Perú cuenta con recursos naturales que debemos saber cuidar y aprovechar de la manera correcta donde se refiere a la tecnología necesaria para tratar nuestras demandas naturales y es por eso que tenemos que mandarlo al exterior para que sea procesada y retornada a nuestro país y poder distribuirlo.

La contabilidad medioambiental tiene como finalidad ser una estrategia en el modo de convertir el riesgo ambiental en oportunidades y las oportunidades ambientales en rentabilidad para las compañías. Dado en estas circunstancias el contador debe estar capacitado e informado en las leyes globales y no solo mecanizarse con lo básico si no convertirse en un profesional completo con todos los instrumentos necesarios para no solo estar sentado atrás de una computadora registrando si no también ser capaz de poder tomar decisiones pensando tanto en la entidad como en la sociedad. A medida de los años los problemas ambientales han ido aumentando cada vez más, mundialmente se viene estableciendo la cultura eco centrista, de manera que los gobiernos decretaron leyes relacionado al medio ambiente, de lo contrario de no aplicarlos dichas leyes tiene como consecuencias incentivas y tasas impositivas. Ante esta situación, se presume que varias entidades podrían quedarse fuera de su mercado por el simple hecho de no aplicar las leyes establecidas por el gobierno, lo que afectara al principio de negocio en marcha.

En una entidad su información medioambiental la podemos observar en la parte financiera a través de las cuentas anuales. Ya que, en la parte financiera siempre estará el balance y el estado de resultado. En cambio, si queremos observar la información cualitativa o cuantitativa eso estará en el informe de gestión de dicha compañía. Si hablamos de la contabilidad ambiental sería inusual que la entidad cuente con un sistema; ya que por motivos de conocimiento y por no soler tomarse como una obligación muchas entidades no lo establecen.

Hoy en día las entidades cuentan con ciertos problemas que más se relacionan con nuestro ambiente; y eso se debe a que el plan que cuentan las compañías no se basa en la aplicación de mecanismos de seguridad para evitar la contaminación, dichos mecanismos desempeñan el gran poder en la salud de los colaboradores y en la sociedad, debido a la utilización de sustancias químicas y la cercanía de las entidades con territorios de la población, albergues, escuela u otros recursos.

La contabilidad, tal y como se está empleando hasta la actualidad, no tiene idea respecto a los procesos productivo están sometidas las compañías; Lo cual, la negligencia en dicha información de dichas compañías no se puede evidenciar íntegramente, si están ejecutando de una manera responsable o no.

El propósito de esta investigación es aplicar las normas vigentes establecidas en nuestro país en el ámbito medioambiental, no solo en las Mypes, sino a nivel nacional argumento a ello es que las compañías no se asesoran y no cumplen con los medios de seguridad ambiental, tenemos que reguardar la naturaleza con residuos peligrosos como el aceite, anticongelante líquido de frenos, lo que amerita una advertencia en lo que se sugiere los productos tóxicos y dañino para el medioambiente.

1.2. Trabajos previos

Contabilidad Medioambiental

Panario, M. (2019). En su artículo titulado: “Medio ambiente, Empresa y Contabilidad” nos menciona que el creciente del deterioro del medio ambiente es producto de la preocupación social, político y económico que cada vez es más relevante a nivel mundial. Los gobiernos en la actualidad están interviniendo y sancionando las superiores reglas que están protegiendo a las demandas nativa y servicios públicos. Dividiendo el análisis de la magnitud medioambiental del “Desarrollo Sostenible”, que se presenta en diferente aplastamiento ambientales a la cual están sostenida las compañías, este articulo esta presentado como contabilidad, donde se implica las acciones ambientales empresarial externa desde la Contabilidad Financiera, Contabilidad ambiental y social en lo que brinda criterios de publicidad ambiental.

Orrego, J. (2018) En su artículo: “La contabilidad tiene herramienta para la exploración y divulgación de reportaje ambientales en las compañías” nos indica que su objetivo es determinar la prevención y descubrimiento de reportaje ambiental a criterios de tipo legal, Producir valor a las compañías y como instrumento de gestión que conceda brindar decisiones mejoras para la actividad de la misma. Sin embargo, la advertencia medioambiental permite no responder a las obligaciones del sabido. De este modo, se manifiesta la contabilidad ambiental como instrumento que integra las políticas financieras y políticas ambientales en la compañía, facilitando testimonio claro los beneficiarios internos y externos a la organización.

De la Rosa, M. (2016), en su artículo: “La epistemología contable medioambiental, un análisis prospectivo” nos dice que mediante esta investigación repasa las propuestas, desarrollo y visión para la contabilidad medioambiental, cavilando sobre las implicaciones, poniendo interés en exhibir la ubicación actual y su desarrollo. Obteniendo su objetivo haciendo una comprobación epistemológica de la contabilidad, teniendo una evolución flexiva de la sustentabilidad y del tratamiento al beneficiario, teniendo la perspectiva de la existencia contable de México y la misión interna de las disposiciones.

Desarrollo Sostenible

Borrás, F., & Campos, L. (2018). En su artículo titulado: “El capital intelectual en las empresas cubanas”, nos dice que El desarrollo sostenible de las compañías, es el ejercicio algunos activos intangibles son administrados con efectividad, la cual influye rotundamente negativo al ingenio del valor de la disposición. Utilizando procedimientos empíricos de la exploración como analista del cuestionario, el análisis de correspondencia y el estudio de casos, aplicados a una muestra de 349 compañías cubanas. Tienen como resultados evidencian una superior administración de las variables relacionadas con el capital humano y una insuficiente gestión de los factores estructurales, sociales y medioambientales.

Álvarez, M., Muñoz, L., Cardona, B., Restrepo, L., & Ruiz, N. (2017). En su artículo titulado: “Determina la magnitud ambiental introduciendo la investigación de sostenibilidad en las compañías colombianas correspondiente al CECODES”, nos indican que, en el último periodo, la información de la sostenibilidad o responsabilidad social administrativo se ha conformado parte del instrumento dentro del encargo empresarial. La búsqueda desarrolla una longitud ambiental incorporando los estados de sostenibilidad para las compañías dentro de una junta empresarial para el desarrollo sostenible interviniendo. Se deriva la persecución encontrada en la indagación que tiene las empresas de la muestra no se aplica a la magnitud medioambiental incorporada en la guía, y no hay inclinación semejanza en ellas.

Contabilidad Medioambiental

Mesías (2015). En su tesis titulada: “Encontronazo de la contabilidad ambiental en el desarrollo sostenible de la diminuta compañía piscícola en la provincia de Pisco: 2012 – 2014”. (Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público). Universidad San Martín de Porras. El tipo de indagación de la función es descriptivo, no experimental, su finalidad es decretar a manera del método de diligencia ambiental que interviene la función comunitaria y finalizo en las compañías piscícola de la provincia de Pisco no le brindan instrumento en la generalidad respecto a los proyectos de función, el método de contabilidad y auditoría medioambiental.

Carrera (2015), En su tesis titulada: “Auditoría medioambiental y la implementación del ISO 14001 para renovar la evolución de gestión medioambientales y las consecuencias en

la diligencia de la municipalidad de huamanga, 2015”. La investigación tiene como propósito decretar el examen medioambiental y las herramientas del ISO abordando la evolución que consiste en la misión medioambiental en Huamanga, con la finalidad de que no se sobreponga al Sistema de la misión Medioambiental, conseguiremos renovar, guiando un plan ambiental, aprendizaje al colaborador, constituir políticas y financiamiento para ejecutar el propósito.

Desarrollo Sostenible

Menéndez, L (2018). En su tesis titulada: “Incidencia de la Responsabilidad Social Corporativa en el Desarrollo Sostenible de La Minería en Arequipa Caso: Compañía Minera Caraveli 2016” nos dice que del modelo concentrado con el estadístico del desvío común, se investigó en cuarenta individuos que son parte de un administrador comunal, mando locales, habitantes y colaboradores de la empresa. Dialogar la obligación comunitaria corporativa en el tratamiento del grupo minero no se debe acordar de un asunto la cual la compañía solo intenta estar conforme con la distribución.

Torres E y Siche R. (2016) en su artículo titulado: “Sostenibilidad medioambiental de dos sistemas de producción de café en Perú: orgánico y convencional” nos dice que el propósito de esta función de investigación es determinar la sostenibilidad medioambiental de dicho dos métodos de elaboración de café en Perú: orgánico y convencional. Donde se analizó los tres subsistemas: producción, beneficio húmedo y beneficio seco. Esta consecuencia es considerable ya que se acepta concientizar la mejora del método de elaboración.

Ladislao, G. (2015). En su tesis titulada: “La diligencia de Responsabilidad Social Empresarial en compañías Mineras en el Perú y la influencia en el Desarrollo Sostenible de la población en el ámbito - Período 2004 – 2014” nos indica donde la función del campo se ejecuta la metrópoli inmediata a las cuatro compañías mineras del Perú. Quiere decir, que nos brinda un ejemplo que hay subordinación entre la cambiante individualista y subalterno. Conforme a lo expuesto, en conclusión, genera el equilibrio de la sostenibilidad de las sociedades que es: Socialmente no sostenibles, brindando la economía sub desarrollada y el entorno destituido.

1.3 Teorías Relacionas al Tema

Contabilidad Medioambiental

Conforme la Agencia Europea del Medio Ambiente (1997). La contabilidad medioambiental permite la sentencia relativa mediante la intervención ambiental de la compañía que se basa a la elección de itinerario, recaudación y comparación de datos, la valoración del reportaje que corresponde en el método de función medioambiental, la comunicación, comprobación y progreso documentales de tal método (p. 9).

Pahlen (2004: 125), sostiene que la Contabilidad Ambiental o Medioambiental es una de las ramas de la Contabilidad Social, mediante ello se presenta dar solución a las suplicas internas y externas de la advertencia que está en relación con las consecuencias del entorno que tienen labor en las compañías.

Sistema de Gestión Ambiental

Los fallos propiciados en las operaciones de tipo industrial. Motivo por el cual las compañías investigan disyuntivas donde se respalda la seguridad y apoyo del medioambiente incrementando a la productividad, la calidad. Aquellas disyuntivas se están asociando en tres sistemas de gestión: Naturaleza, Medio Ambiente, Confianza y Salud Ocupacional, este es implementando en forma independiente o vía sistema integrado que emita diversos rendimientos para brindar agrado a la asociación de interés, eliminando la duplicidad de documentos y reducción de costos.

Políticas ambientales

El objetivo es profundizar la relación causa - efecto de las políticas dirigidas a ceder la degradación ambiental y a cuidar los recursos naturales, teniendo en cuenta la hipótesis en la compostura de los agentes económicos en cada sector para controlar mejor control en la ejecución, evaluación de las políticas ambientales y el diseño.

Sistema de costeo

Las entidades acogen la inoculación del líquido y el ambiente las actividades del costo total. Las personas examinan que los riesgos de la contaminación deberían absorber el costo.

Al absolver el costo en su totalidad, las compañías buscan métodos de elaboración más ecoeficientes. (MOWEN, H. pág. 695)

Proceso de presupuesto

En el Presupuesto, la herramienta moderna de planeamiento y el control se refleja la conducta que aquellos es enunciados en relación a distintos administrativos de la compañía. Si se planean sus actividades sin procurar sujetar en el supermercado competitivo, Efectivamente grande será el desasosiego, Igualmente el peligro por contraer será mayor.

Sistema de contabilidad

Actualmente la taquilla como superficie de entendimiento, está comprometido en materia que involucran en el ambiente, extendiendo la investigación de la contribución al solventar en el ambiente de aplicación; tener el perfil del Licenciado en administrador nos quiere decir que es el maestro financiero y, tal en el dominio económico y monetario es autoridad profesional de la consecución.

Métodos y evaluación contable-ambiental

El primer instante, se define ante ello la superficie de dominio medioambiental y el universo de costeo que estarían estudiados.

El segundo instante se evalúa y transformación de los antecedentes y análisis en el testimonio útil para la toma de decisiones, para obtener la evaluación de aquella aclaración.

Un tercer instante es aquel donde se expresa la contabilidad medioambiental en las compañías, tanto hacia dentro como hacia fuera de la compañía. Se trasmite comunicación e reportaje sobre la intervención medioambiental de la compañía a los participantes ("stakeholders") externos o internos.

Desarrollo Sostenible

Desarrollo Sostenible trata acerca del incremento de confort propio y colectivo. Con el pasar de los años ha estado introducido mediante los itinerarios ahorrador y gubernamental conexo al desarrollo de decadencia o diminuto incremento ahorrador y repartición de la fortuna integrando la dimensión social del desarrollo, económico. (Bifani, 1994).

Se mide el crecimiento donde se prioriza la superficie económica, innecesariamente repudia el nivel comunal de confort, donde deja de lado una secuencia de variante que es parte

del ordinario, donde se subordina la índole de vida. Donde se decreta que el medioambiental no es apreciada, pese que está reconocido que hay correlación en los niveles de pobreza y deterioro ambiental.

Viabilidad económica

La celeridad ahorradora mediante el panorama donde se limita a perseguir desempeñando mediante el emblema de "pase lo que pase, el negocio continúa". Debería progresar para la mejorar del prototipo a futuros de "el que contamina paga". En la plaza está a su favor aprovechar y emplear el crecimiento sostenible, la coyuntura donde se considera las regulaciones ambientales nacionales e internacionales.

Nivel de productividad

Calidad en el servicio y productos respectivos, por mismos seguros, fiabilidad y teniendo en cuenta los precios que deben ser de una manera razonable. Se busca la complacencia de los usuarios mediante encuestas, lo cual ayuda a la mejora de la empresa. Proveedores cuidadosamente seleccionados de manera responsable y justa los cuales estén descartados de comisiones ilegales.

Viabilidad social

El crecimiento sostenible se lidera para tener una mejora condición de existencia, se adelanta el requerimiento sórdido para restaurar las obligaciones. La carencia cuando este en quiebra se necesitará un incremento sórdido cuantioso, para los inconvenientes ecológicos.

Nivel de capacitación del capital humano

Las compañías están advertidas que es forzoso modificar el sistema educacional para entusiasmar las obligaciones que demandan de futuros individuos de la entidad que se egrese de los centros educacionales; por tanto, se hace necesario llevar a cabo acciones, también, por parte de las organizaciones que den respuesta a esta problemática.

Viabilidad ambiental

Aquello no tiene relevancia percibir el acrecentamiento ni la existencia humanitaria para no tener el soporte de aquella esencia. El desarrollo y sus prototipos están ineludible asociados al ambiental y ecológico. El empleo de los recursos naturales y energéticos en un

Modelo sostenible la cual se está limitando a la amplitud de regeneración de éstos y los residuos de la generación se está asimilación de la capacidad del ecosistema. (Mesías, 2015)

Utilización de los recursos energéticos renovables

En apreciación su jerarquía en el crecimiento tecnológico y a su nivelación de impregnación en la matriz eficaz de los países, Los activos renovables están clasificados en Energías Renovables Convencionales y Energías Renovables No Convencionales. Adentro de las primeras secuencias están considerados las grandes céntricas hidroeléctricas; En seguida la segunda están ubicadas dentro de las generadoras eólicas; solares fotovoltaicos.

1.4. Problema general

¿De qué manera la contabilidad medioambiental contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018?

Problemas específicos

¿De qué manera el sistema de gestión ambiental contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018?

¿De qué manera el sistema de costeo contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018?

¿De qué manera el sistema de contabilidad contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018?

1.5 Justificación del estudio

Las sociedades confían que las compañías colaboren al crecimiento ahorrador y a la vez prosperar sin deteriorar al medioambiente, teniendo como elección disminuir la contaminación, optimizando aquella manufactura por lo que la disposición plantea desafíos para la mejora en la producción de residuos sin deteriorar el medioambiente.

Es necesario que las sociedades estén al pendiente y tenga consciencia de que la contabilidad medioambiental facilita, tiene gran soporte en el momento que va a decidir resolución estratégica y operativa vinculada a la seguridad del ambiente natural en el que se protagoniza.

1.6. Hipótesis

Hipótesis general

La contabilidad medioambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018

Hipótesis específicas

El sistema de gestión ambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

El sistema de costeo contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

El Sistema de contabilidad contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

1.7. Objetivos

Objetivo general de investigación

Determinar si la contabilidad medioambiental contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Objetivos específicos de investigación

Determinar si el sistema de gestión ambiental contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Determinar si el sistema de costeo contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Determinar si el sistema de contabilidad contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

CAPITULO II. MÉTODO

2.1 Diseño de Investigación

El diseño de investigación es NO EXPERIMENTAL, conforme Fernández, Hernández y Baptista, “Señala que la investigación no experimental, es la que se ejecuta sin la manipulación intencional de variables independientes y en lo que se examinan los fenómenos en su ámbito natural para en seguida analizarlo” (p. 126).

Enfoque

Es Cuantitativo, conforme Fernández, Hernández y Baptista, “Señala que el planteamiento cuantitativo está fundamentado en la recaudación de datos para justificar la suposición con origen del cálculo y el análisis estadístico, para decretar patrones, conducta y convencer teorías” (p.4).

Tipo

De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista, 2014, indica:

“La indagación básica tiene como idea primordial al marco teórico, cuya finalidad tiende a mostrar teorías innovadoras como también ampliar la consciencia científica”.

Por lo mencionado, la indagación es aplicada, ya que permite construir un soporte de conocimientos, de tal manera que ayuden a mejorar el concepto e ideas del marco teórico.

Nivel

Según Hernández, Fernández y Baptista, menciona, el tipo de proyecto correlacional, sostiene la relación los conceptos de la variable dependiente con la variable independiente, de tal manera que implementa su definición por separados y conseguir una semejanza entre ellas (2014, p.86).

Por lo participio, la investigación es de tipo correlacional, ya que se entiende que hay una conexión entre los conceptos variables, que a la vez tienen intercambio entre contabilidad medioambiental y su contribución el desarrollo sostenible.

TABLA 01. CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN

“Contabilidad medioambiental y su contribución al desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018”

HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
La contabilidad medioambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018	Contabilidad medioambiental	La contabilidad ambiental es una herramienta que sirve a la dirección de la organización para contar con información fiable, verificable y periódica, así determinar si la actuación ambiental de la organización se desenvuelve en base a los criterios establecidos por la dirección. Agencia Europea del Medio Ambiente (1997: p. 9).	Sistema de Gestión Ambiental	Responsabilidad Corporativa
				Políticas ambientales
				Evaluación del impacto ambiental
				Control de la contaminación y tratamiento del mismo
			Sistema de costeo	Proceso de presupuesto
				Modelo de costeo
				Tratamiento de costos de producción
			Sistema de contabilidad	Tratamiento de costos de prevención
				Partidas ambientales
	Métodos y valuación contable-ambiental			
	Información medioambiental en los estados financieros			
	Auditoría de riesgo			
	Desarrollo Sostenible	Desarrollo Sostenible trata acerca del aumento de bienestar individual y colectivo. Este ha sido medido a través de indicadores económicos y políticos ligados al proceso de mayor o menor crecimiento económico y redistribución de la riqueza integrando la dimensión social del desarrollo, económico. (Bifani, 1994).	Viabilidad económica	Nivel de productividad
				Relación entre el valor del producto y su impacto ambiental
				Inversión en investigación, desarrollo e innovación
				Impuestos o contribución total a la administración pública
			Viabilidad social	Nivel de capacitación del capital humano
índices de satisfacción y permanencia				
Impacto sobre el desarrollo social de la comunidad local				
Viabilidad ambiental			Capacidad de influir en los stakeholders para que adopten los mismos valores	
			Utilización de los recursos energéticos renovables	
			Uso de materiales reciclables	
No contaminación del aire, agua y suelo				
Auditoría de los procesos industriales				

Fuente: Elaboración Propia

2.2 Población y Muestra

Población

Según Hernández, Fernández y Baptista, define a la población a modo de grupo de individuos donde se realizar el estudio, mediante una encuesta para realizar la aplicación (2014).

La población está compuesta por 96 personas, en la cual se estudiará a 24 empresas de calzado del distrito del Rímac, de acuerdo a la información brindada por la municipalidad.

