



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Sistema de contabilidad ambiental y su incidencia en la rentabilidad
empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer
Semestre 2021

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTORES:

Bach. GALVÁN MORALES, Michael Jhonatan
(ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9968-5158>)
Bach. RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Yelstin Alfredo
(ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2747-7832>)

ASESOR:

Dr. GUTIERREZ ULLOA, Cristian Raymound
(ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9791-9627>)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Finanzas

CHIMBOTE – PERU

2021

Dedicatoria

El presente trabajo de investigación está dedicado a dios, por su inmenso amor y misericordia, a nuestros padres y familiares con profundo amor y eterna gratitud por su apoyo incondicional, consejos y comprensión en este camino universitario .

Agradecimiento

Agradecemos principalmente a nuestros padres, por habernos brindado su apoyo incondicional para poder desarrollarnos profesionalmente en la carrera de contabilidad, a nuestro tutor que nos ayudó en la elaboración de nuestra tesis que fueron de gran ayuda para el término de nuestra investigación, a la universidad cesar vallejo

por formar parte de este grupo y conseguir nuestro título profesional, a la empresa

Servicios Generales G'Mari S.A.C. por habernos facilitado información.

Índice de contenido.

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenido.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de gráficos.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	11
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	11
3.2. Variable y operacionalización	12
3.3. Población, muestra y muestreo.....	12
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	14
3.5. Procedimiento para recolección de datos	16
3.6. Métodos de análisis de datos.....	16
3.7. Aspectos éticos.....	17
IV. RESULTADOS	18
V. DISCUSIÓN.....	24
VI. CONCLUSIONES.....	27
VII. RECOMENDACIONES.....	28
VIII. PROPUESTA.....	29
REFERENCIAS	33
ANEXOS	37

Índice de tablas.

Tabla 3.1 Distribución de la población	13
Tabla 3.2 Distribución de la muestra	14
Tabla 3.3 Técnicas e instrumentos.	15
Tabla 4.1 Entrevista realizada al área de gerencia y contabilidad de la Empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C.	18
Tabla 4.2 Análisis de rentabilidad económica de la empresa Servicios Generales G´Mari, Chimbote – Primer semestre 2021.	20
Tabla 4.3 Análisis de rentabilidad financiera de la empresa Servicios Generales G´Mari, Chimbote – Primer semestre 2021.	20
Tabla 4.4 Análisis del Sistema de Contabilidad Ambiental en la rentabilidad económica y financiera	21
Tabla 4.5 Análisis de la situación real y situación ideal de los resultados económicos y financieros	22

Índice de gráficos.

Gráfico	3.1.	Diseño	de	la	investigación	
.....						11

Resumen.

El presente informe de investigación titulado “Sistema de contabilidad ambiental y su incidencia en la rentabilidad empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C., Chimbote – Primer semestre 2021”, tiene como objetivo general determinar la incidencia en el sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C., Chimbote – Primer semestre 2021.

Este informe de investigación está desarrollado bajo una metodología de enfoque cuantitativo, descriptivo – propositivo, diseño no experimental de corte transversal, se está realizando el muestreo no probabilístico, por la que se estimó a 02 encuestados, aplicando la guía de entrevista como instrumento de recolección de datos, sometida a validez de contenido y análisis de confiabilidad también, se analiza el reporte de la rentabilidad primer semestre 2021. El análisis de la información siguió el curso de la estadística descriptiva.

Finalmente concluimos que el sistema de contabilidad ambiental si incide en la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C., donde se observó que la empresa no aplica las Normas ISO, no considera sus activos como activos ambientales de acuerdo a la NIC16, no realiza capacitaciones para afrontar los costos ambientales, son factores que podrían ayudar en incrementar la rentabilidad.

Palabras claves: sistema de contabilidad ambiental, rentabilidad, costos ambientales, Normas ISO, ratios financieros.

Abstract.

The present research report entitled "Environmental accounting system and its impact on the profitability of the company Servicios Generales G'Mari S.A.C., Chimbote - First semester 2021", has the general objective of determining the impact of the environmental accounting system on the profitability of the company Servicios Generales G'Mari S.A.C., Chimbote - First semester 2021.

This research report is developed under a methodology of quantitative approach, descriptive - propositional, non-experimental design of transversal cut, the non-probabilistic sampling is being performed, by which 02 respondents were estimated, applying the interview guide as an instrument of data collection, for the validity of the instruments the expert judgment of the Universidad César Vallejo was used, also the documentary analysis was used.

Finally, we conclude that the environmental accounting system does have an impact on the profitability of the company Servicios Generales G'Mari S.A.C., where it was observed that the company does not apply the ISO Standards, does not consider its assets as environmental assets according to IAS16, does not conduct training to address environmental costs, are factors that could help to increase profitability.

Key words: environmental accounting system, profitability, environmental costs, ISO standards, financial ratios.

I. INTRODUCCIÓN.

La enfermedad pandémica del coronavirus, sigue ocasionando gigantes inconvenientes en las comunidades de todo el planeta y ocasionando males relevantes a la economía mundial. Las ocupaciones pesqueras se limitaron en la zona artesanal como industrial a lo largo de la enfermedad pandémica, Global Fishing Watch, la actividad pesquera industrial disminuyó en un 6,5% en todo el mundo a términos de abril de 2020 comparativamente con los últimos años como resultado de las limitaciones y cierres involucrados por el coronavirus. (Clavelle, 2020)

El coronavirus no infecta a las especies acuáticas, se vieron perjudicado los sistemas alimentarios de la pesca y la acuicultura. Los procedimientos que adoptaron los gobiernos para contener la propagación, que perjudicaron a cada una de los periodos de la cadena de abastecimiento de productos alimentarios marinos, a partir de la producción de la pesca y la acuicultura hasta la preparación, el transporte, y la comercialización al por mayor y por menor. (Organización de Naciones Unidas para Alimentación, 2020).

El entonces presidente Martin Vizcarra expresó el principio del distanciamiento social obligatorio, que inicialmente duró 15 días y se prolongó hasta mayo, según el presidente de pesca y acuicultura, esto dañó severamente al sector pesquero debido a la cuarentena. Según un informe del comité “Alfonso Miranda” de la Asociación Nacional de Industrias (SIN), unas 150.000 personas utilizan las zonas de pesca para consumo humano, y la crisis sanitaria ha destruido entre 20.000 y 30.000 puestos de trabajo. (IPE,2020).

El presidente del comité de Pesca y Acuicultura (SIN), Carlos Milanovitch, anunció que las empresas pesqueras dejarán de exportar sus productos pesqueros a china y otros países asiáticos debido al coronavirus, varios puertos han sido declarados en estado de emergencia. Según datos registrados por la organización, el 85% del calamar gigante se exporta desde Asia, donde se destaca China y después Taiwán. El resto fue enviado a España. Otros productos pesqueros se envían a China son las anchovetas enlatadas, atún enlatado y jurel, entre otros. (INFOPECA, 2020) Debido

al impacto de la crisis de salud, la economía peruana se contrajo un 11.1% en 2020, la mayor caída desde 1989. La actividad económica en Áncash disminuyó un 6.3%, superando el promedio nacional. Además, es la región que registró el crecimiento más rápido (10.1%) en el último trimestre de 2020, impulsado principalmente por la recuperación de los sectores de minería, construcción y pesca. El puerto de Chimbote concentra más de la quinta parte de cargas desembarcadas de esta especie marina en el país. (Diario de Chimbote, 2020)

En el entorno de la enfermedad pandémica, la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C., al ser una organización dedicada a la actividad de conserva de pescado que son productos que fueron envasados en recipientes herméticamente sellados y sometidos a un procedimiento térmico suficiente, para obtener seguridad biológica al medio ambiente en condiciones moderadas, cuya actividad es muy importante relacionada con la preparación de productos alimenticios, debido a la enfermedad pandémica “ COVID -19” , la exportación se ha aumentado en marzo y abril.

Frente a los antecedentes señalados, surgió el siguiente problema general de la investigación: ¿Cómo incide el sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021?

Asimismo, los problemas específicos fueron: i) ¿Qué es el sistema de contabilidad dirigido a la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021?, ii) ¿Cómo se encuentra la rentabilidad en la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C., Chimbote – Primer Semestre 2021?, iii) ¿Qué alternativas se podría proponer para mejorar la rentabilidad en la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C., Chimbote – Primer Semestre 2021?

La investigación fue conveniente, la contabilidad ambiental incide en la rentabilidad de los costos ambientales, mediante la aplicación de factores ambientales generados por la compra de productos, obra o servicio.

El estudio tiene relevancia social para los gerentes y cualquier persona interesada en evaluar si una empresa es una buena alternativa de inversión, comprende la rentabilidad de una entidad y lo que significa para la empresa y los futuros profesionales de la contabilidad que necesitan saber si es rentable.

Teóricamente la contabilidad ambiental es muy importante para establecer el nivel de impacto resultante de la aplicación de políticas.

El valor práctico pues buscamos mejorar un mejor plan estratégico hacia la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C., reduciendo los costos ambientales y tomando mejores decisiones para la rentabilidad.

Finalmente, metodológicamente, la contabilidad ambiental es una colección agregada de datos que vincula el medio ambiente con la economía y tiene implicaciones a largo plazo para la determinación de políticas económicas y ambientales.

Por consiguiente, se siguió el siguiente objetivo general: determinar la incidencia del sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021.

Asimismo, se tuvieron los siguientes objetivos específicos: i) explicar el sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad de la empresa G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021, ii) evaluar la rentabilidad del Primer Semestre 2021 de la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. y finalmente, iii) proponer alternativas para mejorar la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021.

En ese sentido, la hipótesis general de investigación que se planteó fue: H_i = El sistema de contabilidad ambiental incide en la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021.

Por lo tanto, la hipótesis nula sería: H_0 = El Sistema de contabilidad ambiental no incide de la rentabilidad en la empresa pesquera Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021.

II. MARCO TEÓRICO.

Los estudios previos que se vinculan con el actual estudio de investigación son los siguientes:

En el ambiente internacional (Bernal.O., Cantillo.A.,Chaparro.J.,Rincón.I., 2020) en su investigación titulada: “Perspectivas de la política de contabilidad ambiental, sistemas de información administrativo y financiera”. El estudio siguió el enfoque cuantitativo y tipo descriptivo. Como muestra de estudio se empleó el cuestionario y observación. Para las herramientas de adquisición de datos se empleó la Guía de cuestionario e Guía de observación. Por lo que la investigación arribó a la siguiente conclusión:

Para informar el desarrollo de contabilidad medioambiental, como método de trabajo en investigación administrativa y financiera se basa en las hipótesis derivadas al contexto económico, fundamentos para establecer el origen para cuantificar los procedimientos de la empresa y los eventos económicos que afectan y principios generales con el fin de reunir información. Las hipótesis derivadas en lo económico, la mejora del indicador es el de Unidad de Medición, más efectivo para el cambio de bienes y servicios.