Muestra

Se determinará la muestra a los contadores, jefes, gerente general y gerente operativo que están relacionados con los calzados del Rímac, Identificamos a la persona mencionada, ya que tiene la capacidad y conocimientos sobre la elaboración de los estados financieros para determinar si establecen la contabilidad medioambiental en su empresa.

Muestreo

Para determinar el muestreo se ha requerido información a la municipalidad del Rímac para identificar cuantos calzados son formales y cuanto no.

$$n = \frac{(1.96^2) (0.5) (0.5) (96)}{(96-1) (0.05^2) + (1.96^2) (0.5) (0.5)}$$

$$n = 76.96 = 77 \quad \rightarrow \quad \text{MUESTRA}$$

ESTRATIFICACIÓN:

De acuerdo al realizar la formula, tiene como muestra de 77 personas, en la cual en su mayoría no estarán disponibles o estarán de acuerdo con responder las preguntas del instrumento, mediante la presente investigación se empleará el muestreo probabilístico de acuerdo al tamaño del estrato, la cual será:

$$\rightarrow \frac{77}{1 + \frac{77}{96}} = 42$$

Al realizar el cálculo se obtuvo el resultado final de la muestra de 42 personas, en las cuales se realizarán a 10 empresas de calzado del distrito del Rímac.

2.3 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014) La técnica que se empleara en la encuesta y el instrumento de la investigación, es mediante el cuestionario que se aplicara las preguntas a los representantes del calzado, con la útil intención de percibir información.

El cuestionario se empleó la escala de Likert en las variables de contabilidad medioambiental desarrollo sostenible.

2.4 Validez

La validez está representada mediante expertos, la cual nos brinda un juicio crítico, y mediante la universidad que nos proporciona un asesor para que nos guíe y resuelva las suposiciones al realizar la indagación del proyecto de tesis.

Expertos	Opinión de Aplicabilidad
Dra. Patricia Padilla Vento	Aplicable
Dr. Walter Ibarra Fretell	Aplicable
Dr. Ambrocio Esteves Pairazaman	Aplicable

Fuente: Elaboración propia

- Variable I. Alpha de Cronbach variable Contabilidad Medioambiental.

Está conformada la primera variable por 12 ítems, siendo su muestra 42 personas, entre ellas contadores, jefes, gerente general y gerente operario vinculado al rubro del comercio de calzados en el distrito del Rímac. El nivel de confiabilidad para la variable Contabilidad medioambiental es de 83%.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	42	100,0
	Excluido	0	,0
	Total	42	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,830	12

Fuente: Elaboración propia por medio del programa SPSS versión 25.

Discusión: El resultado de la prueba de fiabilidad de las variables ya mencionada tienen la aprobación, ya que el resultado obtenido está dentro del rango permitido del valor del Alfa de Cronbach ha logrado un valor de 0.830, por tanto, se llegó a la conclusión que el instrumento es regular, pero con una aproximación a elevada y por lo tanto será aceptable.

- Variable II. Alfa de Cronbach variable Desarrollo Sostenible

Está conformada la segunda variable por 12 ítems, siendo su muestra 42 personas, entre ellas contadores, jefes, gerente general y gerente operativo vinculado al rubro del comercio de calzados en el distrito del Rímac. El nivel de confiabilidad para la variable Desarrollo Sostenible es de 83.1%, donde se donde se recurrió al programa estadístico SPSS versión 25.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	42	100,0
	Excluido	0	,0
	Total	42	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,831	12

b. Fuente: Elaboración propia por medio del programa SPSS versión 25

En el presente trabajo de investigación se toma en cuenta que, para poder respaldar la fiabilidad de la escala, el valor del Alfa de Cronbach ha logrado un valor de 0.831, por tanto, se tiene como conclusión que el instrumento se encuentra en total o perfecta, por lo tanto sera aceptable.

- Alpha de Cronbach de las 2 variables Contabilidad Medioambiental y Desarrollo Sostenible.

El proceso análisis de confiabilidad para las variables N°1 y 2: Contabilidad medioambiental y Desarrollo sostenible estuvieron compuestas por 24 ítems (proposiciones), siendo 12 ítems para cada variable, siendo su muestra 42 personas, entre ellas contadores, jefes, gerente general y gerente operativo vinculado al rubro del comercio de calzados en el distrito del Rímac. El nivel de confiabilidad para la variable Contabilidad medioambiental es de 83% y para la variable Desarrollo sostenible 83.1%, donde se dónde se recurrió al programa estadístico SPSS versión 25.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,907	24

Fuente: Elaboración propia por medio del programa SPSS versión 25.

El resultado de a prueba de fiabilidad de las variables ya mencionadas dan una aprobación, ya que el resultado obtenido está dentro del rango permitido de 0.8 a 1 para que un instrumento pueda darse por válido; asimismo, se evidencia en la prueba de confiabilidad la correlación entre las dos variables es de 82.4%, la prueba de Spearman-Brown 90.4% y Coeficiente de dos mitades de Guttman 90.3%.

2.5 Métodos de análisis de datos

El procedimiento de estudio de los datos que se realizaran se obtiene mediante un cuestionario, lo cual permitirá ser intervenida por el sistema estadístico informático de SPSS de versión 25. La cual se aplicará el procesamiento u análisis de datos mediante esquemas:

2.6 Aspectos éticos

Realizando el proyecto de tesis, se ha llevado a cabo mediante los siguientes reglamentos éticos como objetividad, veracidad, originalidad y prevaleciendo con la ética profesional en encontrar los datos reales y veraces en el crecimiento de la ciencia contable. En el mismo modo, la investigación cumple con los requisitos por la Escuela Académica Profesional de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, donde se emplea las normas de manual APA.

CAPITULO III. RESULTADOS

3.1 Prueba de Normalidad

La validación de las hipótesis presentadas en la presente tesis fue bajo la prueba de normalidad donde se determinó el <p valor>, y así validar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula. Para la prueba de normalidad se tiene dos escalas: Kolmogorov – Smimov que es para muestras mayores a 50 y Shapiro – Wilk que son de 0 a 50, para la presente tesis la muestra es de 42 personas y por ende la escala se utilizará la prueba de normalidad de Shapiro – Wilk.

Tabla 30. Prueba de normalidad Contabilidad medioambiental

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smimov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL	,201	42	,000	,883	42	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Tabla 31. Prueba de normalidad Desarrollo sostenible

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smimov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
DESARROLLO SOSTENIBLE	,215	42	,000	,834	42	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Tabla 32. Prueba de normalidad Sistema de gestión ambiental

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smimov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	,284	42	,000	,699	42	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Tabla 33. Prueba de normalidad Sistema de costeo

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smimov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
SISTEMA DE COSTEO	,184	42	,001	,938	42	,024

a. Corrección de significación de Lilliefors

Tabla 34. Prueba de normalidad Sistema de contabilidad

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
SISTEMA DE CONTABILIDAD	,238	42	,000	,866	42	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Tabla 35. Prueba de normalidad Viabilidad económica

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
VIABILIDAD ECONÓMICA	,175	42	,002	,933	42	,017

a. Corrección de significación de Lilliefors

Tabla 36. Prueba de normalidad Viabilidad social

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
VIABILIDAD SOCIAL	,252	42	,000	,758	42	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Tabla 37. Prueba de normalidad Viabilidad ambiental

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
VIABILIDAD AMBIENTAL	,324	42	,000	,793	42	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Para la dimensión Viabilidad ambiental, el <p valor> es menor a 0.05, por lo tanto, se llega a concluir que la población no es normal y por consecuencia se tendrá que utilizará la prueba no paramétrica.

3.2 Prueba de Rho Spearman

Prueba de Rho Spearman: Hipótesis General

Hipótesis Alternativa (Ha): La contabilidad medioambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Hipótesis nula (Ho): La contabilidad medioambiental no contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Tabla 36. Correlación de Spearman Contabilidad medioambiental - Desarrollo sostenible

<i>Correlaciones</i>			<i>Contabilidad medioambiental</i>	<i>Desarrollo sostenible</i>
Rho de Spearman	<i>Contabilidad medioambiental</i>	Coefficiente de correlación	1,000	,640**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	42	42
	<i>Desarrollo sostenible</i>	Coefficiente de correlación	,640**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	42	42

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

Interpretación:

En la tabla se muestra que el coeficiente de correlación entre las variables Contabilidad medioambiental y desarrollo sostenible es de 0.640 (64.0%), lo cual indica que la correlación es positiva considerable. Por otro lado, la significancia de $p=000$, muestra que p es menor a 0,05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, lo que da a entender que existe una relación significativa entre la contabilidad medioambiental y el desarrollo sostenible.

Prueba de hipótesis específica N°1

Hipótesis Alternativa (Ha): El sistema de gestión ambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Hipótesis nula (Ho): El sistema de gestión ambiental no contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Tabla 37. Correlación de Spearman de Sistema de gestión ambiental - Desarrollo sostenible

Correlaciones

			<i>Sistema de gestión ambiental</i>	<i>Desarrollo sostenible</i>
Rho de Spearman	<i>Sistema de gestión ambiental</i>	Coefficiente de correlación	1,000	,597**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	42	42
	<i>Desarrollo sostenible</i>	Coefficiente de correlación	,597**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	42	42

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

Interpretación:

En la tabla se muestra que el coeficiente de correlación gestión ambiental y desarrollo sostenible es de 0.597 (59.7%), lo cual indica que la correlación es positiva considerable. Por otro lado, la significancia de $p= 000$, muestra que p es menor a 0,05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, lo cual hace referencia a que existe una relación significativa entre el sistema de gestión ambiental y el desarrollo sostenible

Prueba de hipótesis específica N°2

Hipótesis Alterna (Ha): El sistema de gestión de costeo contribuyen favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Hipótesis nula (Ho): El sistema de gestión de costeo no contribuyen favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Tabla 38. Correlación de Spearman de Sistema de gestión de costeo - Desarrollo sostenible

Correlaciones

			<i>Sistema de gestión de costeo</i>	<i>Desarrollo sostenible</i>
Rho de Spearman	<i>Sistema de gestión de costeo</i>	Coefficiente de correlación	1,000	,491**
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	42	42
	<i>Desarrollo sostenible</i>	Coefficiente de correlación	,491**	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	42	42

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

Interpretación:

En la tabla se muestra que el coeficiente de correlación entre Sistema de gestión de costo y desarrollo sostenible es de 0.491 (49.1%), lo cual indica que la correlación es positiva considerable. Por otro lado, la significancia de $p= 001$, muestra que p es menor a 0,05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, lo cual hace da a entender que existe una relación significativa entre el sistema de gestión de costeo y el desarrollo sostenible.

Prueba de hipótesis específica N°3

Hipótesis Alterna (Ha): El Sistema de contabilidad contribuyen favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Hipótesis nula (Ho): El Sistema de contabilidad no contribuyen favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Tabla 39. Correlación de Spearman de Sistema de contabilidad - Desarrollo sostenible

<i>Correlaciones</i>			<i>Sistema de contabilidad</i>	<i>Desarrollo sostenible</i>
Rho de Spearman	<i>Sistema de contabilidad</i>	Coefficiente de correlación	1,000	,743**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	42	42
	<i>Desarrollo sostenible</i>	Coefficiente de correlación	,743**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	42	42

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

Interpretación:

En la tabla se muestra que el coeficiente de correlación entre las variables Contabilidad medioambiental y la dimensión sistema de contabilidad es de 0.491 (49.1%), lo cual indica que la correlación es positiva considerable. Por otro lado, la significancia de $p= 001$, muestra que p es menor a 0,05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, lo cual hace da a entender que existe una relación significativa entre el sistema de contabilidad y el desarrollo sostenible.

CAPITULO IV. DISCUSIÓN

Al finalizar la investigación y haber obtenidos los resultados, se procederá a dar en conocimiento la discusión e interpretación.

Se tuvo como objetivo principal determinar si la contabilidad medioambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible de las empresas de calzado del distrito de Rímac año 2018.

En la prueba de confiabilidad del instrumento de la presente investigación, se llevó a cabo la validación por medio de la prueba de dos mitades, que refleja en los resultados de la prueba de Alfa de Cronbach con un porcentaje de 0.830 y 0.831 para las variables Contabilidad medioambiental y Desarrollo sostenible. Con la prueba de dos mitades del programa de estadística SPSS, se obtuvo el coeficiente de Alfa de Cronbach, Coeficiente de Spearman-Brown y Coeficiente de dos mitades de Guttman, el cual será utilizado para poder determinar el nivel de confiabilidad del instrumento el cual ha sido revisado y validado por expertos en la materia el cual está conformado por un total de 24 ítems, donde 12 ítems son para medir la variable “Contabilidad medioambiental” y 12 ítems para la variable “Desarrollo sostenible”, el coeficiente obtenido es mayor 8; por consiguiente al encontrarse dentro del rango es aceptado el instrumento.

Hipótesis general

Según los resultados obtenidos, la contabilidad medioambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en las empresas industriales. Para lograr la validación de la hipótesis general, se aplica el instrumento a 42 personas trabajadoras del área de contabilidad, jefes, gerente general y gerentes operarios que están relacionados con la labor con la confecciones de los zapatos, de lo cual los datos obtenidos por la encuesta fueron procesados por el programa estadístico SPSS versión 25 dando como resultado la existencia de la contribución de la contabilidad medioambiental en el desarrollo sostenible corroborando la relación existente planteada en la hipótesis general.

En la tabla 6, nos muestra que un 61.9% de los colaboradores encuestados se encuentran totalmente de acuerdo a la premisa presentada donde hace referencia acerca de la

responsabilidad corporativa de las empresas industriales del sector de calzado. Esto debido a que la contribución activa y voluntaria de estas empresas de mantener un equilibrio ambiental permite crear acciones que buscan la minimización de procesos productivos contaminantes y permitan desarrollar directamente el sistema de gestión ambiental.

Asimismo, mediante la validación de la hipótesis general del presente trabajo de investigación mediante el factor de correlación de Spearman, se obtiene como resultado, un valor de ($Rho = 0.640$), lo que indica la existencia de una correlación positiva considerable, asimismo con respecto al nivel de significación se obtuvo como resultado un valor de ($Sig. = 0,000 < 0.05$), por consiguiente, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

Estos resultados confirman el estudio realizado por Arroyo (2015), quien realizó una investigación sobre el impacto que causó la contabilidad ambiental y el desarrollo sostenible en lo cual él determinó que la contabilidad ambiental consta de distintos procesos que buscan minimizar y calcular el costo de los recursos naturales para realizar sus procesos productivos de las empresas por lo cual se requiere un control sobre ellos para mantener un desarrollo sostenible.

Hipótesis específica N°1

Según los resultados obtenidos el sistema de gestión ambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en las empresas industriales de calzado del distrito de Rímac año 2018. Para llegar a la validación de esta hipótesis específica N°1, se aplica el instrumento a 42 personas trabajadoras del área de contabilidad, jefes, gerente general y gerentes operarios que están relacionados con la labor con las confecciones de los zapatos, de lo cual los datos obtenidos por la encuesta fueron procesados por el programa estadístico SPSS versión 25 dando como resultado la contribución del sistema de gestión ambiental con el desarrollo sostenible.

En la tabla N°9, nos muestra como resultado que un 54.76% de los encuestados se encuentran totalmente de acuerdo para que se reduzca la tasa de contaminación ambiental las empresas deberían llevar un control de las actividades operativas que realizan ya que muchas de ellas

conlleven procesos que contaminan altamente el ambiente ya que requieren de insumos contaminantes por lo cual el sistema de gestión ambiental busca que las organizaciones controlen sus actividades, servicios y productos que puedan generar un impacto negativo sobre el medio ambiente.

También en la Tabla N°7, se evidencia de que la mayor parte de los encuestados se mostró de acuerdo en un 84% en recomendar a las empresas industriales incluida a las de calzado implementar políticas medioambientales, para desacelerar la contaminación y la explotación generada por las actividades de comercio en la actualidad.

Asimismo, para la validación de la hipótesis específica N°1 del presente trabajo de investigación mediante el coeficiente de correlación de Spearman, se obtuvo como resultado, un valor de ($Rho = 0.597$), lo que indica la existencia de una correlación positiva considerable, asimismo con respecto al nivel de significación se obtuvo como resultado un valor de ($Sig. = 0,000 < 0.05$), por consiguiente, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

Estos resultados confirman el estudio realizado por Ladislao (2015) quien realizó una investigación acerca de la gestión de responsabilidad social empresarial de las empresas mineras en el Perú y su incidencia en el desarrollo sostenible de las comunidades de su entorno el cual la conclusión del estudio dio como resultado que la explotación del recurso de la minera impactó de manera negativa en las comunidades ya que generó un deterioro en el lugar de explotación y alrededores en lo cual se mantuvo una economía sub desarrollada y con altos índices de contaminación entre sus pobladores al no haber un correcto sistema de gestión ambiental el desarrollo sostenible de las comunidades de alrededor fue paupérrima

Hipótesis específica N°2

Según los resultados obtenidos, el sistema de gestión de costo contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Para llegar a la validación de esta hipótesis específica N°2, se aplicó el instrumento a 42 colaboradores del área de contabilidad jefes, gerente general y gerentes operarios que están relacionados con la labor con las confecciones de los zapatos, en lo cual nos enfocaremos en los resultados relevantes que resolver la preposición planteada.

En la tabla N°13, nos muestra que un 80,95% de los encuestados se encuentran totalmente de acuerdo acerca de un correcto tratamiento de los costos de prevención reducirían la contaminación potencial y beneficiaria a la eficiencia del proceso industrial. Por lo cual es de vital importancia para ello que todas las organizaciones cuenten con un mapa de procesos que permita identificar los recursos utilizados para conocer si estos afectan gravemente la contaminación ambiental.

Asimismo, para la validación de la hipótesis específica N°2 del presente trabajo de investigación mediante el coeficiente de correlación de Spearman, se obtuvo como resultado, un valor de ($Rho = 0.491$), lo que indica la existencia de una correlación positiva considerable, asimismo con respecto al nivel de significación se obtuvo como resultado un valor de ($Sig. = 0,001 < 0.05$), por consiguiente, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

Hipótesis específica N°3

Según los resultados obtenidos, el sistema de contabilidad contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.

Para llegar a la validación de esta hipótesis específica N°3, se aplicó el instrumento a 42 colaboradores del área de contabilidad jefes, gerente general y gerentes operarios que están relacionados con la labor con las confecciones de los zapatos, en lo cual nos enfocaremos en los resultados relevantes que resolver la preposición planteada.

En la tabla N°10, nos muestra que un 64,3% de los encuestados se encuentran totalmente de acuerdo acerca del beneficio que conlleva el proceso de presupuesto que parte de un sistema de contabilidad, este proceso contable permite identificar a la empresa una planificación anticipada de los gastos e ingresos que obtendrá en el periodo por la realización

de sus actividades y explotación de sus recursos apoyando directamente en una correcta gestión de toma de decisiones, ya que en las cuales recaerá la decisión acerca de las consecuencias de la explotación de los recursos para poder generar ingresos, asimismo de tomar las medidas medioambientales para evitar una contaminación que afecte a los recursos naturales del planeta.

Asimismo, para la validación de la hipótesis específica N°2 del presente trabajo de investigación mediante el coeficiente de correlación de Spearman, se obtuvo como resultado, un valor de ($Rho = 0.491$), lo que indica la existencia de una correlación positiva considerable, asimismo con respecto al nivel de significación se obtuvo como resultado un valor de ($Sig. = 0,001 < 0.05$), por consiguiente, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

Estos resultados confirman el estudio realizado por Castro (2014) quien realizó una investigación acerca de la contabilidad ambiental y el impacto financiero de los costos ambientales para el desarrollo sostenible de la empresa Coca Cola. Concluyendo que el sistema de contabilidad permite diagnosticar las tarifas medioambientales que genera la distribución de sus productos al medio ambiente esto debido a que el producto estrella de esta organización conlleva procesos que son tóxicos generando un deterioro en el cuidado del medio ambiente.

CAPITULO V. CONCLUSIONES

Después de analizar los resultados y de la comparación con los estudios previos en el capítulo anterior, se llegaron a las siguientes conclusiones que se presentará en los siguientes párrafos:

1. Se concluye que la hipótesis general planteada, la contabilidad medioambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales en el distrito del Rímac, puesto que, mediante la contabilidad medioambiental se medirán los efectos que tiene el comercio y la economía sobre el ambiente, y asimismo buscar alternativas para alcanzar un desarrollo sostenible para así revertir las consecuencias negativas que es causado por la explotación de los recursos del planeta.
2. Se concluye que la hipótesis específica N°1 planteada, el sistema de gestión ambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales, puesto que, en la actualidad las empresas se ven obligadas a cumplir sus compromisos ambientales lo cual pueden llegar a alcanzar a través de la implementación de un sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015), causando en ellas una mayor rentabilidad y por ello, un mejor desarrollo sostenible.
3. Se puede concluir que la hipótesis específica N°2 la cual fue validada y afirmada, el sistema de gestión de costeo contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales del sector de calzado, puesto que, en conjunto de una implementación de un sistema de gestión de costeo con una cultura de energía e insumos renovables se logrará no solo una rentabilidad con la reducción en sus costos, sino también contribuir con el desarrollo sostenible.
4. Se concluye que la hipótesis específica N°3, el sistema de contabilidad contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales del sector de calzado, ya que en el sistema de contabilidad se harán todos los registros de los costos u gastos que serán destinados para implementación de gestiones medioambientales que contribuyen con el desarrollo sostenible.

CAPITULO VI. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a las empresas que en su implementación de sus procesos productivos utilizan materias, insumo, entre otros artículos; los cuales no sean reutilizable, realicen un análisis acerca de las consecuencias que trae la realización de sus operaciones en su afán por generar mayores ingreso; estos reportes de los análisis tienen la obligación de presentarse a la alta gerencia para que luego de su conocimiento tengan en cuenta la responsabilidad como empresa desarrollar un desarrollo sostenible.
2. Se recomienda a las empresas de los rubros industriales implementar un sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015), ya que en la actualidad algunas empresas antes de adquirir un producto o servicio solicitan que cumplan con políticas ambientales, lo cual al implementar un sistema de gestión ambiental proporcionara una diferencia con su competencia.
3. Se recomienda que mediante la aplicación y acogimiento de normas medioambientales se puede tomar como una oportunidad para disminuir costos y aumentar su rentabilidad, esto se puede lograr buscando alternativas de las materias primas que se utilizan en sus procesos productivos y que en la búsqueda de productos sustituibles y que sean amigables con el medio ambiente se puede llegar a la reducción de costos.
4. En las áreas de contabilidad de las empresas de este sector y en general de todos los sectores industriales, se recomienda orientar mediante charlas informativas acerca de las normas y sistemas del adecuado control sobre los procedimientos que se utilizan en los procesos productivos que genera la empresa, los cuales mediante indicadores de gestión ambiental se controlará el impacto que tiene las operaciones productivas que se tiene implementados en una empresa industrial.

REFERENCIAS

1. Álvarez, M., Muñoz, L., Cardonaa, B., Restrepo, L., & Ruiz, N. (2017). Caracterización de la dimensión ambiental incluida en los informes de sostenibilidad de las empresas colombianas pertenecientes al CECODES. *Revista En-Contexto*, 5(7), 225–253. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fap&AN=127221660&lang=es&site=eds-live&scope=site>
2. ANTÚNEZ SÁNCHEZ, A. F. (2015). La Auditoría Ambiental Como Función De La Administración Pública en La Protección Del Bien Público Ambiental, Para Construir La Empresa Amigable Con El Ambiente Como Meta Del Desarrollo Sostenible. *Revista Criterio Libre*, 13(22), 80–97. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fap&AN=118641290&lang=es&site=eds-live&scope=site>
3. Arroyo, J. (2015). En su tesis titulada: “La contabilidad Medioambiental y el desarrollo sostenible en las empresas españolas”. (Trabajo de titulación previa a la obtención del título de Economía y Empresariales). Universidad Pontificia Comillas. Sede Madrid. Recuperada de: <https://repositorio.comillas.edu/rest/bitstreams/6804/retrieve>.
4. Auty, R y Mikesell, R. *Sustainable Development in Mineral Economies*. France: Clarendon Press Oxford. Recuperado de: https://books.google.com.pe/books?id=2C1PI5emGAC&pg=PA159&dq=environmental+accounting+and+its+contribution+to+sustainable+development&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwi3ptWnz_1AhWCJbkGHYndDVk4HhDoAQggMAA#v=onepage&q=environmental%20accounting%20and%20its%20contribution%20to%20sustainable%20development&f=false
5. Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). *Herramientas para la gestión ambiental racional*. Bureau of International Recycling; 2004. [En línea]. Recuperado en: <http://www.epa.gov/wastes/conservation/materials/ecycling/conference/resource/guideesm-spanish.pdf> [2013].
6. Bartelmus, P. (2016). *Environmental Accounting in Theory and Practice*. New York: Springer – Science. Recuperado de:

https://books.google.com.pe/books?id=FpnpCAAQBAJ&pg=PA300&dq=environmental+accounting+and+its+contribution+to+sustainable+development&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwjnvITUx_1AhVHGLkGHcodBXwQ6AEIXDAF#v=onepage&q&f=false

7. Bennett, M; Boume, J y Wolters, T. (2016). Informational and Institutional Developments. London: Kluwer. Recuperado de:
https://books.google.com.pe/books?id=YBuBgAAQBAJ&pg=PT190&dq=environmental+accounting+and+its+contribution+to+sustainable+development&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwigqdvUyv_1AhXCILkGHSf3DKE4ChDoAQhAMAI#v=onepage&q=environmental%20accounting%20and%20its%20contribution%20to%20sustainable%20development&f=false
8. Borrás-Atiénzar, F., & Campos-Chaurero, L. (2018). El capital intelectual en las empresas cubanas. *Ingeniería Industrial*, 39(1), 56–66. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fap&AN=127711856&lang=es&site=eds-live&scope=site>.
9. Brown, J; Soderbaum, P y Dereniowska, M. (2017). Positional Analysis for Sustainable Development Reconsidering Policy, Economics and Accounting. New York: Routledge. Recuperado de:
https://books.google.com.pe/books?id=_UAIDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=environmental+accounting+and+its+contribution+to+sustainable+development&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwigqdvUyv_1AhXCILkGHSf3DKE4ChDoAQgqMAA#v=onepage&q=environmental%20accounting%20and%20its%20contribution%20to%20sustainable%20development&f=false
10. Cabanillas, C. (2017) “Contabilidad ambiental y su influencia en la competitividad de las empresas industriales pesqueras en Tacna, periodo 2014-2015”. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. Maestro en Ciencias (Magíster Scientiae) con mención en Contabilidad: Auditoría. Recuperado de:
<http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/3450>.
11. Caraiani, C. (2016). Green Accounting Initiatives and Strategies for Sustainable Development. Canada: Business Science. Recuperado de:
https://books.google.com.pe/books?id=FzhLCgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=environmental+accounting+and+its+contribution+to+sustainable+development&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwigqdvUyv_1AhXCILkGHSf3DKE4ChDoAQgqMAA#v=onepage&q=environmental%20accounting%20and%20its%20contribution%20to%20sustainable%20development&f=false

[X&ved=0ahUKEwj0st_wf_1AhVyILkGHd3GDsmQ6AEIKzAA#v=onepage&q=environmental%20accounting%20and%20its%20contribution%20to%20sustainable%20development&f=false](https://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1857/1/espinoza_gl.pdf)

12. Carrera, A. (2016). “Auditoría ambiental y la implementación del ISO 14001 para mejorar los procesos de gestión medioambientales y sus efectos en la gestión de la municipalidad provincial de huamanga, 2015”. Tesis para obtener el título profesional de contador público. Universidad Católica Los Ángeles Chimbote. Recuperado de: <https://docplayer.es/amp/95827207-Universidad-catolica-los-angeles-chimbote-facultad-de-ciencias-contables-financieras-y-administrativas-escuela-profesional-de-contabilidad.html>
13. Cañizares, M., & Martín, M. (2016). “Procedimiento para cuantificar los costos de las actividades ambientales en la gestión de sostenibilidad del recurso agua potable”. Cofin Habana, 10(2), 160-183. Recuperado en 17 de junio de 2019, de [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612016000200009&lng=es&tlng=.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612016000200009&lng=es&tlng=)
14. De la Rosa, M. (2016). La epistemología contable medioambiental, un análisis prospectivo. Mercados y Negocios (2594-0163 en línea; 1665-7039 en impreso), 0(15), 18-43. Recuperado de: <http://revistascientificas.udg.mx/index.php/MYN/article/view/5067>
15. Environmental Protection Agency (EPA). Financial Accounting Standards Board (FASB). Generally Accepted Accounting Principles (GAAP). [Enlínea] Recuperado en: <http://www.epa.gov/espanol/> [2013].
16. Esptein, Marc J. Sostenibilidad empresarial: Administración y medición de los impactos sociales, ambientales y económicos, Bogotá. 2008.
17. International Organization for Standardization – ISO 14000, recuperado en: <https://www.iso.org/iso-14001-environmental-management.html>
18. Ladislao, G. (2015). “La Gestión de Responsabilidad Social Empresarial de las Empresas Mineras en el Perú y su incidencia en el Desarrollo Sostenible de las Comunidades de su entorno - Período 2004 – 2014” Tesis para optar el grado académico de doctor en contabilidad y finanzas, Lima. Universidad San Martín de Porres. Recuperado de: http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1857/1/espinoza_gl.pdf

19. Legislacion Ambiental, relacionada al sector industrial del Ministerio de la Produccion, Viceministerio de Mypes e industria, recuperado en: <http://www.produce.gob.pe/portal/portal/apsportalproduce/industria?ARE=2>
20. Maresma, Y. (2016). Contabilidad de costos ambientales en la industria cárnica, recomendaciones para su desarrollo. *Ciencias Holguín*, 22 (3), 1-14. *Revista de América Latina y el caribe, España y Portugal* SSN 1027-2127. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/html/1815/181546432001/>
21. Menendez, L (2018). “Incidencia de la Responsabilidad Social Corporativa en el Desarrollo Sostenible de La Minería en Arequipa Caso: Compañía Minera Caraveli 2016” Universidad Nacional San Agustín de Arequipa. Título Profesional de Contador Público Recuperado de: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/6003/COmesals.pdf?sequence=1>
22. Mesias, J. (2015) “Impacto de la contabilidad medioambiental en el desarrollo sostenible de las pequeñas empresas pesqueras en la provincia de Pisco: 2012 – 2014” Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú. Título Profesional de Contador Público Recuperado de: <http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/handle/usmp/1571>
23. Mejía S. (2015), Eutimio. Contabilidad Ambiental: critica al modelo de la Contabilidad Financiera. Colombia.
24. Moctezuma, P; Lopez, S. y Mungaray A. “Innovación y Desarrollo: Programa de estímulos a la innovación regional en México” *Revista Mexicana* CC BY-NC-ND Recuperado de: <https://pdf.sciencedirectassets.com/312391/1-s2.0-S0301703617X00059/1-s2.0-S0301703617300433/main.pdf?X-Amz-Security-gxrqa&type=client>
25. Mowen, H. (2016) “Costos ambientales, medición y control”, En: Thomson (Ed). *Administración de Costos, Contabilidad y Control*. Impreso en México. Pág. 695. Recuperado de: <https://www.monografias.com/trabajos38/sistemas-integrados-gestion/sistemas-integrados-gestion.shtml>
26. Organización de las Naciones Unidas ONU. “Contabilidad de Gestión Ambiental Principios y Procedimientos”. New York, 2001.
27. Organización de las Naciones Unidas. *Contabilidad Ambiental y Economía Integrada: Manual de operaciones*. New York. 2002.

28. Orrego, J. (2018). “La contabilidad como herramienta para el reconocimiento y divulgación de información medioambiental en las empresas”. *Revista Colombiana de Contabilidad*, 6(11), 51–66. ISSN: 2339-3645 E-ISSN: 2619-6263. Recuperado de: <file:///C:/Users/PC/Downloads/85-Texto%20de%20art%C3%ADculo-148-1-10-20180701.pdf>
29. Pahlen, J. (2004). “Contabilidad social y ambiental” / José M. Pahlen Acuña y Luisa Fronti de García. 18 0 ed, - Buenos Aires: Macchi, 2004. 400 págs.; 26 x20 cm. ISBN 950-537-624-3, 1. Contabilidad 1. Fronti de García, Luisa 11. Título COO 657. Recuperado de: http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/libros/PahlenAcuna-Fronti_Contabilidad-social-y-ambiental-2004.pdf
30. Panario, M. (2019). Medio ambiente, Empresa y Contabilidad. *Gestión Joven*, (19), 72–95. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fap&AN=134650050&lang=es&site=eds-live&scope=site>. Recuperado de: <http://eds.b.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=9&sid=98620fcf-d015-4745-b1dd-598788b60158%40pdc-v-sessmgr02>
31. Prado, J. (2015). “La auditoría integral y su influencia en el desarrollo sostenible a nivel de las empresas del sector pesquero en el Perú”. Tesis para optar el grado académico de doctor en contabilidad y finanzas. Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú. Recuperado de: http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1859/1/prado_pjlp.pdf
32. Rikhardsson, P; Bennett, M. (2017). *Management Accounting: Status and Challenges*. Netherlands: Eman. Recuperado de: <https://books.google.com.pe/books?id=QuRrKVZpqcC&pg=PA297&dq=environmental+accounting+and+its+contribution+to+sustainable+development&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwigqdvUyv1AhXCILkGHSf3DKE4ChDoAQhKMAM#v=onepage&q=environmental%20accounting%20and%20its%20contribution%20to%20sustainable%20development&f=false>
33. Rubio, G., & Celis, F. (2015). Desarrollo sostenible y mercados eficientes: hacia la construcción de un modelo teórico. *Contexto: Revista de La Facultad de Ciencias*

- Económicas Administrativas y Contables, 4, 71–80. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fap&AN=117070815&lang=es&site=eds-live&scope=site>
34. Salgado, M., Gómez, Olga & Juan, Tania. (2017). Niveles para la capacitación en una organización. *Ingeniería Industrial*, 38(2), 154-160. Recuperado en 07 de julio de 2019, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362017000200004&lng=es&tlng=es.
 35. Schaltegger, S. (2015). *Accounting for Sustainability: Asia Pacific Perspectives*. Germany: Springer. Recuperado de: https://books.google.com.pe/books?id=QtBJDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=environmental+accounting+and+its+contribution+to+sustainable+development&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwj0st_wf_1AhVyILkGHd3GDSMQ6AEIUjAE#v=onepage&q=environmental%20accounting%20and%20its%20contribution%20to%20sustainable%20development&f=false
 36. Schwaalb, M. (2015) *Responsabilidad social: fundamentos para la competitividad empresarial y el desarrollo sostenible*. Lima.
 37. Sisaye, S. (2015). *Ecology, Sustainable Development and Accounting*. London: Routledge. Recuperado de: https://books.google.com.pe/books?id=FpnpCAAQBAJ&pg=PA300&dq=environmental+accounting+and+its+contribution+to+sustainable+development&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwjnvITUx_1AhVHGLkGHcodBXwQ6AEIXDAF#v=onepage&q&f=false
 38. Sistema de Gestión Ambiental: disponible en: (<http://www.monografias.com/trabajos38/sistemas-integrados-gestion/sistemasintegrados-gestion.shtml>)
 39. Sora, L. y Fuentes, L. (2014) “Diseño de un modelo de costos basado en actividades para la construcción de vivienda de interés social en la ciudad de Tunja”. Tesis para obtener el título de Magister en Administración Económica y Financiera. Universidad tecnológica de Pereira, Colombia. Recuperado de: <http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/handle/11059/5096/69081S713.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 40. Torres E y Siche R. (2016) “Sostenibilidad ambiental de dos sistemas de producción de café en Perú: orgánico y convencional” *Revista “Ciencia y Tecnología”*, Año 12, N° 3, 2016, 51-65, ISSN: 1810 – 6781(impresa) ISSN: 2306 – 2002(digital). Recuperado de: <file:///C:/Users/PC/Downloads/1401-3989-1-PB.pdf>.

ANEXOS

ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA

CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EMPRESAS INDUSTRIALES DE CALZADO DEL DISTRITO DEL RÍMAC, AÑO 2018

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
<u>GENERAL</u> ¿De qué manera la contabilidad medioambiental contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018?	<u>GENERAL</u> Determinar si la contabilidad medioambiental contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.	<u>GENERAL</u> La contabilidad medioambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.	Contabilidad medioambiental	-Responsabilidad Corporativa -Políticas ambientales -Evaluación del impacto ambiental -Control de la contaminación y tratamiento del mismo -Proceso de presupuesto -Modelo de costeo -Tratamiento de costos de producción -Tratamiento de costos de prevención -Partidas ambientales -Métodos y valuación contable-ambiental -Información medioambiental en los estados financieros -Auditoría de riesgo	1. MÉTODO DE INVESTIGACION Cuantitativo 2. TIPO DE ESTUDIO Básica 3. DISEÑO DE ESTUDIO No experimental Correlacional Corte: Transversal 4. POBLACIÓN Está constituida por 42 que representan 10 empresas. 5. MUESTRA Busca ser representativa por ello se considera al Gerente General, Contador, Supervisor y Operarios. 6. TÉCNICA Encuesta 7. INSTRUMENTOS Cuestionario
<u>ESPECÍFICO</u> ¿De qué manera el sistema de gestión ambiental contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018?	<u>ESPECÍFICO</u> Determinar si el sistema de gestión ambiental contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.	<u>ESPECÍFICO</u> El sistema de gestión ambiental contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.			
<u>ESPECÍFICO</u> ¿De qué manera el sistema de costeo contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018?	<u>ESPECÍFICO</u> Determinar si el sistema de costeo contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.	<u>ESPECÍFICO</u> El sistema de costeo contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.			
<u>ESPECÍFICO</u> ¿De qué manera el sistema de contabilidad contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.	<u>ESPECÍFICO</u> Determinar si el sistema de contabilidad contribuye en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.	<u>ESPECÍFICO</u> El sistema de contabilidad contribuye favorablemente en el desarrollo sostenible en empresas industriales de calzado del distrito del Rímac, año 2018.	Desarrollo Sostenible	-Nivel de productividad -Relación entre el valor del producto y su impacto ambiental -Inversión en investigación, desarrollo e innovación -Impuestos o contribución total a la administración pública -Nivel de capacitación del capital humano -Índices de satisfacción y permanencia -Impacto sobre el desarrollo social de la comunidad local -Capacidad de influir en los stakeholders para que adopten los mismos valores -Utilización de los recursos energéticos renovables -Uso de materiales reciclables -No contaminación del aire, agua y suelo -Auditoría de los procesos industriales	

Fuente: Elaboración Propia

ANEXO 02: CUESTIONARIO

PLAN ESTRATEGICO TRIBUTARIO				
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL				
1. La responsabilidad corporativa de las empresas industriales permite la mejora continua del sistema de gestión ambiental.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
2. Toda política ambiental debe estar implementada en una empresa industrial para ser consientes con la contaminación ambiental generada.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
3. La evaluación del impacto ambiental es importante en una empresa industrial para obtener el control necesario de ella.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
4. Se puede gestionar la mejora del cuidado ambiental mediante el control de la contaminación y tratamiento del mismo.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
SISTEMA DE COSTEO				
5. El proceso de presupuesto es indispensable en una empresa industrial para el conocimiento de su costeo y funcionamiento.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
6. Un modelo de costeo está basado en aportar un beneficio a la actividad realizada por la empresa industrial mediante un sistema de información contable.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
7. El tratamiento de costos de producción se basa en la intervención del factor humano para la posterior transformación de la materia prima				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
8. Un correcto tratamiento de costos de prevención reduciría la contaminación potencial y beneficiaria a la eficiencia del proceso industrial.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
SISTEMA DE CONTABILIDAD				
9. Los resultados de las partidas medioambientales sirven para las evaluaciones de otras empresas industriales				
a) Totalmente de	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni	d) En acuerdo	e) Totalmente en