Asimismo, (Loaiza E., 2017) en su investigación titulada: “Incidencia de las NIIF en la contabilidad ambiental en Colombia”. El estudio que realizo su investigación es cuantitativo y fue de tipo descriptivo. Como muestra de estudio se empleó la observación, el cuestionario y análisis documentario. Herramientas de recopilación de datos se empleó el objeto de observación, Guía de cuestionario e Información de la política ambiental. Por lo que la investigación del autor arribó a la siguiente conclusión:

La contabilidad ambiental no ha tenido una gran inserción con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), no obstante, actualmente no existe una regla específica. El contador público, ya sea en funciones de Contador principal, Gerente Financiero o Gerente en alguno de los casos, sea el que incentive y promueva la persistencia del medio ambiente, mediante la contabilidad ambiental, ya que sin

medio ambiente ni capital es improbable la sustentabilidad de un organismo empresarial.

En el ámbito nacional se encuentra (Chero N., 2017) en su investigación titulada: “Evaluación de la situación ambiental y propuesta de una auditoría ambiental para la empresa Pesquera Paola S.A.C., Lima,2017”. El estudio siguió el enfoque cuantitativo y fue descriptivo con variante propositiva. Como modelo de tesis se utilizó la encuesta y la entrevista. Herramientas de recopilación de datos se empleó la Guía de cuestionario y Guía de entrevista. Por lo que la información arribó a la siguiente conclusión:

Se realizó y propone un proyecto de Auditoría Ambiental con el propósito de contribuir las normas ambientales establecidos por las entidades competentes y detallados en las normas ISO 19000, con la finalidad de establecer e nivelar las inconsistencias y riesgos que contiene la compañía y se podrá garantizar y resguardar el medio ambiente, con el objetivo de tomar en consideración las medidas correspondientes para minimizar los daños que se produzcan en el curso de las operaciones.

(Chapilliquen C., 2018) en su tesis llamada: “Costos ambientales generales por el proceso productivo de la empresa Pesquera Seafrost S.A.C. y su influencia en la rentabilidad empresarial”. Este estudio siguió el enfoque es mixto y tipo descriptivo - explicativo. Como muestra de estudio se utilizó la encuesta, análisis documentario, observación. Como herramienta de recaudación de datos se usó la Guía de encuesta, Guía de observación, Estados Financieros y Notas de los Estados Financieros. Por lo que la investigación arribó a la siguiente conclusión:

Se señala que los costos ambientales de las empresas pesqueras no cuentan con procedimientos contables que facilita describir los procesos productivos y el cuidado del medio ambiente; en los informes mensuales y registros demuestran el cumplimiento de las normas, también se debe realizar inversiones de cobertura, que reduzcan el impacto del proceso productivo de la compañía. Al pagar la multa, recibirán

sanciones por acciones incorrectas y que resultara en una pérdida de imagen y competitividad.

En el ámbito local (Gonzales H., 2017) en su tesis titulada: “Evaluación de los costos ambientales en los periodos 2015 al 2016 y propuesta de una auditoría ambiental para la Corporación Pesquera Inca S.A.C. Chimbote – 2017”. El estudio siguió el enfoque es descriptivo - propositiva. El modelo de estudio se utilizó la encuesta y análisis documentario. Para su recolección de datos se empleó también la Guía de cuestionario y Estados Financieros, Notas a los Estados Financieros. Por lo que la investigación arribó a la siguiente conclusión:

Se ha propuesto un proyecto de Auditoria Ambiental para Corporación Pesquera Inca S.A.C., para ayudar a predecir los costos ambientales en los que se está incurriendo para salvaguardar y defender el medio ambiente, con este ofrecimiento la compañía contribuye para conservar un medio ambiente originario en ayuda a la población. Los costos ambientales de mantener una planta de tratamiento de aguas residuales domésticas, ha habido un aumento debido al incremento de los servicios.

Asimismo, (Barrionuevo S., 2018) en su tesis titulada: “Diagnóstico de la situación financiera y propuesta de una auditoría financiera para la empresa Pesquera concentrados de proteínas S.A.C. Chimbote, 2016”. El estudio siguió el enfoque es Mixto con descriptivo propositivo. Como muestra de estudio se utilizó la entrevista y observación. Para las herramientas de adquisición de datos se empleó la Guía de entrevista semiestructurado y ficha de observación. Por lo que la investigación arribó a la siguiente conclusión:

Los financieros cualitativos son proyectos estratégicos y operativos, presupuestos de elaboración y compras, las evaluaciones, informes de auditoría, con el fin de comprender las hojas de los análisis, recomendaciones y el informe final. Para la empresa, se ha formulado un proyecto de auditoría financiera, lo que permite un proceso razonable en la toma de decisiones. El enfoque financiero en los pasivos cortos, como la utilidad operativa, los pasivos redujeron en paralelo al patrimonio de la empresa.

Respecto a las variables de Sistema de Contabilidad Ambiental, se ha consultado a diferentes autores entre los cuales tenemos a:

Según (Fundación Fórum ambiental, 1999) La Contabilidad ambiental se refiere a formar, observar y usar el informe financiero y no financiero que está orientado a la composición de normativas económicas y ambientales con la meta de establecer una sociedad con sostenibilidad, en donde se identifica como una sucesión de herramientas que posibilitan el cálculo, valoración y notificación de las actividades ambientales en el lapso de los años.

Las Normas ISO, según (Arévalo N. & Carbajal A., 2019), se trata de un grupo que tiene como objetivo controlar la gestión de una empresa en sus distintos ámbitos, la economía del mercado ha generado su reconocimiento y aprobación.

La Norma ISO 14001 según (Isotools, 2015), muestra que las organizaciones tienen responsabilidades y compromiso con el medio ambiente.

La Norma ISO 14004, según (Sistema de gestión ambiental, 2016), su objetivo es ayudar a la empresas a abordar sus compromisos ambientales de una manera metodológica que contribuya la sostenibilidad.

Norma ISO 26000, su objetivo es promover que las entidades contribuyan con el cumplimiento de los reglamentos.

A partir de ello se considera las siguientes dimensiones:

Según (Vardon M., 2014), Los activos ambientales se consideran medios que tienen las empresas con el propósito de proteger y cuidar el entorno que nos rodea, se considera activos ambientales cuando la actividad económica está agotando y degradando más rápido que el tiempo que se necesita para su regeneración.

Los pasivos ambientales, según (Chen X. & huang Y., 2021) precisa que: desarrollan una rutina, en consecuencia, para suprimir y corregir el deterioro producido, y no cumplir con los hechos explícitos del entorno promedio para interrumpir ciertos servicios monetarios como prestación a los propios.

Costos ambientales, según (Boiral O. & Roy J., 2016) nos dice que: Son métodos que la organización debe notificar o corregir las actividades resultantes de las actividades de preservación de sus capitales reparadas o no reparables.

Según (Brocke V. & Rosemann J., 2015) los procesos claves de la empresa, nos indica que: Implica que se definan roles y responsabilidades de la organización, el hecho de que los objetivos se definen en todos los niveles de la cuestión los niveles están alineados dentro de la empresa.

Economía ambiental, según (Jones M., 2010) nos indica que: Es responsable de investigar los mejores medios para regular la actividad económica y su importación con el fin de disminuir el daño al medio ambiente.

Según (Burret R. & Schaltegger S., 2017) Las fases de la contabilidad ambiental:

Primera fase, es la medida que tiene por objetivo tener una información significativa para la empresa con la finalidad de poder utilizarse y poseer investigaciones ineludibles en cada momento; la segunda fase, es la valoración que muestra ser el estudio y transformación de los aspectos para lograr obtener buenas decisiones y la tercera fase es la comunicación a la labor ambiental de la sociedad con el fin de reducir el daño ambiental.

Por otro lado, respecto a la variable Rentabilidad, se ha consultado con los siguientes autores:

Con la siguiente variable de la Rentabilidad, según (Ccaccya D., 2015) es una medida que posibilita relacionarse con lo que se obtiene a través de los estados de resultados por función o naturaleza, se precisa de los activos e ingresos con el objetivo de lograr desarrollar las actividades comerciales, relacionándose los beneficios e utilidades antes de intereses e impuestos con los activos totales, para medir la utilidad de una entidad. Con el fin medir el nivel de rentabilidad el cual se obtiene en porcentajes. La expresión de su cálculo es la siguiente: Margen de utilidad bruta:
$$\text{Utilidad neta/Ventas.}$$

A partir de ello se considera las siguientes dimensiones:

Según (Baresa S., Bogdan S., Ivanovic Z., 2016), Se hallan dos tipos de rentabilidades: La rentabilidad financiera y la rentabilidad económica.

Rentabilidad Económica, es el que se encarga de medir la tasa de devolución que se da como consecuencia de la ganancia económica, la cual se debe considerar el patrimonio y el monto del préstamo, por lo tanto, estos resultados deben ser independientes que los resultados financieros de la empresa. Por lo tanto, no se deben considerar los datos financieros, es decir debe ignorar los intereses y los impuestos. La expresión de su cálculo es la siguiente: Rentabilidad económica = Resultado antes de impuestos/Activos totales (Carantu A. & Ecobici M., 2018).

Según (Muslih, 2019) la rentabilidad de activos, necesita utilizar los activos, pero no tienen en cuenta las obligaciones de una empresa. Los activos suelen ser financiados no solo por los acreedores sino también por los socios.

Según (Armstrong M., 2021) el rendimiento de inversión, son los ahorros que trata de lograr o los costos en los que se encuentre realizado.

Según (Gitman L. & Joehnk M., 2009) la inversión de activos, es parte del rendimiento de los activos y de las ganancias o pérdidas que ha obtenido durante un periodo de tiempo a medida que su empresa invierte en sus activos.

Rentabilidad Financiera según (Andrade A., 2018), es la relación entre el resultado de la ganancia neta y el capital de una empresa y, por lo tanto, mide el rendimiento del capital. Este indicador muestra el beneficio después de que la empresa haya invertido en acciones. La expresión para su cálculo es: Rentabilidad Financiera = (Venta Neta/Capital).