Acuerdo		desacuerdo		desacuerdo
10. Un método y valuación contable-ambiental permite la absorción de desechos por los distintos elementos que componen el medio ambiente.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
11. La información medioambiental en los estados financieros expresan sustento para el sistema contable de la empresa industrial.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
12. Una auditoria de riesgo es parte del procedimiento de auditoria el cual permite evaluar e identificar los factores de riesgos de la empresa.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
VIABILIDAD ECONÓMICA				
13. El nivel de productividad de desarrollo sostenible se ha derivado de la percepción de insuficiencias en modelos anteriores de crecimiento y desarrollo económico				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
14. El impacto ambiental trae para la salud humana, el bienestar de la flora, fauna y la disponibilidad futura de los recursos naturales atribuibles a las corrientes de un sistema				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
15. La inversión en investigación, desarrollo e innovación debe ser punto clave por realizar en las empresas industriales por el medio ambiental				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
16. El impuesto o contribución brindada por los contribuyentes a la administración pública debe ser para gastos de contaminación ambiental.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
VIABILIDAD SOCIAL				
17. El impuesto o contribución brindada por los contribuyentes a la administración pública debe ser para gastos de contaminación ambiental.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
18. Los índices de satisfacción y permanencia se dan por medio de sustentos de información luego de una tener un sector como muestra				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
19. El impacto sobre el desarrollo social de la comunidad local va de acuerdo a la importancia de relación que tengan los ciudadanos y las empresas industriales que lo rodean				

a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
20. Al comprometerse con el desarrollo sostenible, las empresas e instituciones aceptan una serie de responsabilidades que van mucho más allá de los resultados económicos.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
VIABILIDAD AMBIENTAL				
21. La utilización de los recursos energéticos renovables será beneficioso para la ciudadanía de modo que se pueda reducir la contaminación medioambiental.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
22. El uso de materiales reciclables reduciría al máximo la explotación de materias primas y brindarle una reutilización para otro tipo de productos				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
23. La no contaminación del aire, agua y suelo reducirían daños a la salud y al bienestar del hombre y existencia de un equilibrio ecológico				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo
24. La auditoría de los procesos industriales verifica el cumplimiento de los objetivos pre-establecidos en cuanto a los elementos centrales de gestión y funcionamiento.				
a) Totalmente de Acuerdo	b) De acuerdo	c) Ni de acuerdo ni desacuerdo	d) En acuerdo	e) Totalmente en desacuerdo

Fuente: Elaboración Propia

ANEXO 03: SOLICITUD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN

SUMILLA: SOLICITO ACCESO A LA INFORMACION DE
EMPRESAS COMERCIALES FORMALES
DEL SECTOR CALZADODENTRO DE LA
JURIDICCION DEL DISTRITO DEL RIMAC

SEÑOR:
DR. PEDRO GUILLERMO ROSARIO TUEROS
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL RIMAC
Presente. -

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL RIMAC
C-13041-2019

Quien suscribe, **ZULEMA ZENIA VARGAS CORDOVA**, identificada con **DNI N° 72801678**, con domicilio en Distrito de Villa el Salvador; ante Ud. con el debido respeto me presento y expongo:

Que, siendo estudiante del **X ciclo de la Universidad Cesar Vallejo del Área de Contabilidad**, y debiendo hacer un **Proyecto de trabajo universitario**; es por ese Motivo que recorro ante su Despacho para solicitarle **ACCESO A LA INFORMACION SOBRE LAS EMPRESAS COMERCIALES FORMALES DEL SECTOR CALZADO QUE SE ENCUENTREN CON LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DEL 2018**; que según por derecho a la Ley de Acceso de Información que corresponde - Ley N° 27927, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.

POR LO EXPUESTO:

Agradeciendo se sirva proveer conforme a lo solicitado, es gracia que espero alcanzar por ser de justicia.

Atentamente,

Rimac, 26 de octubre del 2019


ZULEMA ZENIA VARGAS CORDOVA
DNI N° 72801678



ANEXO 04: VALIDACIÓN DE EXPERTOS



DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable 01

TITULO: CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL

Definición:

La contabilidad ambiental es una herramienta que sirve a la dirección de la organización para contar con información fiable, verificable y periódica, así determinar si la actuación ambiental de la organización se desenvuelve en base a los criterios establecidos por la dirección. Agencia Europea del Medio Ambiente (Cabanillas, 2017 pág. 9).

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

El sistema de gestión permite y facilita los procesos, recursos, competencias y personas que lo conforman, a actuar, dirigir y controlar una organización. La empresa interactúa con su entorno (proveedores, clientes, competidores, productos sustitutos, sociedad) mediante el sistema de gestión. (Vanegas, Edgar. Vivas Tatiana. Diseño del Sistema integrado de gestión, basado en las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, en la línea de proceso Agrícola de industrias UNITOOL LTDA., entre otros.) (Mesías, 2015, pág. 14)

Dimensión 2: SISTEMA DE COSTEO

En general las personas consideran que quienes contaminan deben absorber la totalidad del costo del daño ambiental suscitar por la producción de bienes y servicios. Cuando absorbe la totalidad del costo, las empresas buscan métodos de producción más ecoeficientes. (Mowen, 2016, pág. 695)

Dimensión 3: SISTEMA DE CONTABILIDAD

Contabilidad Ambiental: critica al modelo de la Contabilidad Financiera” nos informa: que los indicadores ambientales se entreteniendo básicamente en el sistema de contabilidad ambiental de la empresa. Un itinerario ambiental es específico que la información se expresa reportaje útil sobre la intervención ambiental de la empresa. (Carrera, 2016, pág. 26).

Variable 02:

TITULO: DESARROLLO SOSTENIBLE

Definición:

Desarrollo Sostenible trata acerca del aumento de bienestar individual y colectivo. Este ha sido medido a través de indicadores económicos y políticos ligados al proceso de mayor o menor crecimiento económico y redistribución de la riqueza integrando la dimensión social del desarrollo, económico. (Bifani, 1994).

crecimiento económico y redistribución de la riqueza integrando la dimensión social del desarrollo, económico. (Bifani, 1994).

Dimensión 4: VIABILIDAD ECONÓMICA

la actividad económica mediante la perspectiva de la sostenibilidad se limita a seguir desempeñando bajo el lema de "pase lo que pase, el negocio continúa". Debería avanzar para mejorar el paradigma a futuros de "el que contamina paga" al de "lo que paga es prevenir la contaminación". En el mercado es a su favor aprovechar y emplear el desarrollo sostenible, la coyuntura que se considere en las regulaciones ambientales nacionales e internacionales, Los procesos de producción a la agregación de valor a las materias primas son más limpia y eficiente. Es considerable que en el esquema de sostenibilidad el objetivo no es el crecimiento de la producción sino la calidad de los servicios que se garantizan. (Mesías, 2015, pág. 45)

Dimensión 5: VIABILIDAD SOCIAL

El desarrollo sostenible se dirige a una mejor calidad de vida (mejora la pobreza, satisface básicamente las exigencias humanas e iguala los ingresos), supera los recursos económicos para reparar estas necesidades. La pobreza cuando se reduzca necesitará un crecimiento económico cuantioso, para las limitaciones ecológicas son reales y el crecimiento mayor de los míseros se indemnizará con una estabilización de la obtención para los acaudalado. Determina que en su máxima repercusión lograra la estabilidad demográfica, detendrá el sobreconsumo, y hacia la formación avanzara el capital humano y social. (Mesías, 2015, pág. 45)

Dimensión 6: VIABILIDAD AMBIENTAL

No es posible percibir el desarrollo ni la vida humana sin el soporte de la naturaleza. El desarrollo y sus prototipos están inevitablemente asociados a lo ambiental y ecológico. la utilización de los recursos naturales y energéticos en un modelo sostenible la cual se está limitando a la amplitud de regeneración de éstos y los residuos de la generación se está asimilación de la capacidad del ecosistema. (Mesías, 2015, pág. 45).

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable 01: CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL

Dimensiones	indicadores	ítems	Niveles o rangos
Sistema de Gestión Ambiental	Responsabilidad Corporativa	La responsabilidad corporativa de las empresas industriales permite la mejora continua del sistema de gestión ambiental.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Políticas ambientales	Toda política ambiental debe estar implementada en una empresa industrial para ser consientes con la contaminación ambiental generada.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Evaluación del impacto ambiental	La evaluación del impacto ambiental es importante en una empresa industrial para obtener el control necesario de ella.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Control de la contaminación y tratamiento del mismo	Se puede gestionar la mejora del cuidado ambiental mediante el control de la contaminación y tratamiento del mismo.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Proceso de presupuesto	El proceso de presupuesto es indispensable en una empresa industrial para el conocimiento de su costo y funcionamiento.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Sistema de costeo	Modelo de costeo	Un modelo de costeo está basado en aportar un beneficio a la actividad realizada por la empresa industrial mediante un sistema de información contable.

Sistema de contabilidad	Tratamiento de costos de producción	El tratamiento de costos de producción se basa en la intervención del factor humano para la posterior transformación de la materia prima.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Tratamiento de costos de prevención	Un correcto tratamiento de costos de prevención reduciría la contaminación potencial y beneficiaría a la eficiencia del proceso industrial.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Partidas ambientales	Los resultados de las partidas medioambientales sirven para las evaluaciones de otras empresas industriales	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Métodos y valuación contable-ambiental	Un método y valuación contable-ambiental permite la absorción de desechos por los distintos elementos que componen el medio ambiente.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Información medioambiental en los estados financieros	La información medioambiental en los estados financieros expresan sustento para el sistema contable de la empresa industrial.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Auditoría de riesgo	Una auditoría de riesgo es parte del procedimiento de auditoría el cual permite evaluar e identificar los factores de riesgos de la empresa.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo

Variable 02: DESARROLLO SOSTENIBLE

Dimensiones	indicadores	ítems	Niveles o rangos
Viabilidad económica	Nivel de productividad	El nivel de productividad de desarrollo sostenible se ha derivado de la percepción de insuficiencias en modelos anteriores de crecimiento y desarrollo económico	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
		Relación entre el valor del producto y su impacto ambiental	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Inversión en investigación, desarrollo e innovación	El impacto ambiental trae para la salud humana, el bienestar de la flora, fauna y la disponibilidad futura de los recursos naturales atribuibles a las comentes de un sistema	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
		La inversión en investigación, desarrollo e innovación debe ser punto clave por realizar en las empresas industriales por el medio ambiental	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
	Impuestos o contribución total a la administración pública	El impuesto o contribución brindada por los contribuyentes a la administración pública debe ser para gastos de contaminación ambiental.	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
		Nivel de capacitación del capital humano	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
Viabilidad social	índices de satisfacción y permanencia	El nivel de capacitación del capital humano debe ser factor de inversión por parte de las empresas industriales sobre el medio ambiente	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo
		Los índices de satisfacción y permanencia se dan por medio de sustentos de información luego de una tener un sector como muestra	Totalmente de acuerdo De acuerdo Ni de acuerdo ni desacuerdo En desacuerdo Totalmente en desacuerdo

			<p>Totalmente de acuerdo</p> <p>De acuerdo</p> <p>Ni de acuerdo ni desacuerdo</p> <p>En desacuerdo</p> <p>Totalmente en desacuerdo</p> <p>Totalmente de acuerdo</p> <p>De acuerdo</p> <p>Ni de acuerdo ni desacuerdo</p> <p>En desacuerdo</p> <p>Totalmente en desacuerdo</p> <p>Totalmente de acuerdo</p> <p>De acuerdo</p> <p>Ni de acuerdo ni desacuerdo</p> <p>En desacuerdo</p> <p>Totalmente en desacuerdo</p> <p>Totalmente de acuerdo</p> <p>De acuerdo</p> <p>Ni de acuerdo ni desacuerdo</p> <p>En desacuerdo</p> <p>Totalmente en desacuerdo</p> <p>Totalmente de acuerdo</p> <p>De acuerdo</p> <p>Ni de acuerdo ni desacuerdo</p> <p>En desacuerdo</p> <p>Totalmente en desacuerdo</p> <p>Totalmente de acuerdo</p> <p>De acuerdo</p> <p>Ni de acuerdo ni desacuerdo</p> <p>En desacuerdo</p> <p>Totalmente en desacuerdo</p> <p>Totalmente de acuerdo</p> <p>De acuerdo</p> <p>Ni de acuerdo ni desacuerdo</p> <p>En desacuerdo</p> <p>Totalmente en desacuerdo</p>
	Impacto sobre el desarrollo social de la comunidad local	<p>El impacto sobre el desarrollo social de la comunidad local va de acuerdo a la importancia de relación que tengan los ciudadanos y las empresas industriales que lo rodean</p> <p>Al comprometerse con el desarrollo sostenible, las empresas e instituciones aceptan una serie de responsabilidades que van mucho más allá de los resultados económicos</p>	
	Capacidad de influir en los stakeholders para que adopten los mismos valores		
	Utilización de los recursos energéticos renovables	<p>La utilización de los recursos energéticos renovables será beneficioso para la ciudadanía de modo que se pueda reducir la contaminación medioambiental</p>	
	Uso de materiales reciclables	<p>El uso de materiales reciclables reduciría al máximo la explotación de materias primas y brindaría una reutilización para otro tipo de productos</p>	
Viabilidad ambiental	No contaminación del aire, agua y suelo	<p>La no contaminación del aire, agua y suelo reducirían daños a la salud y al bienestar del hombre y existencia de un equilibrio ecológico</p>	
	Auditoría de los procesos industriales	<p>La auditoría de los procesos industriales verifica el cumplimiento de los objetivos pre-establecidos en cuanto a los elementos centrales de gestión y funcionamiento.</p>	

Fuente: Elaboración propia.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Padilla Vento, Patricia

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo docente de pregrado de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EMPRESAS INDUSTRIALES DE CALZADO DEL DISTRITO DEL RIMAC, AÑO 2018" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma
Vargas Córdova, Zulema Zenia

D.N.I: 72801678

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable No aplicable Aplicable después de corregir

Apellidos y nombres del juez validador: PADILLA GASTO PAMULLA

Especialidad del validador: D.A.A. EN CONTABILIDAD

DNI: 09402944

2009 de del 2015

- ¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota. Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Esteves Pairazaman, Ambrocio Teodoro

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo docente de pregrado de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación.

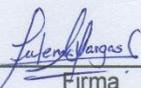
El título nombre de mi proyecto de investigación es: "CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EMPRESAS INDUSTRIALES DE CALZADO DEL DISTRITO DEL RIMAC, AÑO 2018" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma
Vargas Córdova, Zulema Zenia

D.N.I: 72801678

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador: Estevan Parazaman Ambrosio DNI: 17846910

Especialidad del validador: Doctor en Administración Financiera

27 de 09 del 2019



Firma del Experto Informante.

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Ibarra Fretell, Walter Gregorio

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo docente de pregrado de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación.

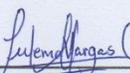
El título nombre de mi proyecto de investigación es: **"CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EMPRESAS INDUSTRIALES DE CALZADO DEL DISTRITO DEL RIMAC, AÑO 2018"** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma
Vargas Córdova, Zulema Zenia

D.N.I: 72801678

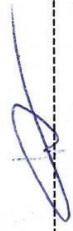
Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Ibarra Frete, Walter DNI: 06098955

Especialidad del validador: Docente Contabilidad

27 de 09 del 2019



Firma del Experto Informante.

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tabla N° 1 Cuadro de Estratificación de la muestra

N°	EMPRESAS DE CALZADOS	N° DE PERSONAL
1	ASIA WORLD E.I.R.L	4
2	JUANA BEATRIZ ALVA GRADOS	4
3	VALDERRAMA CURI ORLINDO TEOFILO	4
4	MEJIA FIGUROA APOLINARIO	4
5	BRUZELL S.A.C	6
6	CALZADO MILAGRITOS E.I.R.L	4
7	CALZADO ROSALI S.A.C	4
8	COMPAÑÍA TITI DE PERU S.A.C	4
9	PEDRO GUILLERMO GUERRA TORIBIO	4
10	CELIBER E.I.R.L.	4
	TOTAL	42

Fuente: Elaboración Propia

Tabla N° 2. Escala de Likert

Totalmente en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
Ni de acuerdo ni desacuerdo	3
De acuerdo	4
Totalmente en acuerdo	5

Fuente: Elaboración Propia

Tabla N°3. Niveles de confiabilidad

Valores	Nivel
0,81 a 1,00	Muy alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy baja

Fuente:
Elaboración Propia

Tabla 6. Ítem 1

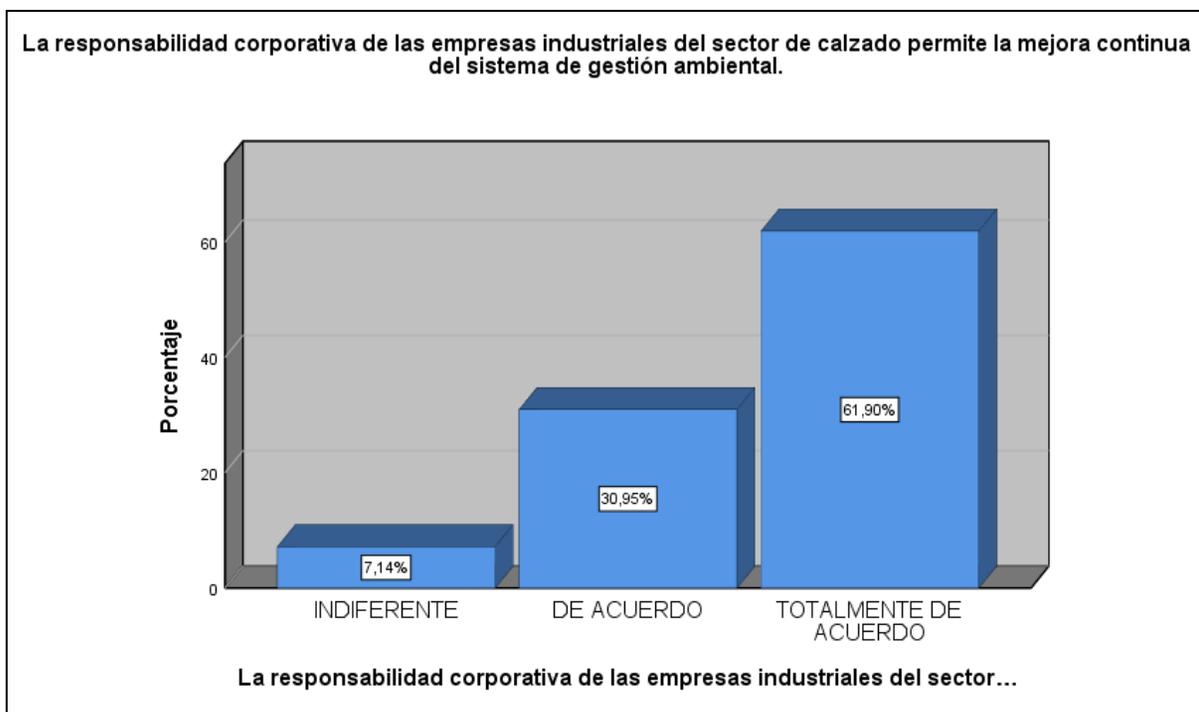
La responsabilidad corporativa de las empresas industriales del sector de calzado permite la mejora continua del sistema de gestión ambiental.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	13	31,0	31,0	38,1
	TOTALMENTE DE ACUERDO	26	61,9	61,9	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°6 los encuestados muestran su aceptación acerca de la proposición presentada indicando que la responsabilidad corporativa es la contribución activa y voluntaria de cada empresa al mejoramiento social y ambiental por lo cual al llevar acciones que sean en beneficio del ambiente este apoya directamente al desarrollo del sistema de gestión ambiental.



Fuente: Cuestionario.