Ratio de liquidez general, muestra las obligaciones a corto plazo que pueden cubrir el activo.

$$\text{Liquidez General} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Obligaciones a corto plazo}}$$

Pasivo corriente

Ratio de prueba de ácida, es la capacidad de una empresa para cumplir con sus compromisos a corto plazo con activos menos el componente de inventario.

$$\text{Prueba ácida} = \frac{(\text{Activo corriente} - \text{Inventario})}{\text{Pasivo corriente}}$$

Ratio de prueba defensiva, este indicador permite saber si una empresa puede operar en el corto plazo con su liquidez.

$$\text{Prueba defensiva} = (\text{Caja y bancos} / \text{Pasivo corriente}) * 100$$

Ratio capital de trabajo, muestra lo que tiene una empresa después de liquidar todas sus deudas inmediatas.

$$\text{Capital de trabajo} = \text{Activo corriente} - \text{Pasivo corriente}$$

El Ratio de liquidez de las cuentas por cobrar, existen dos tipos:

$$\text{Rotación promedio de cobro} = \frac{(\text{Cuentas por cobrar} * \text{días al año})}{\text{Ventas anuales en cuenta corriente}}$$

$$\text{Rotación de cuentas por cobrar} = \frac{\text{Ventas anuales en cuentas corrientes}}{\text{Cuentas por cobrar}}$$

Según (Conde, J. & Quispe, E. 2019), para el aspecto financiero se comprende la rentabilidad financiera (RF) llamado ROE, cuantificada en la rentabilidad operativa, el objetivo es calcular la suficiencia para cancelar a sus propietarios.

Según (Wahrlich, 2016), muestra el desempeño financiero brindando información a los inversionistas, con el fin de verificar la rentabilidad y condición de la empresa para la toma de decisiones sobre el financiamiento.

III. METODOLOGÍA.

Este estudio utiliza un método cuantitativo, que implica el uso de dimensiones, observaciones y medidas de unidades analíticas, muestreo y procesamiento estadístico para probar hipótesis de investigación. (Ñaupas H.,Palacios J.,Romero H.,Valdivia M., 2018).

3.1. Tipo y diseño de investigación.

Se aplican tipos de investigación orientados encaminados al resolver los problemas sociales de la comunidad, sociedades regionales y nacionales que proponen problemas e hipótesis de investigación que se aplican para resolver los problemas de la comunidad. (Muñoz C., 2015).

El diseño de investigación es descriptivo – propositivo, se demuestra sus características y cualidades, principales e secundarias de las dimensiones. (Lerma D., 2014) (pg. 63). Además, no fue experimental de corte transversal, porque tiene como objetivo observar y analizar fenómenos que ocurren en la naturaleza. (Baptista P., Fernández C.,Hernández R., 2014)(pg.152), y transversal, porque recopilamos datos en un solo instante, para explicar las variables y detallar su incidencia e interrelación. (Creswell, 2009)(pg.5).

Por tanto, la metodología siguió el siguiente esquema:

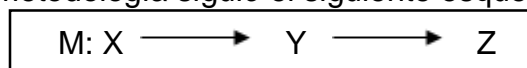


Gráfico 3.1. Diseño de la investigación.

Donde:

M: Empresa Servicios Generales G´MARYS.A.C.

X: Sistema de contabilidad financiera

Y: Rentabilidad financiera

Z: Propuesta de mejora

3.2. Variable y operacionalización.

Variable independiente: Contabilidad Ambiental

La Contabilidad ambiental se refiere a formar, observar y usar el informe financiero y no financiero que está orientado a la composición de normativas económicas y ambientales con la meta de establecer una sociedad con sostenibilidad, en donde se identifica como una sucesión de herramientas que posibilitan el cálculo, valoración y notificación de las actividades ambientales en el lapso de los años. (Fundación Fórum ambiental, 1999)

- Activos ambientales
- Pasivos ambientales
- Costos ambientales

Variable dependiente: Rentabilidad

(Ccaccya D., 2015) Es una medida que posibilita relacionarse con lo que se obtiene a través de los estados de resultados por función o naturaleza, se precisa de los activos e ingresos con el objetivo de lograr desarrollar las actividades comerciales, relacionándose los beneficios e utilidades antes de intereses e impuestos con los activos totales, para medir la utilidad de una entidad. Con el fin medir el nivel de rentabilidad el cual se obtiene en porcentajes.

- Rentabilidad económica
- Rentabilidad financiera

3.3. Población, muestra y muestreo.

Población.

La población es una serie de unidades que contienen propiedades y deben considerarse como tales. Se refieren a las personas, objetos, eventos, otros que tienen las características necesarias para realizar una investigación. (Hernandez M. &

Mendoza C., 2018) (pg.196). Para el estudio, se consideró como población a todos los colaboradores de la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote, de las 8 áreas de trabajo que hacen un total de 373.

Tabla 3.1.
Distribución de la población

Área	Colaboradores				Total	%
	Mujeres	%	Hombres	%		
Gerencia	2	0%	0	0%	2	1%
Área filete/corte	168	45%	35	9%	203	54%
Área envasado	29	8%	6	2%	35	9%
Área empaque	12	3%	16	4%	28	8%
Área etiquetado	16	4%	14	4%	30	8%
Área jornal	20	5%	30	8%	50	13%
Área de Producción de calidad	4	1%	11	3%	15	4%
Área encanastillado	7	2%	3	1%	10	3%
Total	258	69%	115	31%	373	100%

Nota. *Nómina de colaboradores nombrados y contratados, periodo I Semestre 2021*

Muestra y muestreo.

Es el tamaño de la muestra con la que necesita trabajar, selecciona con cuantas unidades de muestra debe trabajar que le permitirá obtener información. (Gomez S., 2019).

Se utiliza la muestra no probabilística intencionada de selección directa por conveniencia considerando el área gerencia (1 gerenta) y (1 asistente) como parte de la muestra.

Tabla 3.2 *Distribución de la muestra*

Área	Colaboradores				Total	%
	Mujeres	%	Hombres	%		
Gerencia	2	100%	0	0%	2	100%

Total	2	100%	0	0%	2	100%
-------	---	------	---	----	---	------

Nota. *Tabla 3.1*

Criterios de selección.

Se ha considerado sólo a los colaboradores del área de gerencia, que no han pedido licencia y asisten a trabajar con frecuencia y hayan revisado el consentimiento informado.

Criterios de inclusión.

Se excluyó a los colaboradores que se encuentren en otras áreas de trabajo o que se encuentren cubriendo licencias o están próximos a cesar de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.

Técnica.

Procedimiento utilizado por el investigador para recopilar datos e información para comprobar las hipótesis de investigación, comprende a las técnicas descriptivas y ayuda para las herramientas de investigación. (Baena G., 2017)(pg.67). Se empleó una guía de entrevista y el análisis documental para recoger la información.

Tabla 3.3. Técnicas e instrumentos.

Técnica	Instrumento	Utilidad
Entrevista	Guía de entrevista para determinar el Sistema de Contabilidad Ambiental	Recopilar información sobre las preguntas realizadas a los entrevistados.
Análisis documental	Reporte del análisis económico - financiero	Evaluar los resultados económicos y financieros

Nota. *Marco teórico.*

Instrumentos de la investigación.

A. Guía de entrevista para determinar el sistema de contabilidad ambiental.

El cuestionario para tener información sobre la Sistema de Contabilidad Ambiental (Mejía E.,Novoa E.,Ñaupas H.,Villagómez A., 2014) y adaptado por el autor para cumplir con los propósitos de la investigación.

Las categorías establecidas en relación al instrumental se perfilan en las valoraciones inmediatas. Los constructos establecidos para la estimación absoluta del instrumento fueron: Deficiente (27-45), Regular (46-61) y Optimo (62-81). El instrumento fluctúa entre 0 a 2 tantos, en una totalidad de 72 tantos en nivel máximo y 24 como mínimo.

En tanto que para la estimación de las dimensiones: Activos Ambientales Deficiente (07-11), Regular (12-16) y Optimo (17-21), Pasivos Ambientales Deficiente (05-08), Regular (09-12) y Optimo (13-15), Costos Ambientales (05-08), Regular (09-12) y Optimo (13-15), Procesos Claves de la Empresa (05-08), Regular (09-12) y Optimo (13-15) y Economía Ambiental (05-08), Regular (09-12) y Optimo (13-15).

Validez y Confiabilidad.

Validez.

La guía de entrevista ha sido adaptada y fue sometida por la reflexión de 3 versados con el sentido interno a sendas interrogantes establecidas. Éste consiente en estimar el grado de según los expertos, de modo general y específico; además, se recomienda la aportación de entre cinco a 10 expertos. Conforme (Corral, 2009), en las cuantificaciones de validez del contenido por los jueces y las evaluaciones establecidas en la gestión de dicotómicas al momento de las valoraciones que orienta a una decisión de acuerdo (1) o desacuerdo (0).

La puntuación que se obtuvo una puntuación de 1.00, la guía de entrevista, lo que estima que los cuestionarios gozan de validez y concordancia fuerte. (ver anexo 3).

Confiabilidad.

Según (Casana K., Carhuancho I.,Guerrero M., 2019)mediante el nivel instrumento la confiabilidad se puede lograr de forma clara.

La confiabilidad se determinó a través de un experimento estadístico con la finalidad de buscar precisión y firmeza en los mecanismos de acopio de información.

La guía de entrevista por ser un instrumento politómico y de escala ordinal se utilizó el coeficiente Alpha de Cronbach con el objetivo de evaluar cada uno de los ítems propuestos con un equivalente mayor o igual a α : 0.60.

Posteriormente se aplicó una prueba piloto a una muestra no probabilística de 15 colaboradores con características similares al objeto de estudio, y se obtuvo una puntuación de 0.86 por lo que se concluye que la guía de entrevista posee una confiabilidad aceptable. (ver anexo 3) **B. Reporte de la rentabilidad.**

Se tomó el reporte de los resultados económicos y financieros del Primer Semestre del 2021 de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C.

3.5. Procedimiento para recolección de datos.

- Se utilizó el instrumento de recolección de datos, guía de entrevista e informes contables, usando el software excel.
- Se fijó fecha y hora para el recojo de la información para ambas variables.
- Se consiguió el documento de consentimiento informado por parte de la muestra de estudio.
- Se aplicó el instrumento de recolección de datos, para comprobar, depurar y organizar información.
- Elaboró dos métodos, los cuales son: método estadístico descriptivo, que sirvió para construir las tablas y medidas estadísticas descriptivas.

3.6. Métodos de análisis de datos.

- Se validó y tiene confiabilidad al instrumento de recolección de datos.
- Se aplicó la guía de entrevista de acuerdo a nuestros objetivos específicos y a la muestra estudio seleccionado.
- Se analizó los resultados económicos y financieros a partir de las ratios de rentabilidad.
- Se construyeron tablas con las notas, interpretaciones y comentarios.
- Se arribó a conclusiones y recomendaciones.

3.7. Aspectos éticos.

En la elaboración de la presente investigación se consideraron los siguientes principios éticos:

Uso de normas internacionales de redacción científica: Se utilizó las Normas APA Séptima Edición considerando en su redacción el uso de citas directas e indirectas. Originalidad: Se evitó el plagio de información, utilizando la aplicación Turnitin para tasas similares a otros estudios. Consentimiento informado: Se informó a la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C. No maleficencia: No hay procedimiento que puedan afectar la salud física y mental de los empleados en el área de gerencia. Justicia: Al seleccionar la muestra no hay un ningún tipo de discriminación, ya que todos los empleados fueron tratados por igual. Beneficencia: Se completó durante el procedimiento de recopilación de datos y explica la relevancia del estudio y la necesidad de investigar.

IV. RESULTADOS.

Situación actual del Sistema de Contabilidad ambiental y su incidencia en la rentabilidad empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C., Chimbote – Primer semestre 2021.

Tabla 4.1. Entrevista realizada al área de gerencia y contabilidad de la Empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C.

Nº	Ítem	Punto de atención	Respuesta	Evidencia	Efecto en la institución
ACTIVOS AMBIENTALES					
	Manejo de implementación de planta productora y equipo d ambiente	Nunca	No tenemos esa política		
1	La empresa implementa equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos en relación al Medio Ambiente.			Manual de organizaciones y funciones, Manual de procedimientos operativos & Análisis documental	Disminuye la cantidad de producción de las conservas y reduce la efectividad de la empresa.
	Planificación del buen de recursos naturales	Nunca	No tenemos esa política		
2	Desarrollan nuevos indicadores de pactos medioambientales en la empresa			Manual de organizaciones y funciones	Implica a no manejar y comprender ciertas decisiones políticas sobre el medio ambiente
PASIVOS AMBIENTALES					
	Planificación del uso de energía eléctrica				
3	La empresa aplica un método adecuado para el ahorro de energía eléctrica	A veces	Se prioriza en diversas maquinas	Manual de procedimientos operativos	En ocasiones por el manejo no correcto los costos de servicios se elevan.
	Planificación de los residuos ambientales	A veces	Se trabaja en reducir los daños		
4	Los procesos de la producción en el enlatado de atún generan daños ambientales			Manual de procedimientos operativos	Es la pérdida de ciertos la materia prima al no llevar un buen control en el área de calidad
COSTOS AMBIENTALES					
	Mejora el plan de costos ambientales interno	Nunca	No tenemos esa política	Proyecto de desarrollo de organización	
5	La empresa cuenta con un programa de capacitación sobre costos ambientales para al gerente y contador				Imposibilita que la gerencia tome decisiones y una planificación eficiente para enfrentar los costos ambientales.

6	Su empresa aplica la Norma ISO 14001 que asegura el control de costos ambientales mediante un sistema de gestión	Nunca	No tenemos esa política	Manual de procedimientos & Manual de organizaciones y funciones	No cuenta con una gestión de riesgos medioambientales y dificulta identificar los riesgos.
---	--	-------	-------------------------	---	--

PROCESOS CLAVES DE LA EMPRESA

Precisión sobre los procesos claves (producción, almacenamiento, etc).

7	La empresa lleva un control adecuado del proceso de almacenamiento y producción	A veces	negativos ambientales Se almacena correctamente la producción	Manual de procedimientos operativo	Dificulta aumentar el stock y lograr reducir las pérdidas e costos de almacenamiento.
8	La empresa aplica el sistema de costeo para medir los costos de sus procesos	A veces	Es política de la empresa	Manual de organizaciones y funciones	Regularmente analiza los costos de cada producto y posibilita implementar medidas correctivas.

ECONOMÍA AMBIENTAL

Prevención de riesgos

9	La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas	A veces	Es posible que sea una solución a los problemas ambientales	Políticas Ambientales	Identifica las irregularidades para posibles sanciones con los órganos competentes.
10	Supervisión de riesgos La empresa maneja una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos	Nunca	No se tiene información al respecto	Manual de organizaciones y funciones	Dificulta tomar buenas decisiones al faltar un plan de manejo y lograr reducir los impactos negativos ambientales

Nota. Entrevista realizada a la gerenta y asistente de la Empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C en el primer semestre 2021. Según a nuestros objetivos específicos y las respuestas obtenidas del área de gerencia (10 respuestas) determinan que el sistema de contabilidad ambiental en la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C. se posicionó en estándares regulares en un 100%. Los aspectos regulares, se vieron justificados por la falta de aplicación de la Norma ISO, no implementa equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos en relación al Medio Ambiente, no tienen claro como es el funcionamiento del Sistema de contabilidad ambiental, en caso que cumpliría desarrollarían el sistema de contabilidad ambiental para cubrir en las diferentes áreas en el desempeño ambiental, llevaría diferentes técnicas contables para expresarse en sus activos y pasivos, tendrían un mejor planteamiento a la contabilidad ambiental a base de la normas y mayor control en los desechos.

Comentario. La información recopilada del área de gerencia (1) gerente y (1) asistente de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C., fue posible determinar que el nivel del Sistema de contabilidad ambiental fue un 100% regular, debido a que no aplica las Normas ISOS y OHSAS, no implementa infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos, no manejan una información ambiental para los impactos negativos ambientales, no cuentan con una capacitación sobre costos ambientales para la gerente y asistente, no aplican indicadores para el medio ambiente y en ciertos casos identifican los problemas ambientales.

Tabla 4.2.

Análisis de rentabilidad económica de la empresa Servicios Generales G´Mari, Chimbote – Primer semestre 2021.

<i>Ítem</i>	<i>Ratios</i>	<i>2021</i>	<i>Comentario</i>
Rentabilidad económica	Margen de Utilidad Neta	3.33%	Quiere decir que en el primer semestre del 2021 por cada UM que vendió la empresa, obtuvo una utilidad de 3.33%. Este ratio permite evaluar si el esfuerzo hecho en la operación durante el período de análisis, está produciendo una adecuada retribución para la empresa.
	Rendimiento sobre Activos Totales	19,79%	De cada 100 soles de capital invertido, la empresa obtiene una rentabilidad económica o de beneficios antes de intereses e impuestos de 20 soles

Nota. Podemos observar el análisis de rentabilidad económica de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C. Primer Semestre 2021.

Tabla 4.3.

Análisis de rentabilidad financiera de la empresa Servicios Generales G´Mari, Chimbote – Primer semestre 2021.

<i>Ítem</i>	<i>Ratios</i>	<i>2021</i>	<i>Comentario</i>
-------------	---------------	-------------	-------------------

FINANCIERA	Liquidez	1.19	Esto significa que los activos corrientes son 1.19 veces más grande que los pasivos corrientes, por cada UM de deuda, la empresa tiene UM 1.19 para pagarlo. Cuanto mayor sea el valor de esta relación, mayor será la capacidad de la empresa para pagar sus deudas.
	<i>Prueba ácida</i>	1.19	A diferencia de la primera razón, excluye los inventarios ya que se considera la parte menos líquida en caso de quiebra. Este informe se centra en los activos más líquidos, proporcionando así datos más precisos al analista.
	<i>Prueba defensiva</i>	0.17	Se dispone con el 17.04% de liquidez para operar sin recurrir a los flujos de ventas.
	<i>Capital de trabajo</i>	210,626	Nos demuestra que tenemos la capacidad económica para cumplir nuestra obligaciones frente a terceros.
	<i>Periodo promedio de cobranzas</i>	3	Nos señala que las cuentas por cobrar están circulando a 3 veces, nos indica el tiempo promedio que tardan en convertirse en efectivo.
	<i>Rotación de las cuentas por cobrar</i>	49.15	Si dividimos el período promedio de cobranzas entre 180 días que tiene el año comercial o bancario, obtendremos la rotación de las cuentas por cobrar 49.15 veces al año. De manera similar el número de días del año dividido entre el índice de rotación de las cuentas por cobrar nos da el período promedio de cobranza. Podemos usar indistintamente estos ratios.

Nota. Podemos apreciar el análisis de rentabilidad financiera de la empresa Servicios Generales G'Mari en el Primer Semestre 2021.

Análisis del sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C. – Primer Semestre 2021.

Tabla 4.4

Análisis sin sistema de contabilidad ambiental y con sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad económica y financiera.

Sin Sistema de Contabilidad Ambiental	Con Sistema de Contabilidad Ambiental
---------------------------------------	---------------------------------------

No cuenta con implementos de Ayuda al crecimiento de la empresa con infraestructura de acuerdo a los la finalidad de posicionarse en el cambios tecnológicos mercado competitivo.	
---	--

No aplica un método adecuado para el Obtener un beneficio económico, ahorro de energía generar una imagen positiva, con la	finalidad de mayor efectividad en la empresa
--	--

No existe un programa de capacitación Favorecer al personal de conocimientos, sobre costos ambientales para la habilidades y actitudes con el fin de gerencia. mayor cuidado al medio ambiente.	
---	--

No aplica la Norma ISO 14001. Asegura el funcionamiento del Sistema de Gestión Ambiental e aumentar la responsabilidad de promover la gestión.	
--	--

No manejan una base de información Evitar daños al medio ambiente, ambiental para reduzcan los impactos consumo excesivo de energía eléctrica, negativos ambientales con la finalidad de reducir el impacto e deterioro ambiental.	
--	--

No existe indicadores Esclarecer ciertos temas para la toma de medioambientales para la empresa	decisiones de gerencia.
---	-------------------------

Nota. *Se especifica la situación de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C. – Primer Semestre 2021, sin aplicación del sistema de contabilidad ambiental y con la aplicación del sistema de contabilidad ambiental obtenida mediante la entrevista al área de gerencia.*

Tabla 4.5*Análisis de la situación real y situación ideal de la rentabilidad económica y financiera*

Ratios	Formula	Situación actual	Situación ideal
Liquidez general	AC/ PC	1.19	2
Prueba ácida	AC – INV. / PC	1.19	2
Prueba defensiva	C y B/ PC. *100	0.17	1
Capital de trabajo	AC - PC	210,626	Óptimo
Periodo promedio de cobranza	(CUENTAS POR COBRAR*DIAS AL AÑO)/VENTAS ANUALES	3	6
Rotación de las cuentas por cobrar	VENTAS ANUALES/CUENTAS POR COBRAR	49.15	30.00
Margen de utilidad bruta	UTILIDAD NETA/VENTAS	3.33%	8%
Rendimiento sobre sus activos totales	RESULTADO ANTES DE PARTICIPACIONES E IMPUESTOS/ACTIVOS TOTALES	19.79%	35%

Nota. Se especifica la situación real y la situación ideal de la empresa Servicios Generales G´Mari S.A.C. – Primer Semestre 2021

Comentario. Después de analizar la rentabilidad económica y financiera la Empresa tiene liquidez, prueba ácida, capital de trabajo para ser frente a sus obligaciones en caso de recurrir préstamos con terceros lo que le da cierta tranquilidad económica pero aún necesita llegar a una situación óptima en cuanto prueba defensiva, periodo promedio de cobranza, rotación de las cuentas por cobrar, rentabilidad económica.