Figura 1. Tabla de frecuencia de ítem 1

Tabla 7. Ítem 2

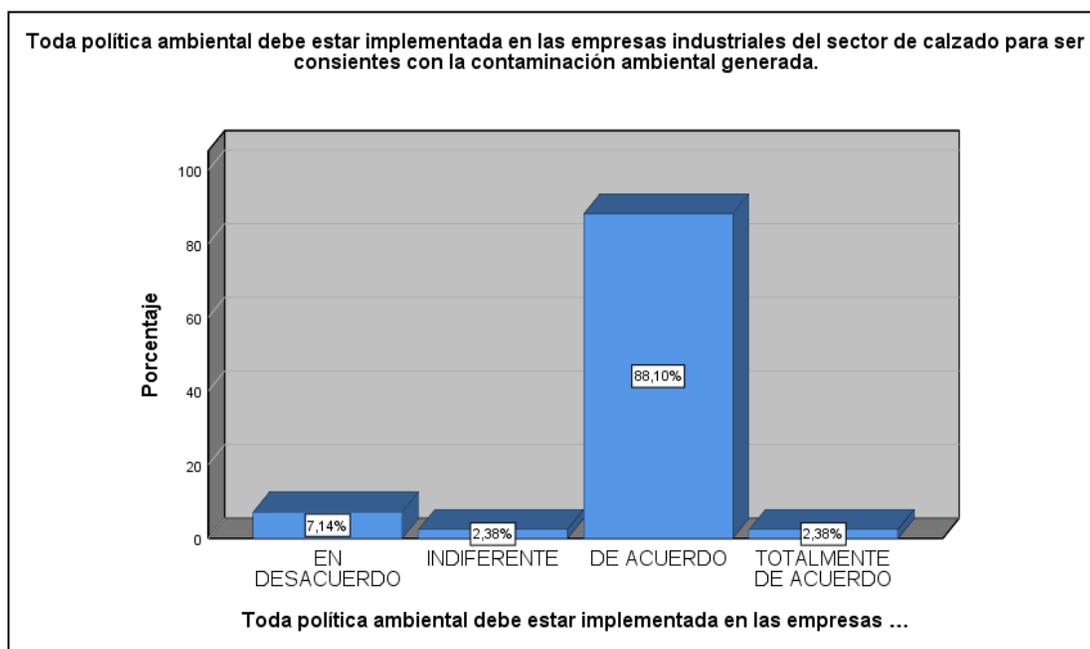
Toda política ambiental debe estar implementada en las empresas industriales del sector de calzado para ser consientes con la contaminación ambiental generada.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	3	7,1	7,1	7,1
	INDIFERENTE	1	2,4	2,4	9,5
	DE ACUERDO	37	88,1	88,1	97,6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	1	2,4	2,4	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°7 se obtiene de manera casi unánime por parte de los encuestados una respuesta afirmativa acerca de la función que cumple la política ambiental ya que son acciones que se toman para proteger el ambiente esto debido a que por la actividad que realiza las empresas del sector del calzado parte de sus procesos afectan al medio ambiente. Por lo cual todas las empresas de este sector tienen que implementar estas políticas ambientales para reducir la contaminación por parte de ellos.



Fuente: cuestionario

Figura 2. Tabla de frecuencia ítem 2

Tabla 8. Ítem 3

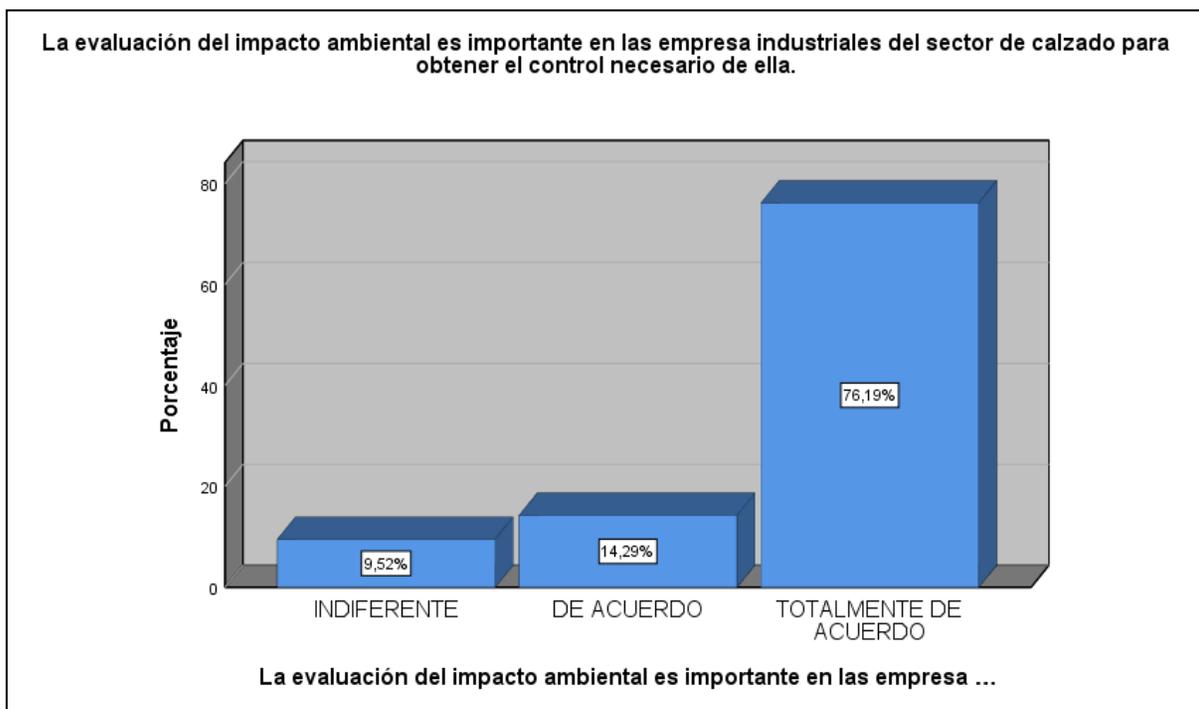
La evaluación del impacto ambiental es importante en las empresas industriales del sector de calzado para obtener el control necesario de ella.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	4	9,5	9,5	9,5
	DE ACUERDO	6	14,3	14,3	23,8
	TOTALMENTE DE ACUERDO	32	76,2	76,2	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Se obtiene como resulta casi unánime por parte de los encuestados una afirmación acerca que realizar una evaluación del impacto ambiental es vital ya que este permite identificar, evaluar y describir los impactos ambientales que tendrá un proceso o proyecto por lo cual esta información debe conocerla las empresas del sector industrial de calzado para buscar opciones menos perjudiciales en sus procesos.



Fuente: Cuestionario.

Figura 3. Tabla de frecuencia de Ítem 3

Tabla 9. Ítem 4

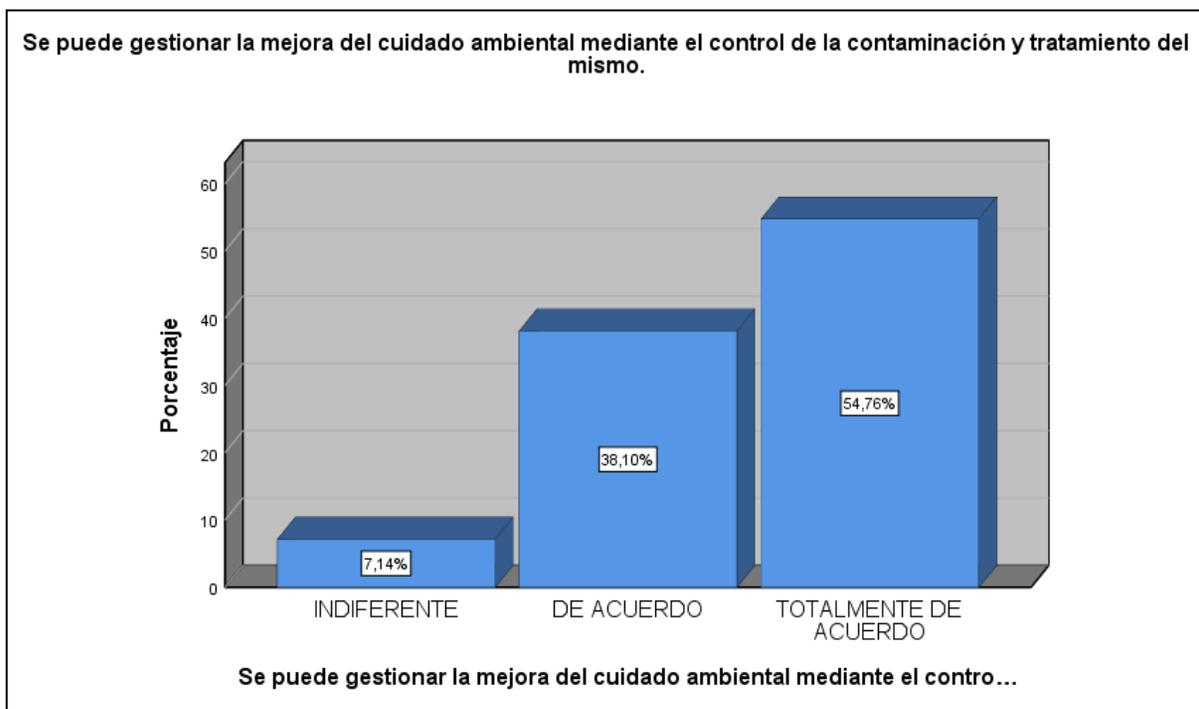
Se puede gestionar la mejora del cuidado ambiental mediante el control de la contaminación y tratamiento del mismo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	16	38,1	38,1	45,2
	TOTALMENTE DE ACUERDO	23	54,8	54,8	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla nº9 se observa una afirmación de manera unánime por parte de los encuestados mencionando que se puede mejorar el cuidado al medio ambiental si se lleva un control de las actividades o insumos que generan contaminación por lo cual al conocer estos perjuicios se puedan optar por medidas correctivas en busca de la reducción del impacto ambiental que este genera.



Fuente: Cuestionario.

Figura 4. Tabla de frecuencia de Ítem 4

Tabla 10. Ítem 5

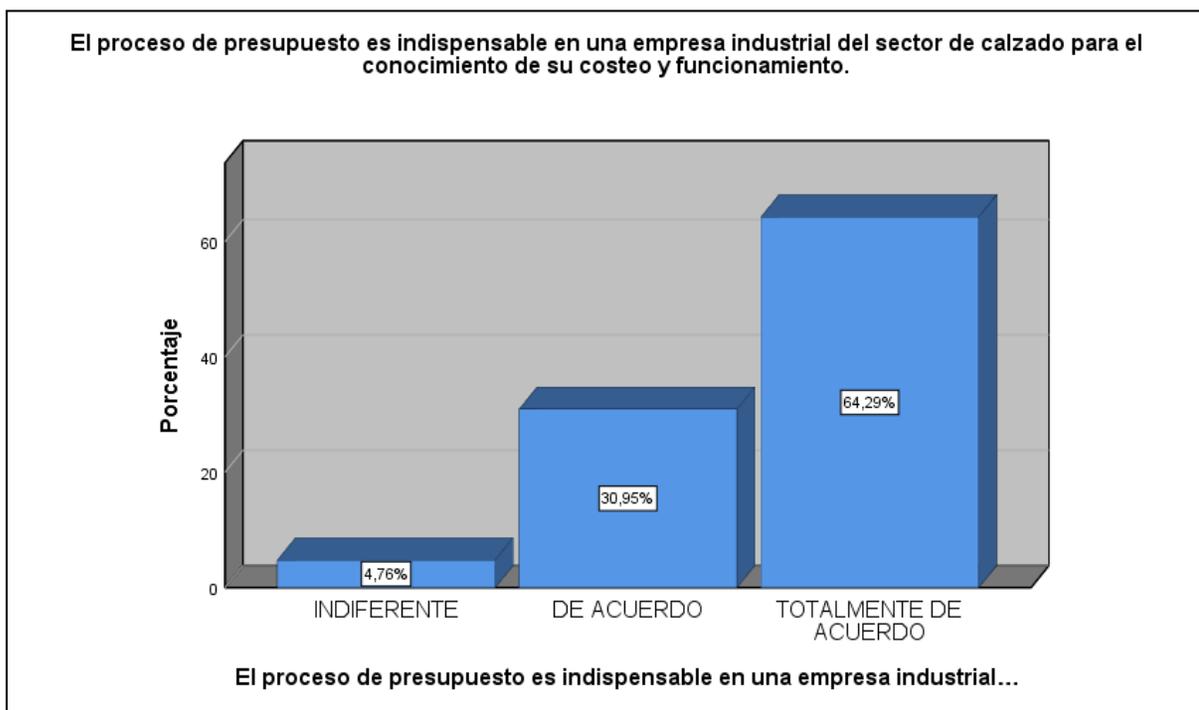
El proceso de presupuesto es indispensable en una empresa industrial del sector de calzado para el conocimiento de su costeo y funcionamiento.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	2	4,8	4,8	4,8
	DE ACUERDO	13	31,0	31,0	35,7
	TOTALMENTE DE ACUERDO	27	64,3	64,3	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

En la tabla N° 10 se puede apreciar que los colaboradores perciben la importancia acerca del proceso de presupuesto debido a que ello permite realizar una planificación y formulación anticipada de los gastos e ingresos de una actividad económica por lo cual a las empresas industriales del sector del calzado esto es de vital importancia ya que les permitirá conocer el costo de la fabricación de su calzado y determinar su margen de utilidad.



Fuente: Cuestionario.

Figura 5. Tabla de frecuencia de Ítem 5

Tabla 11. Ítem 6

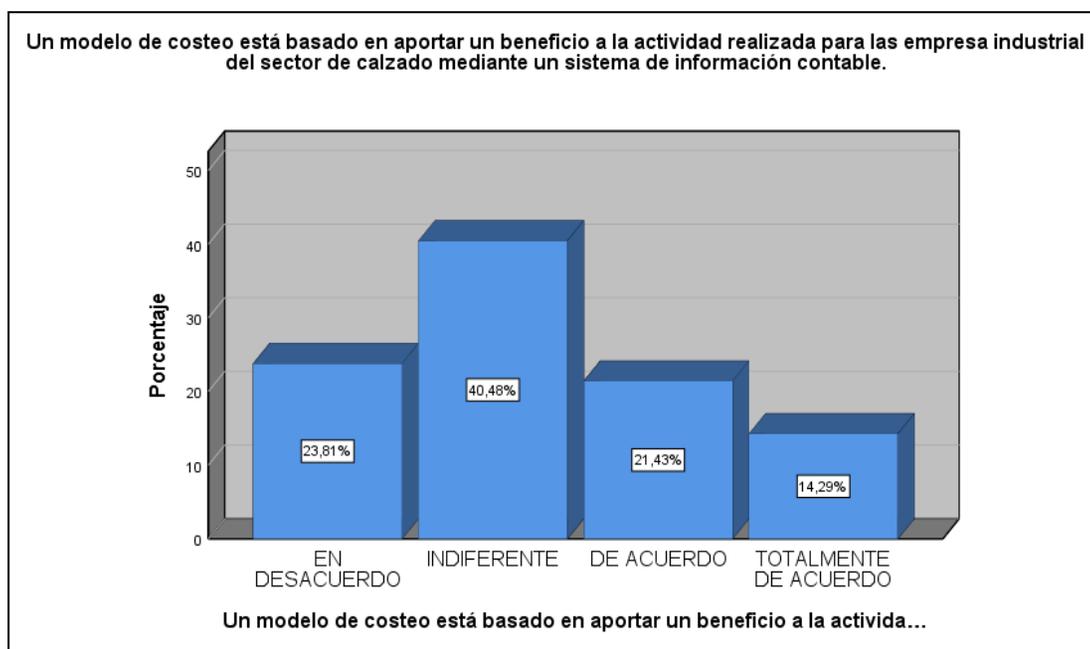
Un modelo de costeo está basado en aportar un beneficio a la actividad realizada para las empresas industrial del sector de calzado mediante un sistema de información contable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	10	23,8	23,8	23,8
	INDIFERENTE	17	40,5	40,5	64,3
	DE ACUERDO	9	21,4	21,4	85,7
	TOTALMENTE DE ACUERDO	6	14,3	14,3	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Se obtiene como resultado en la tabla 11 las respuestas obtenidas por parte de los encuestados por lo cual se observa con ella que la mayoría de ellos se muestran indiferentes acerca de la proposición indicando desconocer toda información del modelo de costeo que pueden aplicar sus empresas. Así mismo un grupo de ellos también muestran su desacuerdo acerca de la aplicación de un modelo de costeo indicando que no solamente el modelo de costeo permite suministrar la información contable necesaria. Por otro lado, una minoría muestra su aceptación acerca de ello indicando que estos modelos permiten la asignación y distribución de los diferentes costos indirectos de acuerdo a las actividades realizadas.



Fuente: Cuestionario.

Figura 6. Tabla de frecuencia de Ítem 6

Tabla 12. Ítem 7

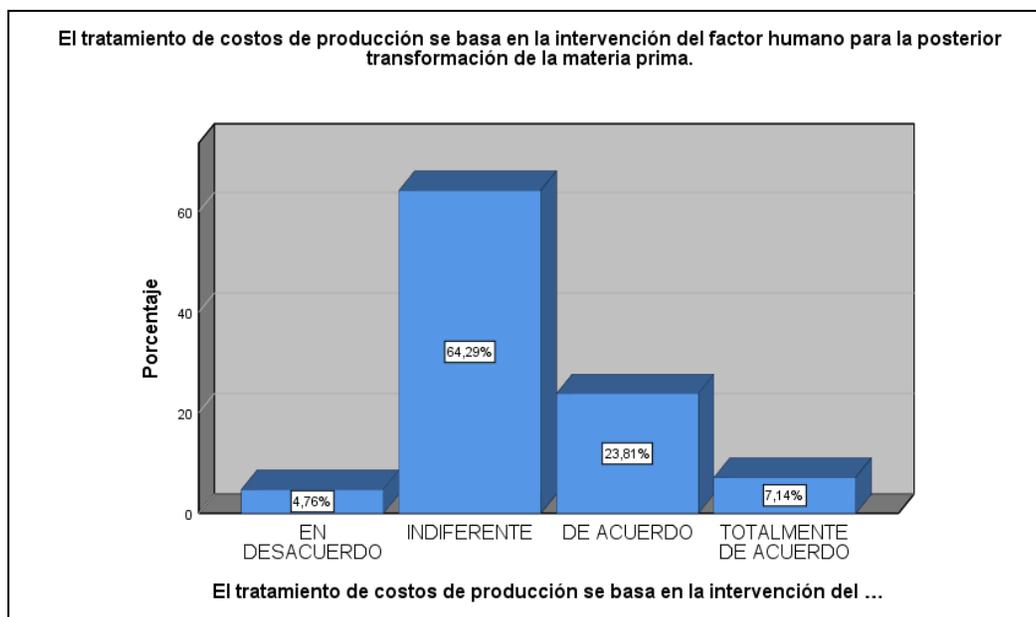
El tratamiento de costos de producción se basa en la intervención del factor humano para la posterior transformación de la materia prima.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	2	4,8	4,8	4,8
	INDIFERENTE	27	64,3	64,3	69,0
	DE ACUERDO	10	23,8	23,8	92,9
	TOTALMENTE DE ACUERDO	3	7,1	7,1	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Se obtiene como resultado de la tabla n°12 la respuesta por parte de los encuestados los cuales un grupo considerable de ellos muestra su indiferencia acerca de la proposición indicada dando como referencia que los costos de producción que asume toda empresa para la producción de un producto o servicio no solamente se basa en la intervención del factor humana para su transformación sino que esta también puede ser procesada por el factor tecnológico el cual sustituye en algunos procesos al factor humano. Por otro lado, un grupo de encuestados indica que algunas empresas aun basan su parte operativa en el factor humano los cuales participan del proceso de transformación al producto final.



Fuente: Cuestionario.