V. DISCUSIÓN.

A través del desarrollo de los resultados, podemos ver en la tabla 4.1. el “sistema de contabilidad ambiental” tiene un valor “regular” (de 27 preguntas consultadas al área de gerencia, la empresa cumple con el 50% de sus obligaciones con el sistema de contabilidad ambiental), es porque la empresa no cuenta con un programa de capacitación de costos ambientales para al área de gerencia, no cuenta con un cambio de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos, no aplican la Norma ISO para la contabilidad ambiental, no existe indicadores para el medio ambiente.

Estos datos se asemejan con lo encontrado por (Chero N., 2017) quien analizó la evaluación de la situación ambiental y propuesta a una auditoría ambiental, en donde se encontró después de consultar a los responsables de la empresa, siendo sus principales debilidades al no aplicar la norma ISO 19000, con la finalidad de establecer e nivelar las inconsistencias y riesgos que contiene la compañía y se podrá garantizar y resguardar el medio ambiente, con el objetivo de plantearse las medidas correspondientes con el fin de reducir los daños generados en el progreso de las actividades.

Para la (Agencia Europea del Medio Ambiente, 1999) “La contabilidad ambiental es útil para medir, evaluar y comunicar el desempeño ambiental de una empresa, tanto fiscal como monetaria, para evaluar a la empresa en términos de ratios.”

En lo que respecta a la “rentabilidad económica” en la tabla 4.2., en el Margen de la utilidad neta es de 3.33% permite evaluar si el esfuerzo hecho en la operación durante el período de análisis, está produciendo una adecuada retribución para la empresa, en el rendimiento sobre activos totales cuenta con 19,79%, el que nos indica que, de cada 100 soles de capital invertido, la empresa obtiene una rentabilidad económica o de beneficios antes de intereses e impuestos de 20 soles.

En la tabla 4.3 de “rentabilidad financiera”, la situación ideal de los resultados financieros, la empresa tiene una liquidez de 1.19, lo que indica que los activos corrientes es 1.19 veces más grande que el pasivo corriente, por cada sol de la deuda, la empresa tiene S/1.19 para cancelar.

En la prueba ácida cuenta con un 1.19, esta excluye los inventarios por ser considerada la parte menos líquida en caso de quiebra. Este informe se centra en los activos más líquidos, proporcionando así los datos más precisos al analista. Esto significa que puede cubrir sus obligaciones a corto plazo.

Al efectuar la prueba defensiva, vemos que en este caso la cobertura del activo corriente frente al pasivo corriente es solo 1.19 veces mayor, contamos con el 17,04% de liquidez para negociar sin recurrir a las ventas. Tiene una capacidad económica de S/. 210,626 para cumplir con las obligaciones de terceros, es decir tiene una orientación positiva.

Tal como nos indica (Aguirre C., Barona C., Dávila G., 2020) “La rentabilidad permite en su análisis financiero una empresa pueda ser evaluada sobre su capacidad para generar utilidades y por ende para beneficiar sus actividades. Diagnosticar que la empresa permite a los ejecutivos tomar las decisiones correctas, teniendo en cuenta que una mala decisión conllevará serios problemas que afectarán en la mejora de la economía de la empresa.”

Esta como nos indica (Chapilliquen C., 2018), los costos ambientales generados por el proceso productivo de la empresa Pesquera Seafrost S.A.C. y su influencia en la rentabilidad empresarial. Propone el diseño del manual de contabilidad que permite identificar los costos ambientales y también controlar los costos, se recomienda describir el impacto ambiental generado y los costos generados por el proceso de fabricación.

Ante lo expuesto, en relación a lo encontrado en la empresa “Servicios Generales G’Mari S.A.C., se ha descrito una propuesta para mejorar en el manejo de planificación de los costos ambientales que ayudará aumentar su liquidez, permitiendo un mejor rentabilidad económica y financiera para la empresa.

Contrastación de hipótesis.

En el estudio se formuló la siguiente hipótesis: El sistema de contabilidad ambiental incide en la rentabilidad en la empresa Servicios Generales G’MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021. Según al estudio realizado en la empresa, se determinó que el sistema de contabilidad ambiental tiene efecto positivo en los resultados económicos y financieros, lo que se evidencia en la tabla 4.3, donde se detalle los ratios que nos indican una capacidad económica de S/ 210,626 para poder invertir y responder sus obligaciones a corto plazo. Por ello podemos decir que se acepta la Hipótesis plateada.

VI. CONCLUSIONES.

De acuerdo a los resultados obtenidos, podemos concluir que:

1. El sistema contabilidad ambiental si incide en la rentabilidad, en la dimensión de liquidez que obtuvo 17.04%, que no es lo ideal para operar sin recurrir a las ventas, cuenta con una capacidad económica de S/. 216,626 para responder a obligaciones con terceros, de acuerdo a la (tabla 4.3). Mediante procedimientos, capacitaciones, control e indicadores mejorará en la dimensión de liquidez de la empresa Servicios Generales G'Mari S.A.C., con la finalidad de evaluar y prevenir el incremento en los costos ambientales y mejorar la rentabilidad.
2. Se explica en el sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad de la empresa, que en el área de gerencia debe considerarse una planificación adecuada para la prevención del medio ambiente, las cuales se convierten en riesgos y oportunidades, lo cual dependerá la gestión para transformar las oportunidades ambientales en rentabilidad y convertir los riesgos en relación a las medidas para rentabilidad, al aplicar este sistema beneficiará a la empresa.
3. Al evaluar la rentabilidad del primer semestre 2021 de la empresa Servicios Generales G'Mari S.A.C, se concluyó que cuenta con una utilidad de 3.33%, en la cual permite evaluar si el esfuerzo hecho en la operación durante el período de análisis, está produciendo una adecuada retribución para la empresa.
4. A través del diseño de la propuesta, tratamos de mejorar las debilidades de acuerdo a nuestras dimensiones: Activos ambientales, Pasivos ambientales, Costos ambientales, Procesos claves de la empresa, Economía ambiental, Económica, Financiera, con el objetivo de aplicar el sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad, para ello se realizará un conjunto de actividades específicas durante los meses de enero a junio 2022.

VII. RECOMENDACIONES.

1. Se recomienda a la gerenta de la empresa, en aplicar las Normas ISO, efectuar flujos efectivos para la producción de conservas, manejar una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos negativos, contar con un programa de capacitación para los costos ambientales, implementar cambios tecnológicos en relación al medio ambiente.
2. Se recomienda a la contadora, en aplicar conocimientos a mayor profundidad en la contabilidad ambiental teniendo a la NIC 16 considerar sus activos ambientales, aplicar las políticas ambientales, desarrollar indicadores para los impactos medioambientales.
3. Se recomienda al coordinador del área de calidad de producción, llevar un control adecuado de almacenamiento, producción y un manejo adecuado en la administración de los desechos e desperdicios.

VIII. PROPUESTA.

Sistema de contabilidad ambiental para mejorar la rentabilidad de la empresa “Servicios Generales S.A.C.” del distrito de Chimbote.

Justificación:

Al completar la aplicación de la guía de entrevista, descubrimos que no existe las normas principales medioambientales, capacitaciones y una planificación para los costos ambientales para sus colaboradores. Actualmente, el sistema de contabilidad ambiental está sujeto a cambios constantes, por eso que las diferentes empresas necesitan de normas y planificación con la finalidad que la empresa sea eficaz e reducir los costos ambientales. Es por ello que se brindan capacitaciones, evaluaciones e indicadores, donde se puede mejorar el uso adecuado de los recursos naturales, contar con un programa de capacitación sobre costos ambientales y evaluar los impactos medioambientales, cumpliendo oportunamente con los objetivos de la empresa, ayudará que la empresa sea más rentable que ahora mediante la aplicación de normas y gestión medioambiental.

Objetivo general.

Determinar la aplicación del sistema de contabilidad ambiental para mejorar la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021

Objetivos específicos.

- Desarrollar indicadores de pactos medioambientales para la empresa.
- Evaluar los costos y beneficios ambientales.
- Realizar un control de los pasivos contingentes, para evitar a futuro problemas de balances.
- Realizar una auditoría ambiental para llevar a cabo los propósitos de la empresa.

Implementación de sistema de contabilidad ambiental para el área de gerencia de la empresa Servicios Generales S. A.C. – Distrito de Chimbote.

Funciones.

Área de gerencia.

1. Implementar programas de capacitaciones sobre los costos ambientales y prevención de contaminación.
2. Realizar estudios de impacto ambiental, con la finalidad de conocer el nivel de contaminación y generar responsabilidad ambiental.
3. Aplicar las Normas ambientales con el fin de brindar una mejor toma de decisiones.
4. Realizar un sistema de costeo para medir los costos de sus procesos.
5. Realizar supervisiones con la finalidad que cumplan con los objetivos de la contabilidad ambiental.
6. Aplicar una base de información ambiental con el fin de reducir los daños ambientales.
7. Realizar informes anuales del desempeño ambiental.
8. Proponer el área de contabilidad, con la finalidad que cada área solo se enfoque en su función.
9. Realizar una guía de responsabilidad social “ISO 26000”.
10. Realizar una estructura de acuerdo a la Norma “ISO 50001”, permite la integración de otros sistemas en este caso el sistema de gestión energética.
11. Realizar el uso adecuado de los recursos naturales.
12. Implementar equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos.

Área de calidad de producción.

1. Realizar un control de la administración de los desechos y desperdicios.
2. Realizar un flujo efectivo para brindar a sus clientes una mejor distribución.
3. Diseñar e implementar los procesos según ISO 9001
4. Asignar los roles y las funciones para los miembros de calidad de producción.
5. Realizar una auditoría interna para la mejora de la gestión de calidad **Colaboradores.**

La persona responsable que va a intervenir es la gerenta de la empresa.

Incorporación de las Normas ISO y planificar los costos ambientales.