Figura 7. Tabla de frecuencia de Ítem 7

Tabla 13. Ítem 8

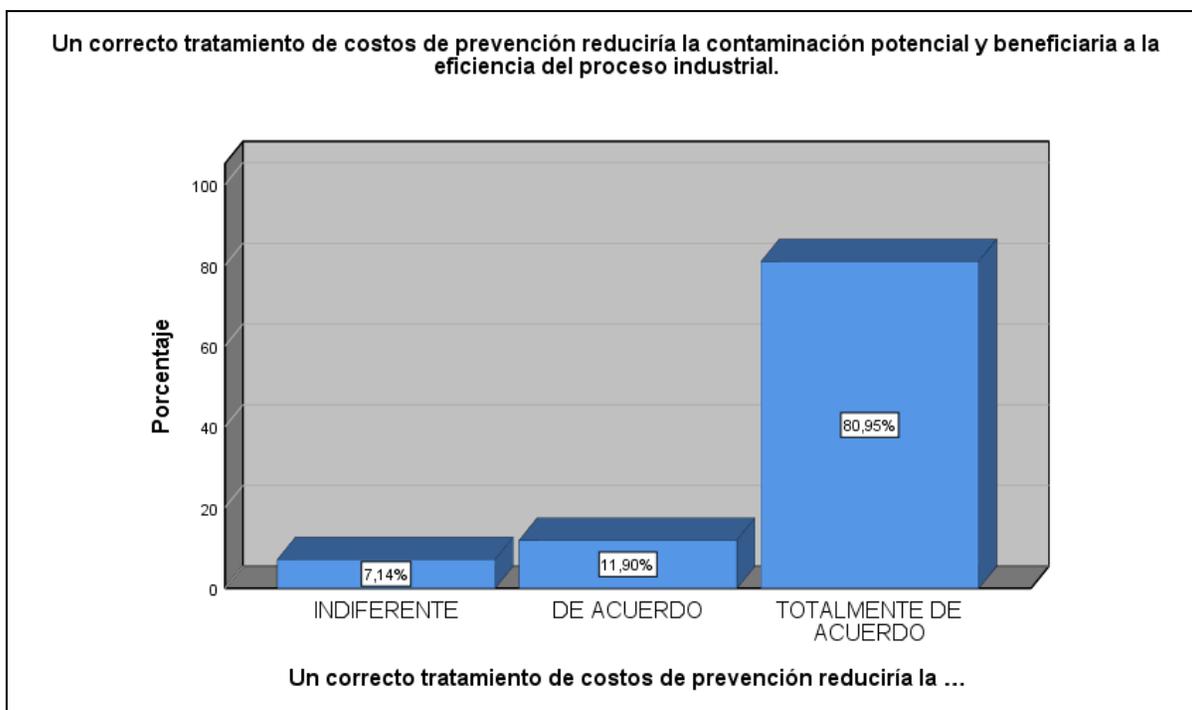
Un correcto tratamiento de costos de prevención reduciría la contaminación potencial y beneficiaría a la eficiencia del proceso industrial.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	5	11,9	11,9	19,0
	TOTALMENTE DE ACUERDO	34	81,0	81,0	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Se obtiene como resultado casi unánime en la tabla N°13 la respuesta de los encuestados debido a que mencionan que un correcto tratamiento de los costos de prevención afectaría de manera positiva en la reducción de la contaminación ambiental que ello genera a su vez esto apoyaría a la eficiencia de los procesos operativos para la confección de los calzados.



Fuente: Cuestionario.

Figura 8. Tabla de frecuencia de Ítem 8

Tabla 14. Ítem 9

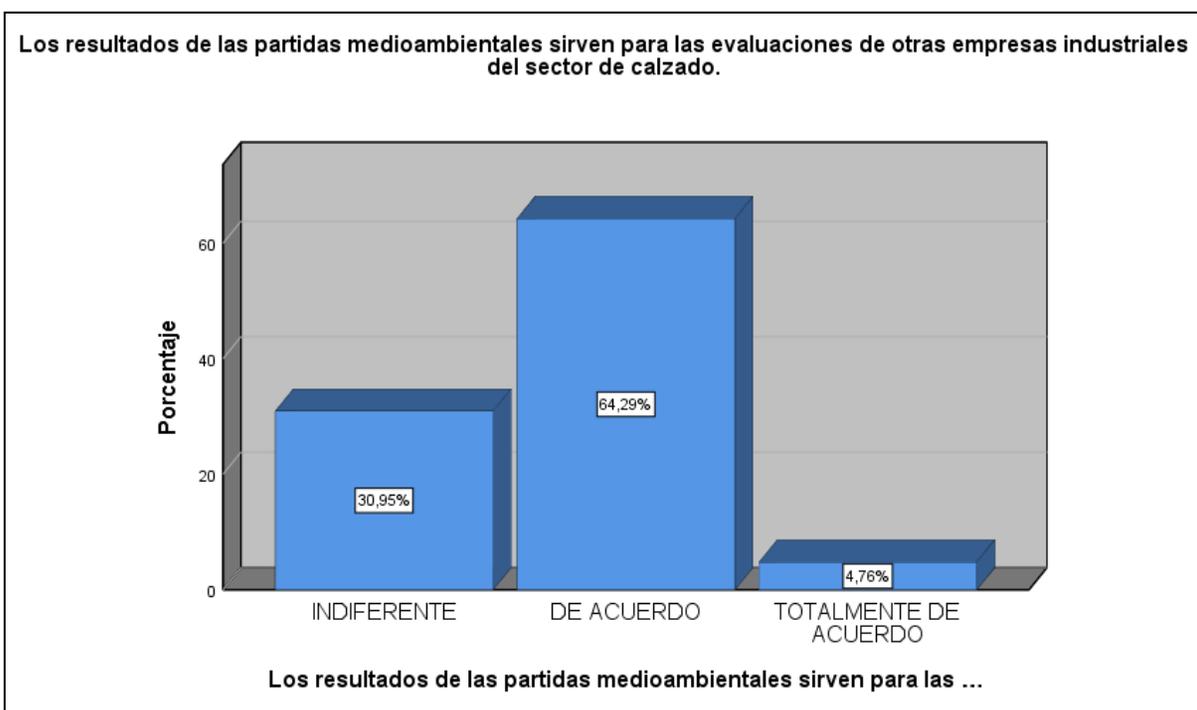
Los resultados de las partidas medioambientales sirven para las evaluaciones de otras empresas industriales del sector de calzado.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	13	31,0	31,0	31,0
	DE ACUERDO	27	64,3	64,3	95,2
	TOTALMENTE DE ACUERDO	2	4,8	4,8	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°14 se observa casi de manera unánime la respuesta de los encuestados dando su afirmación acerca de la función de las partidas ambientales que permiten conocer los diversos rubros de ingresos y gastos lo cual permite una evaluación con las demás empresas de la industria que permita conocer el estado económico de la competencia en el mercado.



Fuente: Cuestionario.

Figura 9. Tabla de frecuencia de Ítem 9

Tabla 15. Ítem 10

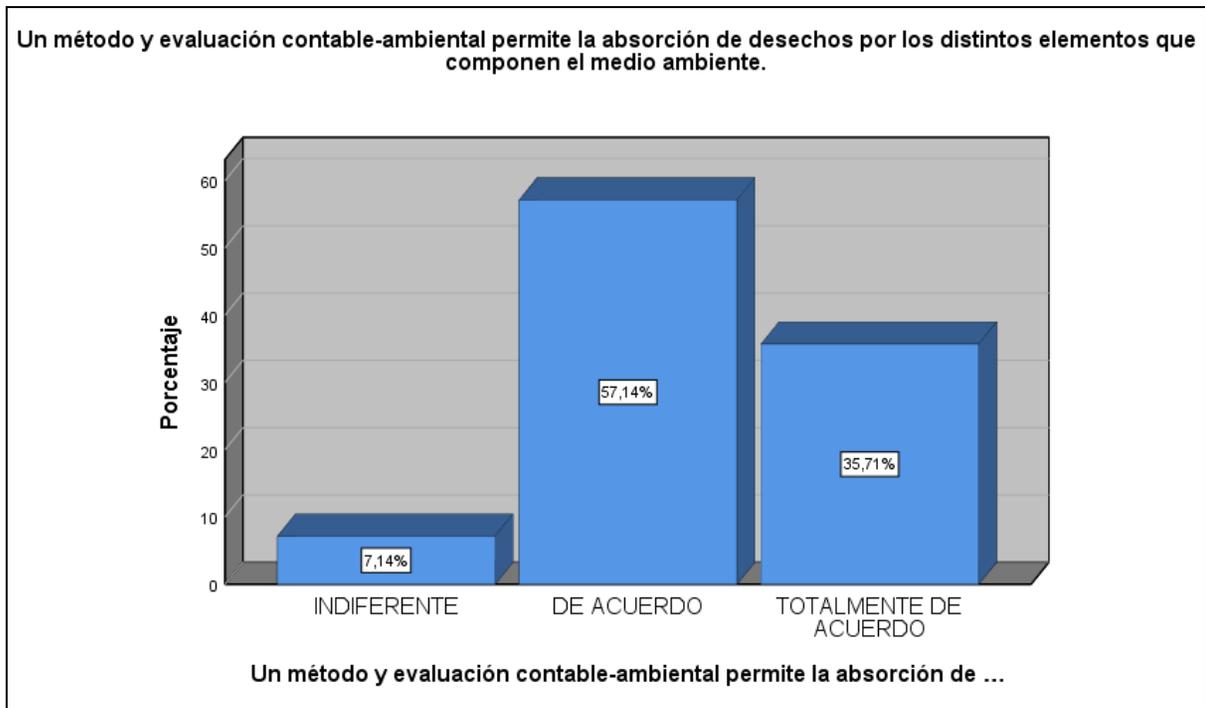
Un método y evaluación contable-ambiental permite la absorción de desechos por los distintos elementos que componen el medio ambiente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	24	57,1	57,1	64,3
	TOTALMENTE DE ACUERDO	15	35,7	35,7	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Se obtiene como respuesta de manera casi unánime por parte de los encuestados su aceptación acerca de la proposición presentada indicando que la evaluación contable ambiental debido a que permite obtener datos relevantes de las áreas de influencia ambiental permitiendo así la conversión de estos datos para la toma de decisiones.



Fuente: Cuestionario.

Figura 10. Tabla de frecuencia de Ítem 10

Tabla 16. Ítem 11

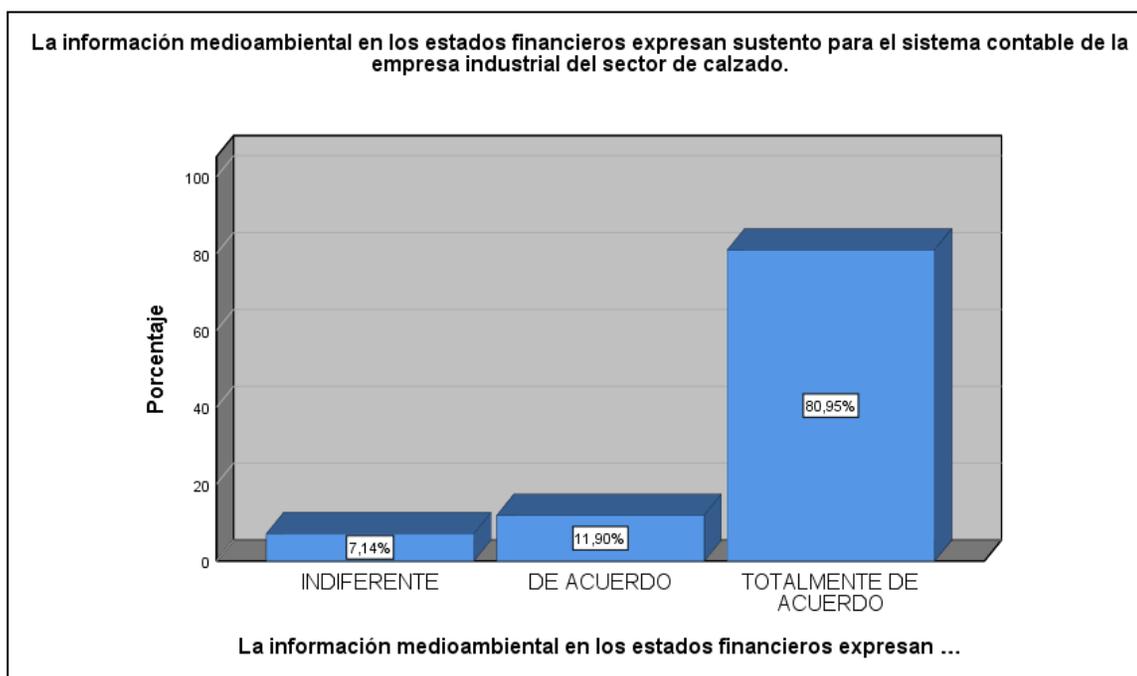
La información medioambiental en los estados financieros expresan sustento para el sistema contable de la empresa industrial del sector de calzado.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	5	11,9	11,9	19,0
	TOTALMENTE DE ACUERDO	34	81,0	81,0	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°16 se obtiene como resultado casi de manera unánime por parte de los encuestados su afirmación acerca de ello indicando que la información medioambiental permite conocer cuenta como el costo por el desgaste del activo ecológicos y así como también el reconocimiento de los pasivos contingentes relacionados con restauraciones ocasionadas por el daño contra el medio ambiente. Por ello, la información suministrada por la información medioambiental es vital para que las empresas industriales del sector del calzado opten por medidas que generen menos contaminación.



Fuente: Cuestionario.

Figura 7. Tabla de frecuencia de Ítem 11

Tabla 17. Ítem 12

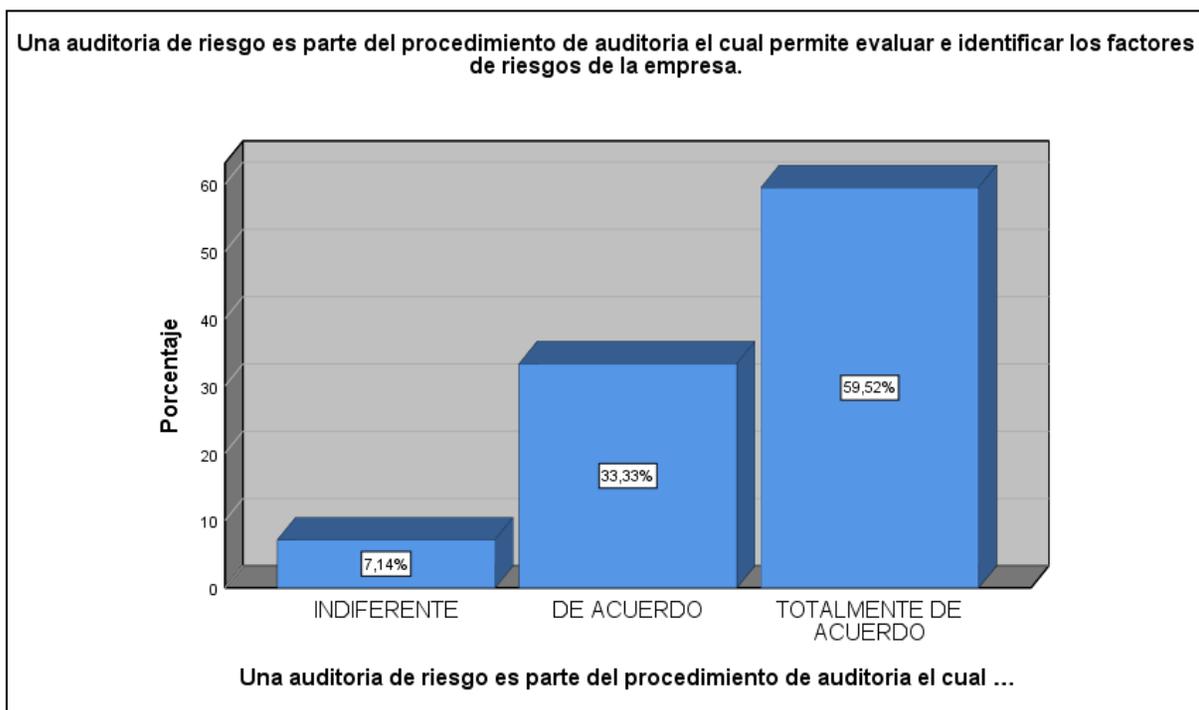
Una auditoria de riesgo es parte del procedimiento de auditoria el cual permite evaluar e identificar los factores de riesgos de la empresa.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	14	33,3	33,3	40,5
	TOTALMENTE DE ACUERDO	25	59,5	59,5	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los datos recogidos de la tabla N°17 se obtiene como resulta casi unánime por parte de los encuestados acerca del proceso de auditoría de riesgos haciendo referencia que esta parte del proceso de auditoria permite conocer e identificar los riesgos al cual se encuentra expuesta la organización para ello mediante un estudio interno y externo se podrá identificar las falencias que puedan tener y desarrollar las medida de control necesaria para un plan de contingencia por los puntos débiles identificados.



Fuente: Cuestionario.

Figura 12. Tabla de frecuencia de Ítem 12

Tabla 18. Ítem 13

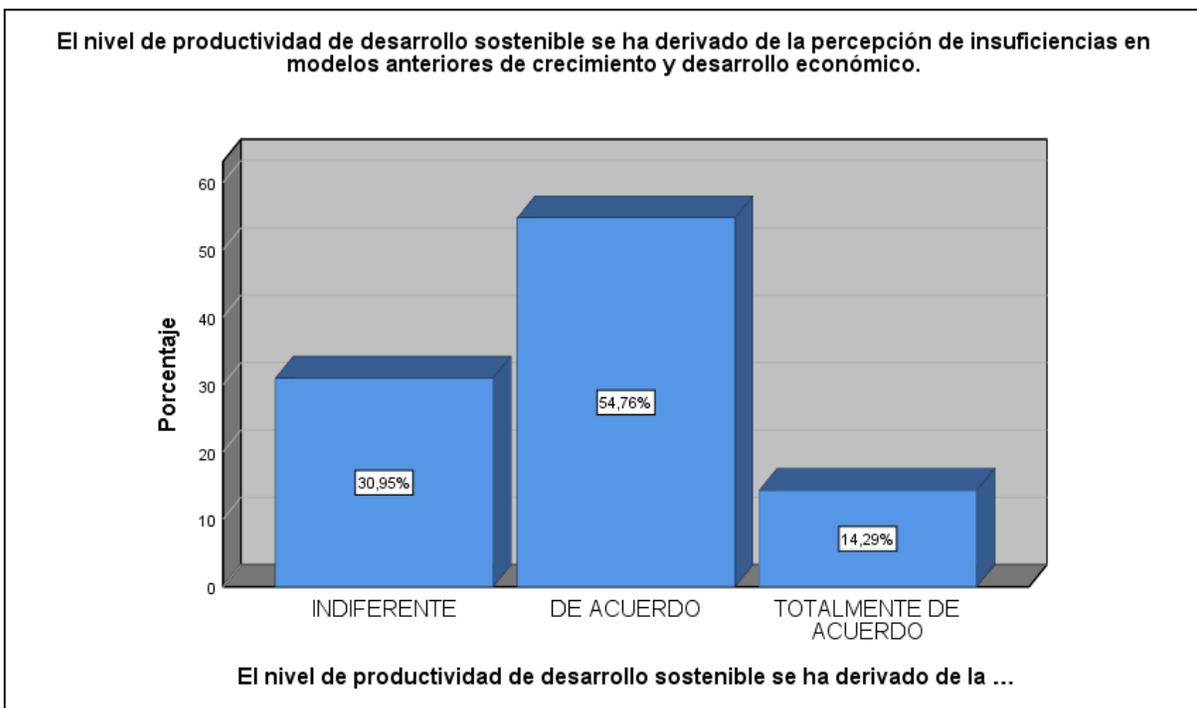
El nivel de productividad de desarrollo sostenible se ha derivado de la percepción de insuficiencias en modelos anteriores de crecimiento y desarrollo económico.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	13	31,0	31,0	31,0
	DE ACUERDO	23	54,8	54,8	85,7
	TOTALMENTE DE ACUERDO	6	14,3	14,3	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Se obtiene como resultado en la tabla N°18 por parte de los encuestados una aceptación acerca de la premisa presentada que hace referencia acerca del nivel de productividad del desarrollo sostenible que ha venido mejorando gracias a modelos antiguos que fueron perfeccionados ya que no cumplían con los estándares para mantener el desarrollo sostenible ya que este desarrollo busca la satisfacción de las necesidades de la generación actual sin poner en peligro la capacidad de generaciones futuras.



Fuente: Cuestionario.