Las presentes normas y planificaciones del sistema de contabilidad ambiental, tiene como propósito de proponer, la empresa llevar un manejo de los costos ambientales que le servirá mejorar la rentabilidad y prevenir impactos medioambientales en el área de gerencia “Servicios Generales G´Mari S.A.C.”

Objetivos.

Implementar y capacitar los procedimientos, funciones y responsabilidades, que ayuda a establecer el sistema de contabilidad ambiental, cuidando la rentabilidad de la empresa.

Responsabilidades.

Al aplicar estas normativas y procedimientos que se establecieron para el área de gerencia, es responsabilidad de la gerenta en la empresa “Servicios Generales G´Mari S.A.C.”

Estrategias:

- Responsabilidad en el control de los desechos y desperdicios,
- Aplicar las Normas ISOS “14001, 50001,26000”.
- Promover capacitaciones sobre los costos ambientales.
- Desarrollar la contabilidad ambiental.
- Realizar un mejor planteamiento en el procedimiento de las conservas.

Recursos.

Humanos: Gerenta y asistente.

Infraestructura: Determinar la incidencia del sistema de contabilidad ambiental en la rentabilidad de la empresa Servicios Generales G´MARI S.A.C. Chimbote – Primer Semestre 2021

Equipos: Útiles de oficina y escritorio, Laptop.

Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	RESPONSABLE	PARTICIPANTES	HORAS
Implementar las Normas ISO	Gerenta	Gerenta y asistente	2
Implementar indicadores de pactos ambientales	Gerenta	Gerenta y asistente	1
Implementar una base de información ambiental	Gerenta	Gerenta y asistente	1
Implementar un control adecuado sobre inventarios, productos en proceso y terminados	Gerenta	Ingeniero del área de calidad de producción	1
Implementar supervisiones y auditoría ambiental	Gerenta	Gerenta y asistente	2

REFERENCIAS

- Agencia Europea del Medio Ambiente. (1999). *Contabilidad Ambiental. Conexión entre el crecimiento económico empresarial y la protección medioambiental*.
file:///C:/Users/USER/Downloads/16949-Texto%20del%20art%C3%ADculo-67324-1-10-20170424%20(1).pdf
- Aguirre C., Barona C., Dávila G. (2020). *Universidad Peruana Unión*.
file:///C:/Users/USER/Downloads/1396-Texto%20del%20art%C3%ADculo2334-1-10-20201214.pdf
- Andrade A. (2018). *Análisis del ROA, ROE Y ROI*.
<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/608313/Art%20c3%adculo%20%20Noviembre%202011%20An%20a1lisis%20del%20ROA%20ROE%20y%20ROI.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Arévalo N. & Carbajal A. (2019). *Contabilidad ambiental y su relación con la capacidad social en la empresa*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/39630/Ar%20a9valo_LNS-Carbajal_RA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Armstrong M. (2021). *Gestión del rendimiento*.
<http://103.38.12.142:8081/jspui/bitstream/123456789/437/1/performance%20management%201.pdf>
- Baena G. (2017). *Metodología de la investigación*. Ciudad de México: Grupo editorial patria.
https://docs.google.com/document/d/1SDwWz5WITgcbGQBS3_g2UvNrCpbl0iXJ63FQ2lj4o/edit
- Baptista P., Fernández C., Hernández R. (2014). *Metodología de investigación*.
<http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sextaedicion.compressed.pdf>
- Baresa S., Bogdan S., Ivanovic Z. (2016). *Inversiones de capital y rentabilidad financiera*.
<https://www.econstor.eu/bitstream/10419/174143/1/869235834.pdf>
- Barrionuevo S. (2018). *Diagnóstico de la situación financiera y propuesta de una partida financiera para la empresa Pesquera concentrados de proteínas S.A.C.* (Tesis para obtener el título profesional de contador público). Chimbote, Perú: Universidad Cesar Vallejo.

- Bernal.O., Cantillo.A.,Chaparro.J.,Rincón.I. (2020). *Perspectivas de la política de contabilidad ambiental, sistemas de información administrativa y financiera.*(Revista internacional de filosofía y teoría social). Maracaibo, Venezuela: Universidad de Zulia.
- Boiral O. & Roy J. (2016). *Gestión y desempeño de costos estratégicos: el caso de los costos ambientales.*
- Brocke V. & Rosemann J. (2015). *Manual de gestión de procesos empresariales.* Springer.
- Burret R. & Schaltegger S. (2017). *Contabilidad ambiental contemporánea.*
- Carantu A. & Ecobici M. (2018). *Rentabilidad de la empresa expresada en índices de rentabilidad. Universidad constantin brancusi de Tg-jiu.*
- Casana K., Carhuancho I.,Guerrero M. (2019). *Metodología de la investigación.* Guayaquil: Universidad internacional de ecuador. <https://repositorio.uide.edu.ec/bitstream/37000/3893/3/Metodolog%c3%ada%20para%20la%20investigaci%c3%b3n%20hol%c3%adstica.pdf>
- Ccaccya D. (2015). *Analisis de rentabilidad de una empresa.* Actualidad empresarial.
- Chapilliquen C. (2018). *Costos ambientales generados por el proceso productivo de la empresa Pesquera Seafrost S.A.C. y su influencia en la rentabilidad empresarial.(Para optar el título profesional de contador público).* Piura, Perú: Universidad Nacional de Piura.
- Chen X. & huang Y. (2021). *Evolución de los activos y pasivos ambientales y sus factores de influencia factores que influyen.*
- Chero N. (2017). *Evaluación de la situación ambiental y propuesta de una auditoria ambiental para la empresa Pesquera Paola S.A.C. (Tesis para obtener el título profesional de contador público).*Chimbote, Perú: Universidad Cesar Vallejo.
- Clavelle. (2020). *Resumen de las repercusiones de la pandemia de la covid-19 para el sector de la pesca y la acuicultura.* <http://www.fao.org/3/ca9349es/CA9349ES.pdf>
- Corral. (2009). *Metodología de la investigación.* Guayaquil: Universidad internacional de ecuador de Guayaquil. <https://repositorio.uide.edu.ec/bitstream/37000/3893/3/Metodolog%c3%ada%20para%20la%20investigaci%c3%b3n%20hol%c3%adstica.pdf>

- Creswell. (2009). *Metodología de la investigación en las ciencias sociales*.
file:///C:/Users/USER/Downloads/THAI_Bloque1_Dise%C3%B1os.pdf
- Diario de Chimbote. (2020). *Ancash fue la región con mayor crecimiento en el último trimestre de 2020*. <https://diariodechimbote.com/2021/04/15/ancash-fue-la-region-con-mayor-crecimiento-en-el-ultimo-trimestre-de-2020/> Fundación Fórum ambiental.
- (1999). *Contabilidad ambiental*.
- Gitman L. & Joehnk M. (2009). *Fundamentos de inversiones*.
<https://www.uv.mx/personal/clelanda/files/2016/03/Gitman-y-Joehnk-2009Fundamentos-de-inversiones.pdf>
- Gomez S. (2019). *Metodología de la investigación*. Red tercer milenio.
http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/Axiologicas/Metodologia_de_la_investigacion.pdf
- Gonzales H. (2017). *Evaluación de los costos ambientales en los periodos 2015 al 2016 y propuesta de una auditoría ambiental para la Corporación Pesquera Inca S.A.C.* (Tesis para obtener el título profesional de contador público). Chimbote, Perú: Universidad Cesar Vallejo.
- Hernandez M. & Mendoza C. (2018). *Metodología de la investigación*. Celaya: MC Graw Hill Education. file:///C:/Users/USER/Downloads/26-roberto-hernandezsampler-christian-p.-mendoza-metodologia-de-la-investigacion-las-rutascuantitativa-cuali-spanish-edition-2018-mcgraw-hill-interamericana-de-espana.l.-libgen.lc_.pdf
- Holded. (2021). *Ratios financieros ¿Qué son y qué tipos existen?*
https://www.holded.com/es/blog/ratios-analizar-situacion-financieraempresas#11_El_ratio_de_liquidez_general_o_razon_corriente
- INFOPESCA. (2020). *Especial COVID-19 en el sector pesquero*.
<https://www.infopesca.org/sites/default/files/complemento/publibreacceso/3856//INFOPESCA%2067.pdf>
- Isotools. (2015). *Norma ISO 14001*.<https://www.isotools.org/normas/medioambiente/iso-14001>
- Jones M. (2010). *La contabilidad del medio ambiente: Hacia una perspectiva teórica para la contabilidad y la información ambiental*.

- Lerma D. (2014). *Metodología de investigación*. Bogotá: Ecoe ediciones. Obtenido de https://www.sijufor.org/uploads/1/2/0/5/120589378/metodologia_de_la_investigacion_propuesta_anteproyecto_y_proyecto.pdf
- Loaiza E. (2017). *Incidencia de las NIFF en la contabilidad ambiental*. Bogotá, Colombia: Universidad Militar Nueva Granada.
- Mejía E., Novoa E., Ñaupas H., Villagómez A. (2014). *Metodología de la investigación*. Bogotá: Ediciones de la U.
<https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=VzOjDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=Metodolog%C3%ADa+de+la+investigaci%C3%B3n+cuantitativa++cualitativa+y+redacci%C3%B3n+de+la+tesis&ots=RWIqdL85WY&sig=9g58djA4pCqWoftt8ENymWKeeLU#v=onepage&q&f=false>
- Muñoz C. (2015). *Metodología de la investigación*.
<https://corladancash.com/wpcontent/uploads/2019/08/56-Metodologia-de-la-investigacion-Carlos-I.-MunozRocha.pdf>
- Muslih. (2019). *Rentabilidad del activo*. file:///C:/Users/USER/Downloads/1126-Article%20Text-4788-3-10-20190702%20(2).pdf
- Ñaupas H., Palacios J., Romero H., Valdivia M. (2018). *Metodología de la investigación*. Bogota: Ediciones de la U.
<https://corladancash.com/wpcontent/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-cuanti-y-cuali-HumbertoNaupas-Paitan.pdf>
- Organización de Naciones Unidas para Alimentación. (2020). *Resumen de la repercusiones de la pandemia covid-19 para el sector de la pesca y la acuicultura*. <http://www.fao.org/3/ca9349es/CA9349ES.pdf>
- Sistema de gestión ambiental. (2016). *ISO14001:2016*.
<https://www.iso.org/obp/ui#iso:std:iso:14004:ed-3:v1:es>
- Vardon M. (2014). *Registro de activos ambientales en las cuentas nacionales*.
- Wahrlich. (2016). *La rentabilidad como herramienta para la toma decisiones: análisis empírico en una empresa industrial*.

ANEXOS

ANEXO 1. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable conceptual	Definición	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Variable independiente: Sistema de contabilidad ambiental	Se refiere a formar, observar y usar el informe financiero y no financiero que está orientado a la composición de normativas económicas y ambientales con la meta de establecer una sociedad con sostenibilidad.	Es parte fundamental del desarrollo sostenible de la empresa y de su entorno social, de manera que permita incluir todos los recursos que facilitan el funcionamiento de la empresa.	Activos Ambientales Pasivos Ambientales Costos Ambientales Procesos Claves de Empresa Economía Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso de fabricación de productos terminados. • Manejo de los desechos y desperdicios proceso producción. • Manejo e implementación de planta productora y equipo de medio ambiente. • Planificación del buen uso de los recursos naturales. • Planificación del uso de energía eléctrica. • Planificación los residuos ambientales. • Responsabilidad social. • Impacto social. • Mejorar el plan de los costos ambientales internos <input type="checkbox"/> • Mejorar el plan de los costos ambientales externos. <input type="checkbox"/> • Estado de flujos de producción. • Detallar los procesos claves (producción, almacenamiento, etc). • Manuales de procesos y procedimientos de la normativa interna. • Sistemas de costeo utilizado para medir los costos de sus procesos. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prevención de riesgos <input type="checkbox"/> Supervisión de riesgos. 	Nominal

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Escala de Indicadores medición
Variable dependiente :	Se define como la relación entre el resultado conocido de la ganancia neta obteniendo de por lo tanto, el rendimiento del capital. Este indicador muestra el beneficio después de que la empresa haya invertido en acciones.	Es la obtención de los beneficios que se evalúan los niveles de ingresos y el capital de una empresa y, las mide el rendimiento de las inversiones.	Económica	
Rentabilidad		de Financiera		Ordinal y Razón
				$\text{Margen de utilidad bruta} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$ $\text{Rendimiento sobre sus activos totales} = \frac{\text{Resultados antes de impuestos e intereses}}{\text{Activos totales}}$ <ul style="list-style-type: none"> Ratio de liquidez general o razón corriente $\text{Liquidez General} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$ Ratio de prueba ácida $\text{Prueba ácida} = \frac{(\text{Activo corriente} - \text{Inventario})}{\text{Pasivo corriente}}$ Ratio de prueba defensiva $\text{Prueba defensiva} = (\text{Caja y bancos} / \text{Pasivo corriente}) * 100$ Ratio de liquidez de las cuentas por cobrar $\text{Capital de trabajo} = \text{Activo corriente} - \text{Pasivo corriente}$ Ratio de liquidez de las cuentas por cobrar $\text{Rotación promedio de cobro} = \frac{(\text{Cuentas por cobrar} * \text{días al año})}{\text{Ventas anuales en cuenta corriente}}$ Rotación de cuentas por cobrar $= \frac{\text{Ventas anuales en cuentas corrientes}}{\text{Cuentas por cobrar}}$

Nota. Marco teórico.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos

ANEXO 2.1. Guía de entrevista para recoger información del Sistema de contabilidad ambiental

Estimado Colaborador:

Este cuestionario tiene por finalidad recabar información importante sobre “El sistema de contabilidad ambiental y su incidencia en la rentabilidad en la empresa Servicios Generales G´MARI S.A.C. en la Ciudad de Chimbote - Primer Semestre 2021”, con el fin de conocer la realidad comercial y contribuir a mejorar el servicio y la productividad, por tal motivo pedimos tu apoyo respondiendo el cuestionario, tu respuesta es anónima y sirve sólo para una cuestión de investigación.

Instructivo: Lea atentamente la interrogante y marque la respuesta con una “X”, según la respuesta que crea que es correcto.

1. Nunca
2. A veces
3. Siempre

Nº	Ítem	Punto de atención	Respuesta	Evidencia	Efecto en la institución
ACTIVOS AMBIENTALES					
	Proceso de fabricación de productos terminados				
1	La empresa lleva un control adecuado sobre los inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados	Siempre	Se lleva un correcto control de nuestros inventarios y productos terminados Se prioriza ciertos desechos	Manual de procedimientos operativos	Mantiene el balance correcto de sus existencias almacenadas. Disminuye de forma regular los costos y tiene menor impacto a la contaminación ambiental.
2	La empresa lleva un control de la administración de los desechos y desperdicios	A veces		Manual de procedimientos operativos	
	Manejo de implementación de planta productora y equipo de medic ambiente				

3	Ambiente. Planificación del buen de recursos naturales	Nunca La empresa implementa equipos de Manual de organizaciones y producción de las conservas y infraestructura de acuerdo a los cambios funciones, Manual de reduce la efectividad de la tecnológicos en relación al Medio procedimientos operativos & empresa. Análisis documentario	No tenemos esa política	Disminuye la cantidad de
4	La empresa trata sus activos ambientales	A veces La gerencia planifica el uso adecuado de Dificulta tener mejor uso de los los recursos naturales A veces Manual de procedimientos recursos naturales a base de no operativos tener una planificación.	A veces en los diversos procesos	Aplica regularmente la
5		según la NIC 16 ambientales Manual de organizaciones y que le falta un tratamiento	En algunos casos de los tangibles	la
6	recursos	funciones completo sobre los residuos Siempre Nuestra producción avala la protección Cumplen con los estándares del necesarias para la protección de sus de nuestros recursos Manual de procedimientos control de calidad. operativos		contabilidad ambiental debido a
7	PASIVOS AMBIENTALES	Desarrollan nuevos indicadores de no manejar y pactos medioambientales en la empresa funciones comprender ciertas decisiones políticas sobre el medio ambiente	Nunca No tenemos esa política	Manual de organizaciones y Implica a
8	Planificación del uso de energía eléctrica	A veces Se prioriza en diversas Manual de En ocasiones por el La empresa aplica un método maquinas procedimientos manejo no correcto los adecuado para el ahorro de operativos costos de servicios se energía eléctrica elevan.		
9	Planificación de los residuos ambientales	Los procesos de la producción en el A veces Se trabaja en reducir los daños Manual de Es la perdida de ciertos la enlatado de atún generan daños procedimientos materia prima al no llevar ambientales operativos un buen control en el área de calidad		
10	Responsabilidad social	Las empresas manufactureras deberían Siempre Estamos obligados a la protección del Manual de organizaciones y Las empresas industriales tomarán de ser sancionadas con multas por no medio ambiente funciones conciencia con el medioambiente adoptar las medidas preventivas como parte de su obligación ambiental		
11	Impacto ambiental	Las empresas que generan daños Siempre Debe haber una responsabilidad social Manual de organizaciones y Ayuda a que las empresas tenga una ambientales deberían de estar obligado con las comunidades funciones mejora a su planificación sobre el a compensar terceros (comunidades) medio ambiente y reparar los daños ambientales		
12		En las empresas deberían de realizar Siempre Es prudente tener información sobre la Manual de organizaciones y Prevé los impactos negativos sobre estudios de impacto ambiental, para contaminación ambiental funciones el medio ambiente y procura tener conocer el nivel de contaminación que mejores decisiones.		

genera como parte de su
responsabilidad ambiental

COSTOS AMBIENTALES

Mejora el plan de costos ambientales interno

13

para al gerente y contador

La empresa cuenta con un programa de capacitación sobre costos ambientales

Nunca

No tenemos esa política

P

r
o
y
e
c
t
o
d
e
d
e
s
a
r
r

Imposibilita que la gerencia tome decisiones y una planificación eficiente para enfrentar los costos ambientales.

14

La empresa realiza una evaluación de costos ambientales los costos ambientales totales y

I

Analisis documentario Dificulta saber la información de los tomar decisiones

Mejora el plan de costos ambientales externo

15

18001 para la derivación de los costos funciones

Su empresa aplica la Norma OHSAS trabajadores no

Nunca

No tenemos esa política

Manual de organizaciones y

Implica que los

cuenta con una prevención de ambientales respecto al ámbito laboral

riesgo laborales siendo una

herramienta fundamental

16

Su empresa aplica la Norma ISO 14001 el control de costos Manual de organizaciones y riesgos medioambientales y ambientales mediante un sistema de funciones dificulta identificar los riesgos. gestión

Evaluación del estado de flujos de producción

17

Los flujos efectivos ayuden al proceso efectivo es destinado al de enlatado de conservas

A veces Parte del flujo de enlatado

19

L
a
e
m
p
r
e
s
a
a

PROCESOS CLAVES DE LA EMPRESA

Precisión sobre los procesos claves (producción, almacenamiento, etc).

18

La empresa lleva un control adecuado correctamente la del proceso de almacenamiento y producción producción

A veces Se almacena

	para medir los costos de sus procesos	ma de costeo	A veces	Es política de la empresa	Manual de procedimientos operativo	Dificulta aumentar el stock y lograr reducir las pérdidas e costos de almacenamiento.
Manejo del manual de procesos y procedimientos de la normativa interno	20	Una evaluación del impacto ambiental	Siempre	Se debe tener en cuenta las normas en el sistema empresarial debe ser ambientales obligatorio para tener mayor control de cumplimiento en las normas	Manual de organizaciones y funciones	Regularmente analiza los costos de cada producto y posibilita implementar medidas correctivas.
	ambientales				Manual de organizaciones y funciones	Prevé sanciones a futuro, generaría más costos ambientales.
	21	La empresa realiza sus actividades de acuerdo a la norma ISO 26000		Nunca No tenemos esa política		
Análisis del sistema del costeo utilizado para medir los costos de sus procesos	22	Existe el diagrama de flujo del proceso	A veces	En algunas ocasiones se aplica el proceso de distribución actual.	Manual de organizaciones y funciones	Dificulta cumplir con la sociedad, a la responsabilidad social por los daños ambientales
		Análisis documentario			Regularmente permite que el flujo de efectivo sea positivo y cumplir con las obligaciones de la demanda de los clientes.	Beneficia regularmente en los procesos de diagrama que lleva a cabo la empresa
<hr/>						
ECONOMÍA AMBIENTAL	27	La empresa maneja una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos negativos ambientales			Nunca No se tiene información al respecto Políticas Ambientales	Identifica las irregularidades para posibles sanciones con los órganos competentes.
Prevención de riesgos	23	La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas				Es importante para poder regirse de acuerdo a las políticas ambientales y normas.
	24	Es importante que la empresa cuente con asesoría medio ambiental para la evaluación de impactos ambientales	A veces	Es posible que sea una solución a los problemas ambientales	Manual de organización y funciones	Dificulta identificar los estudios ambientales para lograr un desarrollo sostenible
	25	La economía ambiental identifica los problemas ambientales que cuenta la empresa	Siempre	Con las tecnologías actuales es prudente evaluar los impactos ambientales mediante asesorías	Políticas ambientales	Determina que todas las áreas estén realizando su labor de manera correcta
Supervisión de riesgos	26	La supervisión ayuda que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan	A veces	Es posible que sea una solución a los problemas ambientales	Manual de organizaciones y funciones	Dificulta tomar buenas decisiones al faltar un plan de manejo y lograr reducir los impactos negativos ambientales
			Siempre	Supervisar para los objetivos de la contabilidad ambiental	Manual de organizaciones y funciones	