Figura 8. Tabla de frecuencia de Ítem 13

Tabla 19. Ítem 14

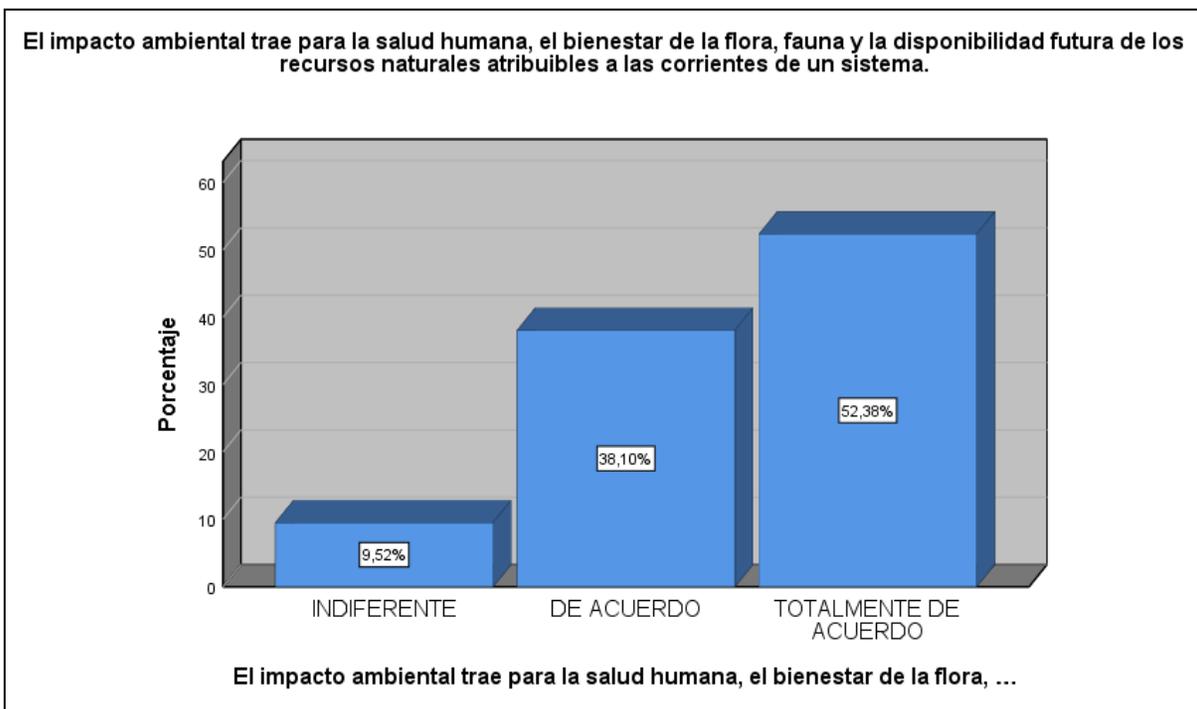
El impacto ambiental trae para la salud humana, el bienestar de la flora, fauna y la disponibilidad futura de los recursos naturales atribuibles a las corrientes de un sistema.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	4	9,5	9,5	9,5
	DE ACUERDO	16	38,1	38,1	47,6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	22	52,4	52,4	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Se obtiene como respuesta casi de manera unánime por parte de los encuestados su afirmación acerca del impacto ambiental debido a que ello es el efecto que produce la actividad humana sobre el medio ambiente. Las acciones de las personas siempre tienen un efecto colateral en el medio ambiente por lo cual un control sobre algunas acciones perjudiciales permitiría un desarrollo sostenible.



Fuente: Cuestionario.

Figura 14. Tabla de frecuencia de Ítem 14

Tabla 20. Ítem 15

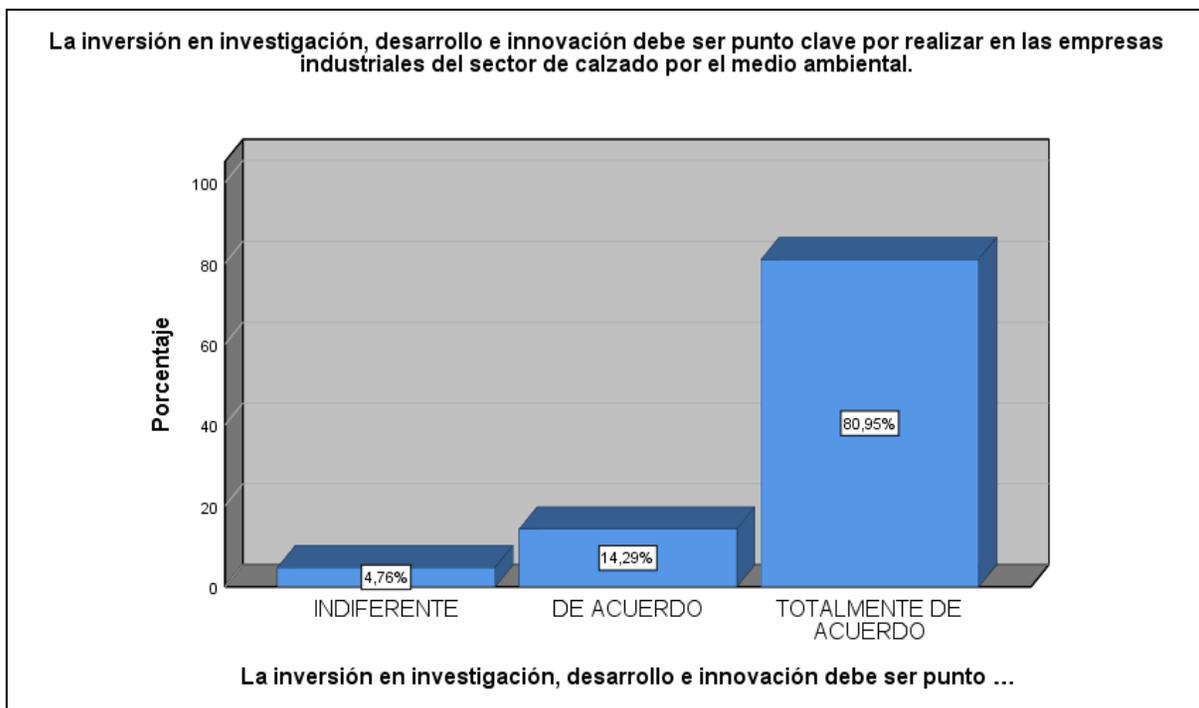
La inversión en investigación, desarrollo e innovación debe ser punto clave por realizar en las empresas industriales del sector de calzado por el medio ambiental.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	2	4,8	4,8	4,8
	DE ACUERDO	6	14,3	14,3	19,0
	TOTALMENTE DE ACUERDO	34	81,0	81,0	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados recogidos en la tabla N°20 los encuestados están a favor acerca de que deben destinarse inversiones para el desarrollo e innovación de nuevas tecnologías con la finalidad de mejorar los procesos que actualmente tienen las empresas industriales del sector de calzado, de esta manera innovando en sus procesos puedan obtener mecanismos que minimicen la contaminación ambiental y sea favorable para el ecosistema.



Fuente: Cuestionario.

Figura 15. Tabla de frecuencia de Ítem 15

Tabla 21. Ítem 16

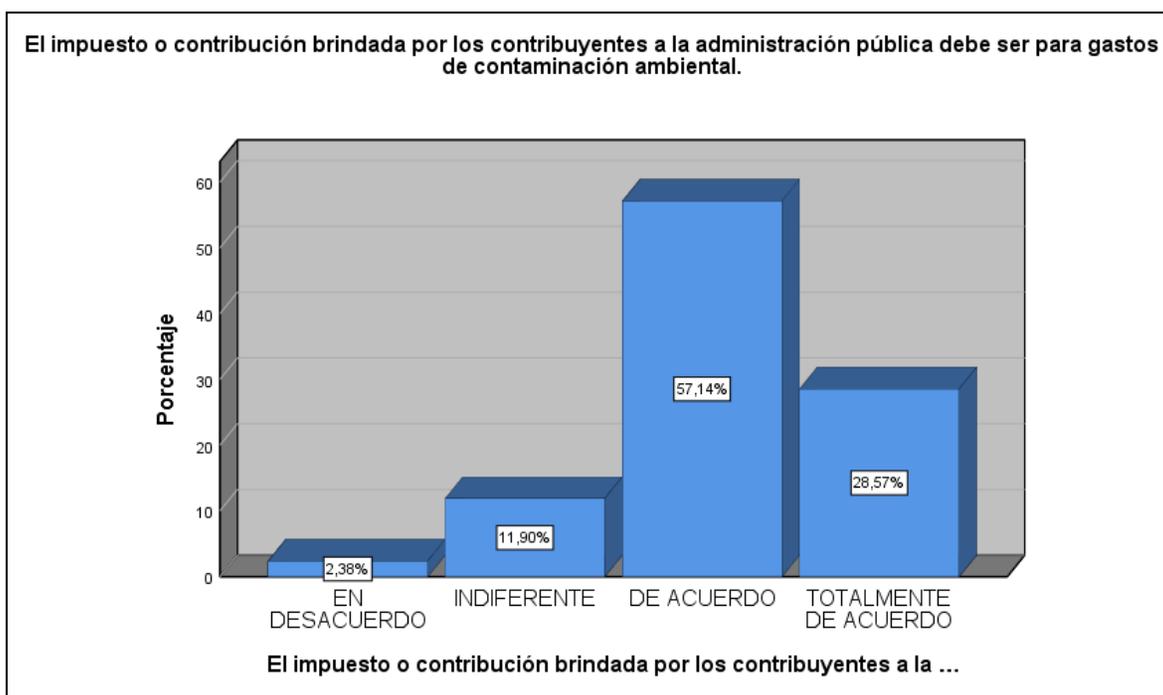
El impuesto o contribución brindada por los contribuyentes a la administración pública debe ser para gastos de contaminación ambiental.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	2,4	2,4	2,4
	INDIFERENTE	5	11,9	11,9	14,3
	DE ACUERDO	24	57,1	57,1	71,4
	TOTALMENTE DE ACUERDO	12	28,6	28,6	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°21 los encuestados manifiestan su afirmación acerca de la proposición presentada en la cual hace referencia que el estado debería destinar parte de los impuestos recaudados a inversiones en favor al cuidado ambiental, para ello los encuestados indican que no solamente el estado debería aportar a la sociedad en creaciones de servicios públicos sino que a ello debería agregar y destinar cierto porcentaje de la recaudación en investigación y proyectos de cuidado ambiental.



Fuente: Cuestionario.

Figura 16. Tabla de frecuencia de Ítem 16

Tabla 22. Ítem 17

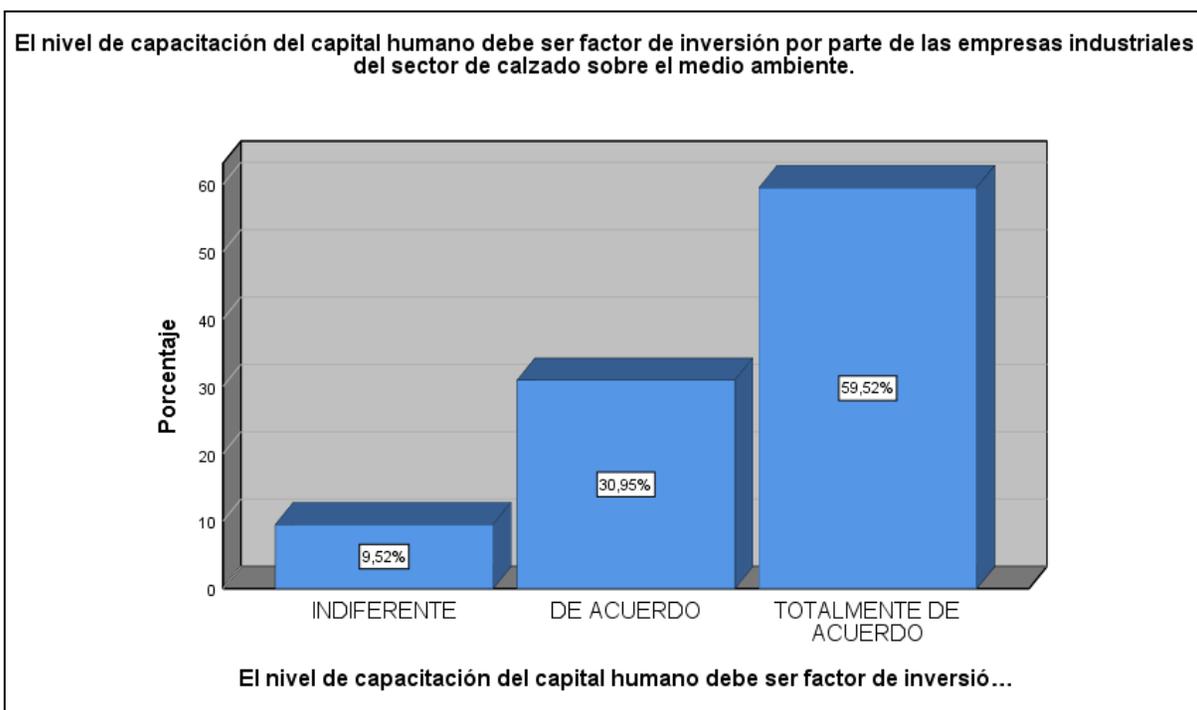
El nivel de capacitación del capital humano debe ser factor de inversión por parte de las empresas industriales del sector de calzado sobre el medio ambiente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	4	9,5	9,5	9,5
	DE ACUERDO	13	31,0	31,0	40,5
	TOTALMENTE DE ACUERDO	25	59,5	59,5	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°22 los encuestados afirman su posición acerca de la preposición mencionada indicando que según la capacitación que lleven los colaboradores impactaran directamente en los procesos que estos lleven, para ello este personal debe también ser instruido en procesos en favor al cuidado del medio ambiente, por lo cual es recomendable que parte de los fondos obtenidos por las empresas sean destinada en capacitación de su personal para la preservación del cuidado ambiental.



Fuente: Cuestionario.

Figura 9. Tabla de frecuencia de Ítem 17

Tabla 23. Ítem 18

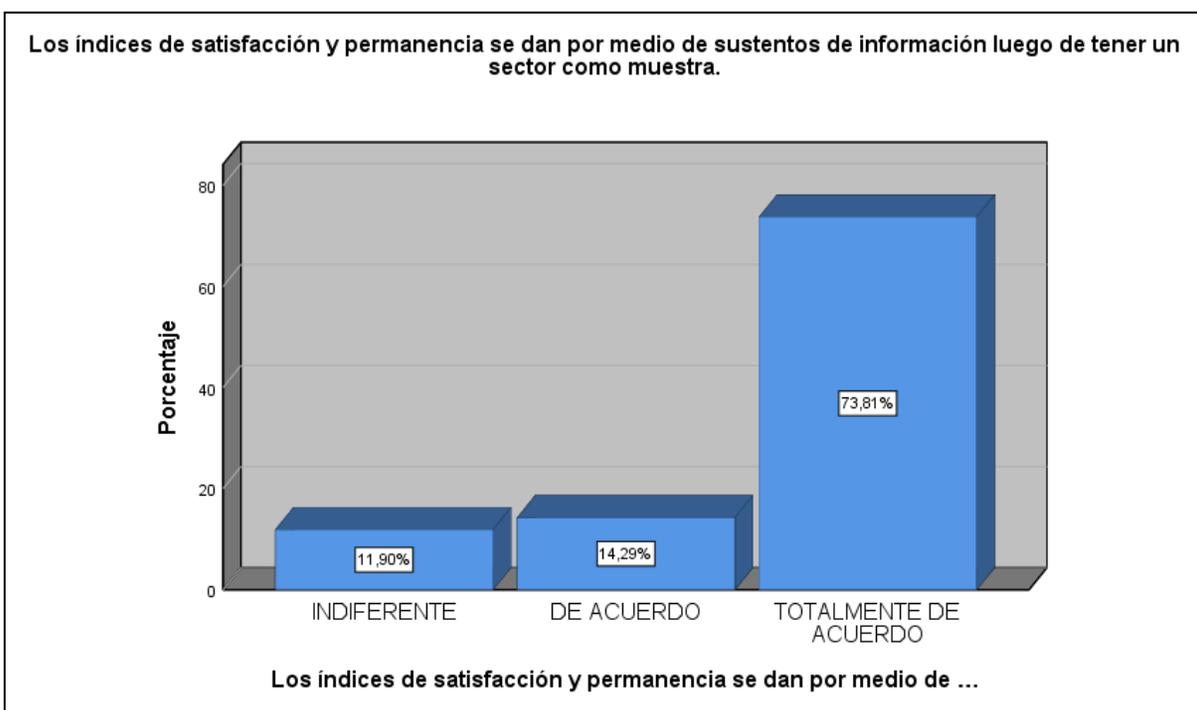
Los índices de satisfacción y permanencia se dan por medio de sustentos de información luego de tener un sector como muestra.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	5	11,9	11,9	11,9
	DE ACUERDO	6	14,3	14,3	26,2
	TOTALMENTE DE ACUERDO	31	73,8	73,8	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

En la proposición realizada en la tabla N° 23 los encuestados hacen referencia de manera positiva acerca del impacto de los índices de satisfacción y permanencia debido a que ellos permiten conocer la situación de la organización en el mercado en un periodo determinado, estas herramientas son indispensables para medir el cumplimiento de los objetivos dentro de una organización. Estos indicadores deberán ser clasificados en áreas, etapas o funciones para ser más precisos.



Fuente: Cuestionario.

Figura 18. Tabla de frecuencia de Ítem 18

Tabla 24. Ítem 19

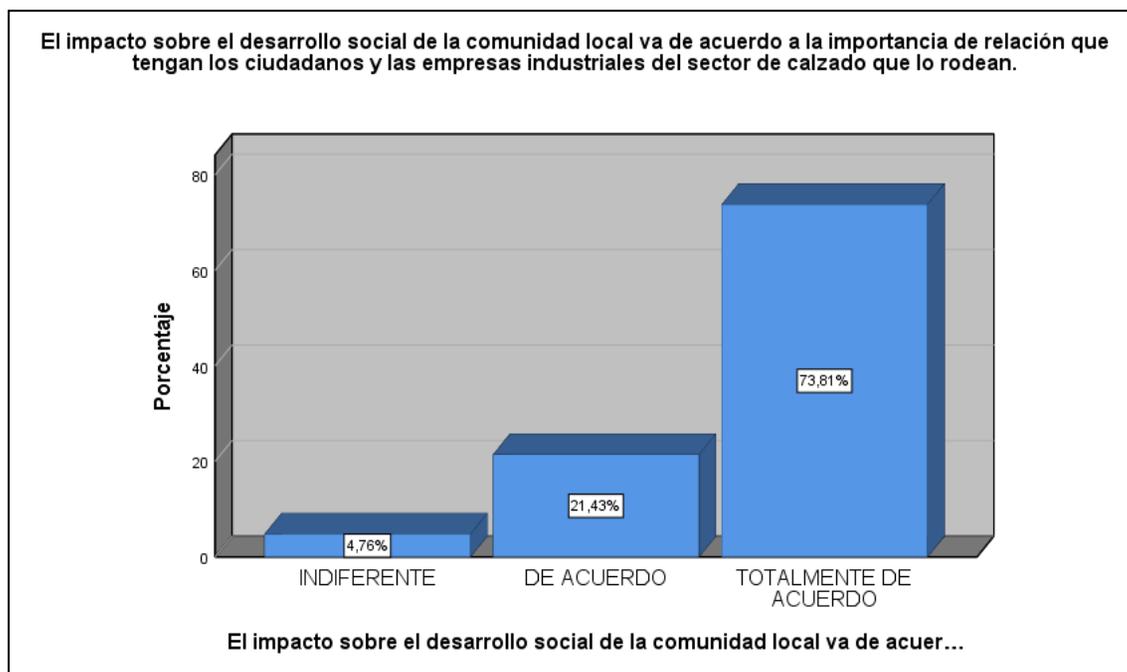
El impacto sobre el desarrollo social de la comunidad local va de acuerdo a la importancia de relación que tengan los ciudadanos y las empresas industriales del sector de calzado que lo rodean.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	2	4,8	4,8	4,8
	DE ACUERDO	9	21,4	21,4	26,2
	TOTALMENTE DE ACUERDO	31	73,8	73,8	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla n°24 los encuestados manifiestan su posición acerca de la preposición presentada indicando que, el desarrollo social de una comunidad o localidad se debe al trabajo en conjunto de los ciudadanos y las empresas debido a que las empresas crean nuevos puestos de trabajos en estas localidades permitiendo el ingreso del comercio. De igual manera las empresas en muchas ocasiones por la explotación de áreas naturales realizan inversiones en las localidades con el fin que ellas se desarrollan socialmente.



Fuente: Cuestionario.

Figura 10. Tabla de frecuencia de Ítem 19

Tabla 25. Ítem 20

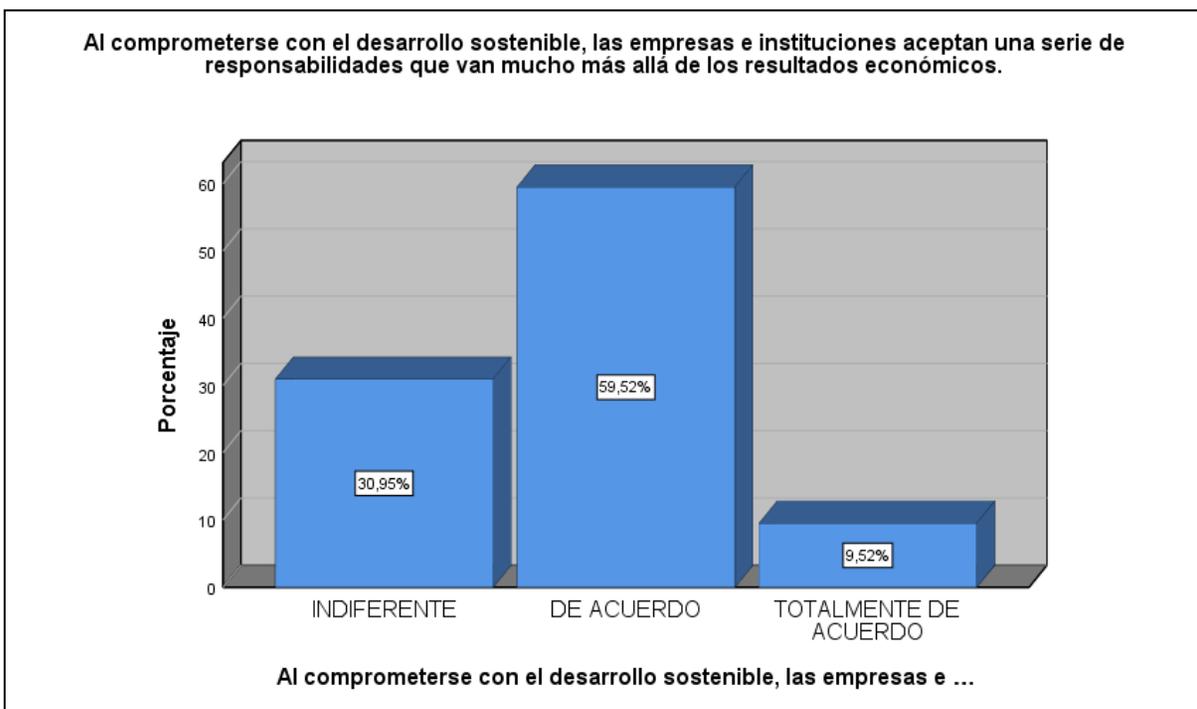
Al comprometerse con el desarrollo sostenible, las empresas e instituciones aceptan una serie de responsabilidades que van mucho más allá de los resultados económicos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	13	31,0	31,0	31,0
	DE ACUERDO	25	59,5	59,5	90,5
	TOTALMENTE DE ACUERDO	4	9,5	9,5	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°25 las empresas que contribuyen activamente en la preservación del medio ambiente tienen que cumplir con una serie de lineamientos que permitan que dentro de sus actividades operativas no sean en perjuicio del medio ambiente por lo cual si una empresa desea ser reconocida como una empresa con responsabilidad social tiene que ser flexible a modificar algunos procesos generar contaminación al medio ambiente.



Fuente: Cuestionario.

Figura 20. Tabla de frecuencia de Ítem 20

Tabla 26. Ítem 21

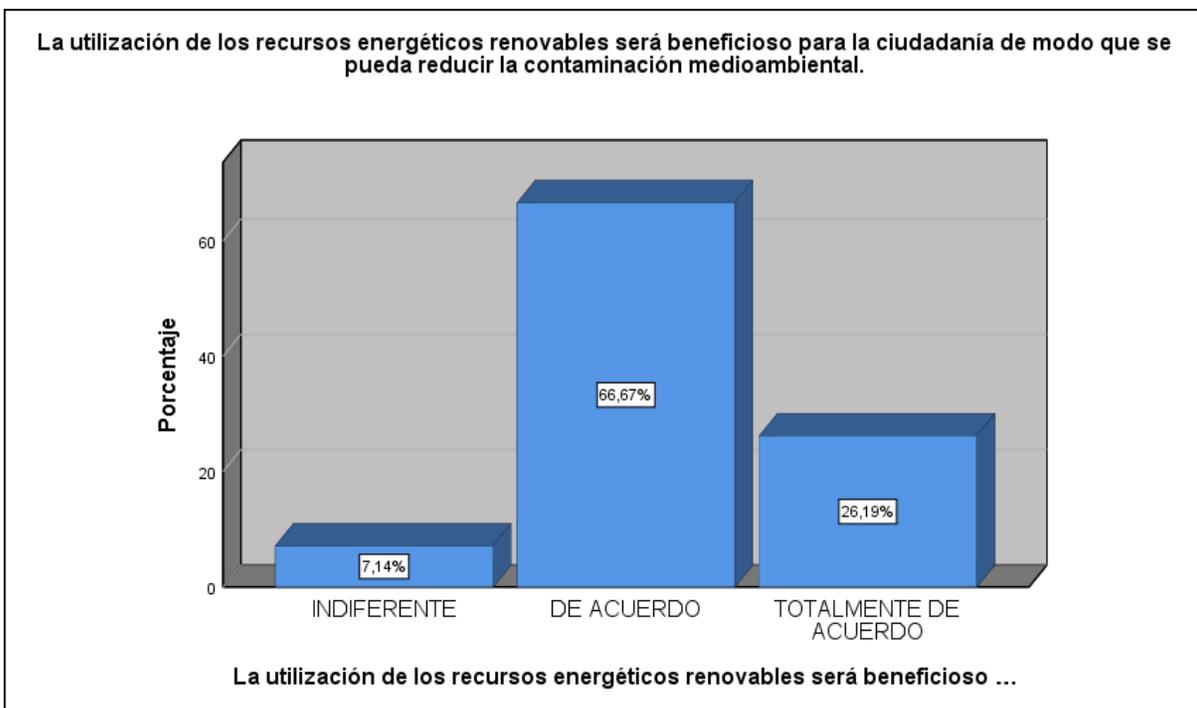
La utilización de los recursos energéticos renovables será beneficioso para la ciudadanía de modo que se pueda reducir la contaminación medioambiental.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	28	66,7	66,7	73,8
	TOTALMENTE DE ACUERDO	11	26,2	26,2	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Se puede observar en la tabla N° 26 la respuesta de los encuestados a favor del beneficio que puede conllevar la utilización de recursos energéticos renovables favoreciendo a la reducción de la contaminación medioambiental. Esto debido a que los recursos energéticos renovables son fuentes animales y vegetales que son de fácil renovación por lo cual la extinción de estas fuentes son casi nulas.



Fuente: Cuestionario.

Figura 11. Tabla de frecuencia de Ítem 21

Tabla 27. Ítem 22

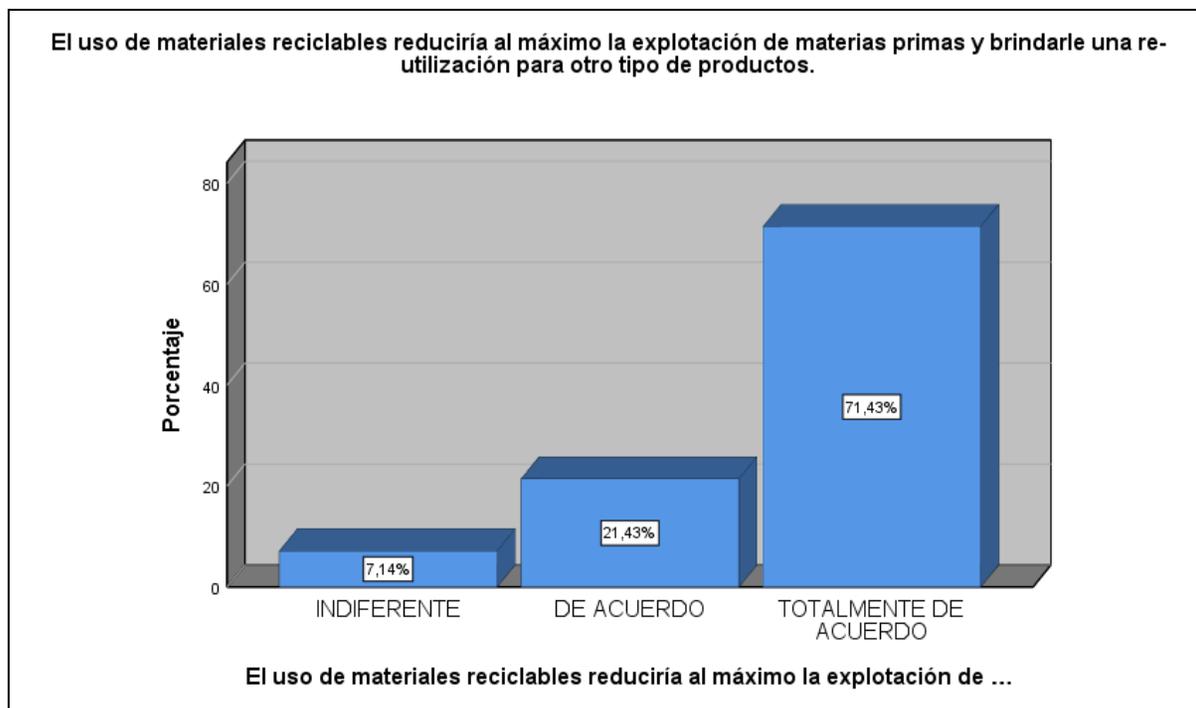
El uso de materiales reciclables reduciría al máximo la explotación de materias primas y brindarle una reutilización para otro tipo de productos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	9	21,4	21,4	28,6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	30	71,4	71,4	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°22 de manera unánime los encuestados muestran su afirmación acerca del uso de materiales reciclables afectaría positivamente en la reducción de la contaminación ambiental debido a que estos materiales podrían ser reciclados y volver a fabricarlo para cumplir una función determinada. Para ello es recomendable una campaña de concientización que permita informar los beneficios que conlleva el reciclaje.



Fuente: Cuestionario.

Figura 22. Tabla de frecuencia de Ítem 22

Tabla 28. Ítem 23

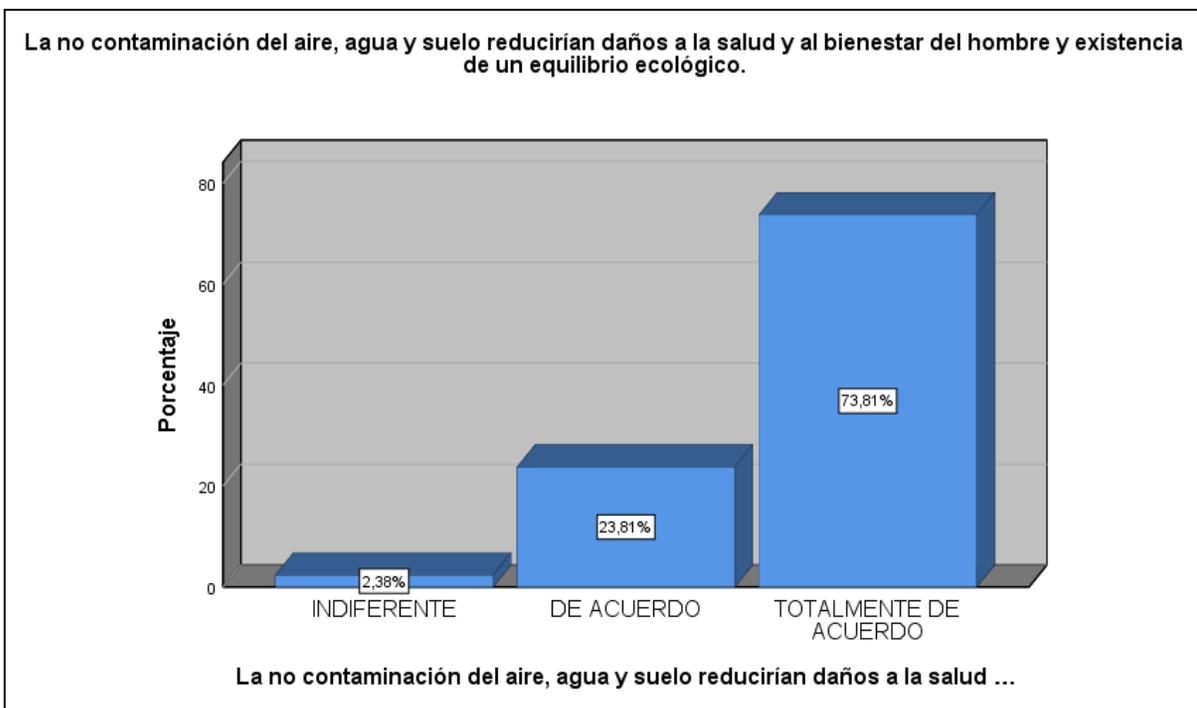
La no contaminación del aire, agua y suelo reducirían daños a la salud y al bienestar del hombre y existencia de un equilibrio ecológico.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	1	2,4	2,4	2,4
	DE ACUERDO	10	23,8	23,8	26,2
	TOTALMENTE DE ACUERDO	31	73,8	73,8	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°28 los encuestados hacen referencia de manera positiva acerca que si existiera una no contaminación del aire, agua o suelo estos impactaría directamente en la salud y bienestar de los seres humanos por lo cual ellos deben realizar todo tipo de actividades que permitan la reducción de la contaminación ambiental de esa manera podría existir un equilibrio ecológico y un ascendente desarrollo sostenible.



Fuente: Cuestionario.

Figura 12. Tabla de frecuencia de Ítem 23

Tabla 29. Ítem 24

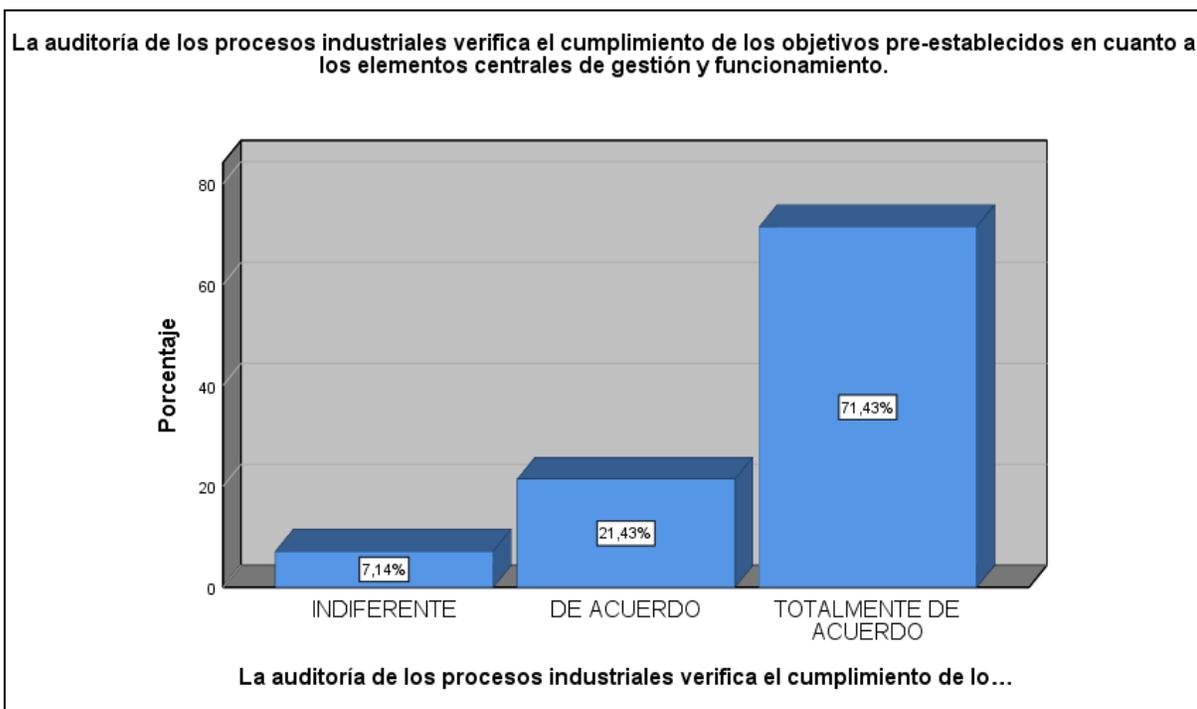
La auditoría de los procesos industriales verifica el cumplimiento de los objetivos preestablecidos en cuanto a los elementos centrales de gestión y funcionamiento.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDIFERENTE	3	7,1	7,1	7,1
	DE ACUERDO	9	21,4	21,4	28,6
	TOTALMENTE DE ACUERDO	30	71,4	71,4	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la tabla N°29 los encuestados muestran su afirmación acerca de la preposición que hace referencia a la auditoría de los procesos industriales debido a que ella conlleva al análisis de los aspectos administrativos y operativo de las organizaciones por lo cual busca lograr una efectividad y eficacia en los proceso que este realiza tratando que se logren con los objetivos previstos.



Fuente: Cuestionario.

Figura 24. Tabla de frecuencia de Ítem 24

3.1 Validación de Hipótesis

Prueba de normalidad

La validación de las hipótesis presentadas en la presente tesis fue bajo la prueba de normalidad donde se determinó el <p valor>, y así validar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula. Para la prueba de normalidad se tiene dos escalas: Kolmogorov – Smimov que es para muestras mayores a 50 y Shapiro – Wilk que son de 0 a 50, para la presente tesis la muestra es de 42 personas y por ende la escala se utilizará la prueba de normalidad de Shapiro – Wilk.

Luego de realizar las pruebas de todas las hipótesis planteadas se hará una comparación con el valor 0.05, con el cual se demostrará si un hipótesis se aprueba o se rechaza, cuando el <p valor> sea menor a 0.05 la hipótesis se aprobará y si fuese mayor se rechaza de manera automática, al realizar está comparación quedando aprobada la hipótesis se pasara a una segunda prueba debido a que si el resultado es menor a 0.05 significa que se cuenta con dimensiones que no son asimétricas, siendo la segunda prueba la de no paramétrica con el programa estadístico SPSS versión 25.

Tabla 30. Prueba de normalidad

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Contabilidad medioambiental	,201	42	,000	,883	42	,000
Desarrollo sostenible	,215	42	,000	,834	42	,000
Sistema de gestión ambiental	,284	42	,000	,699	42	,000
Sistema de costeo	,184	42	,001	,938	42	,024
Sistema de contabilidad	,238	42	,000	,866	42	,000
Viabilidad económica	,175	42	,002	,933	42	,017
Viabilidad social	,252	42	,000	,758	42	,000
Viabilidad ambiental	,324	42	,000	,793	42	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Cuestionario.

Para las variables: Contabilidad medioambiental y Desarrollo sostenible, asimismo como para las dimensiones Sistema de gestión ambiental, Sistema de costeo, Sistema de contabilidad, Viabilidad económica, Viabilidad social y Viabilidad ambiental, los resultados de la prueba de normalidad

aplicado la escala de Shapiro Wilk (hasta 50 encuestados) fueron menores a 0.05, por lo tanto se llega a la conclusión de que la población no es normal y se deberá de emplear la prueba no paramétrica de Rho Spearman para la validación de las hipótesis planteadas en la presente tesis, el valor resultante deberá de ser menor o igual a 0.05, para que una hipótesis pueda ser validada.

A continuación, se mostrará los niveles resultantes del coeficiente de correlación poseen una interpretación determinada:

Tabla N. 31. Interpretación del coeficiente de Correlación Rho de Spearman

Rango	Interpretación
De -0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta
De -0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
De -0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
De -0.11 a -0.50	Correlación negativa media
De -0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	Correlación nula
De +0.01 a +0.10	Correlación positiva débil
De +0.11 a +0.50	Correlación positiva media
De +0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
De +0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
De +0.91 a +1.00	Correlación positiva perfecta

Fuente: Elaboración propia.