Nota. *Guia de
entrevista*

Ficha Técnica

Nombre:	Guía para recoger información del Sistema de Contabilidad Ambiental
Autores:	Galván Morales, Michael Jhonatan & Rodriguez Rodriguez, Yelstin Alfredo
Año de edición:	2021
Dimensiones:	Explora las dimensiones: <ul style="list-style-type: none">- D1: Activos Ambientales- D2: Pasivos Ambientales- D3: Costos Ambientales- D4: Procesos Claves de la Empresa- D5: Economía Ambiental
Ámbito de aplicación:	Servicios Generales G´Mari S.A.C.
Administración:	Individual y colectiva
Duración:	30 minutos (aproximadamente)
Objetivo:	Determinar la incidencia en el Sistema de Contabilidad Ambiental
Validez:	En cuanto a su validez, el instrumento fue validado por los autores por 3 expertos quienes otorgaron conformidad a la redacción de los ítems.
Confiabilidad:	Análisis de confiabilidad por prueba estadística alfa de Cronbach, el valor es $\alpha = 0.86$
Campo de Aplicación:	Servicios Generales G´Mari S.A.C.
Aspectos a Evaluar:	El cuestionario está constituido por 24 ítems distribuidos 3 dimensiones. A continuación, se detalla: <ul style="list-style-type: none">D1: Activos Ambientales (7 ítems)D2: Pasivos Ambientales (5 ítems)D3: Costos Ambientales (5 ítems)D4: Procesos Claves de la Empresa (5 ítems)D5: Economía Ambiental (5 ítems)

Nota. Guía de entrevista Escalas de conversión de intervalo de la variable Sistema de Contabilidad

Ambiental y sus dimensiones

Nivel de competencias emocionales

Variable	Total de	Puntaje	Escala ítems	Valoración
Sistema de contabilidad ambiental	27	81	27-45	Deficiente
			46-61	Regular
			62-81	Optimo
Dimensiones de estructura contable				
Dimensión	Total de ítems	Puntaje	Escala	Valoración
Activos Ambiental	07	21	07-11	Deficiente
			12-16	Regular
			17-21	Optimo
Pasivo Ambiental	05	15	05-08	Deficiente
			09-12	Regular
			13-15	Optimo
Costo Ambiental	05	15	05-08	Deficiente
			09-12	Regular
			13-15	Optimo
Procesos Claves de la Empresa	05	15	05-08	Deficiente
			09-12	Regular
			13-15	Optimo
Economía Ambiental	05	15	05-08	Deficiente
			09-12	Regular
			13-15	Optimo

Nota. *Guía de entrevista*

MATRIZ DE VALIDACIÓN (VARIABLE 1)



VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADORES	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA			CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACION Y/O RECOMENDACIONES
				Nunca	A veces	Siempre	RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEM		RELACIÓN ENTRE EL ÍTEM Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA		
							SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
Sistema de Contabilidad Ambiental	Activos Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Proceso de fabricación de productos terminados. - Manejo de los desechos y desperdicios proceso producción. - Manejo e implementación de planta productora y equipo de medio ambiente. - Planificación del buen uso de los recursos naturales 	La gerencia planifica el uso adecuado de los recursos naturales				X		X		X		X		
			La empresa trata sus activos ambientales según la NIC 16				X		X		X		X		
			La empresa lleva un control adecuado sobre los inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados				X		X		X		X		
			La empresa implementa equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos en relación al Medio Ambiente				X		X		X		X		
			La empresa realiza sus actividades necesarias para la protección de sus recursos				X		X		X		X		
			Desarrollan nuevos indicadores de pactos medioambientales en la empresa				X		X		X		X		
	Pasivos Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación del uso de energía eléctrica. - Planificación los residuos ambientales. - Responsabilidad social. - Impacto social. 	El proceso de la producción en el enlatado de atún generan daños ambientales				X		X		X		X		
			Las empresas manufactureras deberían de ser sancionadas con multas por no adoptar las medidas preventivas como parte de su obligación ambiental				X		X		X		X		
			Las empresas que generan daños ambientales deberían de estar obligado a compensar terceros (comunidades)				X		X		X		X		
			Las empresas deberían de realizar estudios de impacto ambiental, para conocer el nivel de contaminación que genera como parte de su responsabilidad ambiental				X		X		X		X		
			La empresa aplica un método adecuado para el ahorro de energía eléctrica				X		X		X		X		

Costos ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora el plan de los costos ambientales internos - Mejora el plan de los costos ambientales externos. - Evaluación del estado de flujos de producción. 	La empresa cuenta con un programa de capacitación sobre costos ambientales para al gerente y contador				X		X		X		X		
		La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales				X		X		X		X		
		La empresa aplica la Norma OHSAS 18001 para la derivación de los costos ambientales respecto al ámbito laboral				X		X		X		X		
		La empresa aplica la Norma ISO 14001 que asegura el control de costos ambientales mediante un sistema de gestión				X		X		X		X		
		Los flujos efectivos ayudan al proceso de enlatado de conservas				X		X		X		X		
Procesos Claves de la empresa	<ul style="list-style-type: none"> - Precisión sobre los procesos claves (producción, almacenamiento, etc.). - Manejo del manual de procesos y procedimientos de la normativa interna. - Análisis del sistema de costeo utilizado para medir los costos de sus procesos. 	Una evaluación del impacto ambiental en el sistema empresarial debe ser obligatorio para tener mayor control de incumplimiento en las normas ambientales				X		X		X		X		
		La empresa lleva un control adecuado del proceso de almacenamiento y producción				X		X		X		X		
		La empresa aplica el sistema de costeo para medir los costos de sus procesos				X		X		X		X		
		La empresa realiza sus actividades de acuerdo a la norma ISO 26000				X		X		X		X		
		Existe el diagrama de flujo del proceso de distribución actual				X		X		X		X		
Economía Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Prevención de riesgos - Supervisión de riesgos. 	La economía ambiental identifica los problemas ambientales que cuenta la empresa				X		X		X		X		
		La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas				X		X		X		X		
		La supervisión ayuda que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan				X		X		X		X		
		Es importante que la empresa cuente con asesoría medio ambiental para la evaluación de impactos ambientales				X		X		X		X		

			La empresa maneja una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos negativos ambientales			X		X		X		X		
--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--



Dr. Cristian R. Gutiérrez Ulloa
DNI: 41056767
Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9791-9627>

DATOS DEL EVALUADOR Y VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

NOMBRE DEL INSTRUMENTO: Cuestionario para determinar el Sistema de Contabilidad Ambiental

OBJETIVO: Recoger información sobre el sistema de contabilidad ambiental, de modo general y específico, de los trabajadores.

DIRIGIDO A: Trabajadores de Servicios Generales G'MARI S.A.C., Chimbote

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR: Gutiérrez Ulloa Cristian Raymond

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:

VALORACIÓN:

Aprobado	Desaprobado
X	



Dr. Cristian R. Gutiérrez Ulloa
DNI: 41056767
Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9791-9627>

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS



CUESTIONARIO PARA DETERMINAR EL SISTEMA DE CONTABILIDAD AMBIENTAL								
N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Observaciones
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	Dimensión 1. Activos Ambientales							
1	La gerencia planifica el uso adecuado de los recursos naturales	X		X		X		
2	La empresa trata sus activos ambientales según la NIC 16	X		X		X		
3	La empresa lleva un control adecuado sobre los inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados	X		X		X		
4	La empresa implementa equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos en relación al Medio Ambiente	X		X		X		
5	La empresa realiza sus actividades necesarias para la protección de sus recursos	X		X		X		
6	Desarrollan nuevos indicadores de pactos medioambientales en la empresa	X		X		X		
7	La empresa lleva un control de la administración de los desechos	X		X		X		
	Dimensión 2. Pasivos Ambientales							
8	Los procesos de la producción en el enlatado de atún generan daños ambientales	X		X		X		
9	La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales	X		X		X		
10	Las empresas que generan daños ambientales deberían de estar obligado a compensar terceros (comunidades)	X		X		X		
11	Las empresas deberían de realizar estudios de impacto ambiental, para conocer el nivel de contaminación que genera como parte de su responsabilidad ambiental	X		X		X		
12	La empresa aplica un método adecuado para el ahorro de energía eléctrica	X		X		X		
	Dimensión 3. Costos Ambientales							
13	La empresa cuenta con un programa de capacitación sobre costos ambientales para al gerente y contador	X		X		X		
14	La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales	X		X		X		
15	La empresa aplica la Norma OHSAS 18001 para la derivación de los costos ambientales respecto al ámbito laboral	X		X		X		
16	Su empresa aplica la Norma ISO 14001 que asegura el control de costos ambientales mediante un sistema de gestión	X		X		X		
17	Los flujos efectivos ayuden al proceso de enlatado de conservas	X		X		X		

Dimensión 4. Procesos Claves de la Empresa							
18	Una evaluación del impacto ambiental en el sistema empresarial debe ser obligatorio para tener mayor control de incumplimiento en las normas ambientales	X		X		X	
19	La empresa lleva un control adecuado del proceso de almacenamiento y producción	X		X		X	
20	La empresa aplica el sistema de costeo para medir los costos de sus procesos	X		X		X	
21	La empresa realiza sus actividades de acuerdo a la norma ISO 26000	X		X		X	
22	Existe el diagrama de flujo del proceso de distribución actual	X		X		X	
Dimensión 4. Economía Ambiental							
23	La economía ambiental identifica los problemas ambientales que cuenta la empresa	X		X		X	
24	La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas	X		X		X	
25	La supervisión ayuda que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan	X		X		X	
26	Es importante que la empresa cuente con asesoría medio ambiental para la evaluación de impactos ambientales	X		X		X	
27	La empresa maneja una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos negativos ambientales	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador. Gutiérrez Ulloa Cristian Raymound
Especialidad del validador:

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** 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

Agosto 31, del 2021



Dr. Cristian R. Gutiérrez Ulloa
DNI: 41056767
Orcid: <https://orcid.org/0000->

MATRIZ DE VALIDACIÓN (VARIABLE 1)

VARIABLE	DIMENSION	INDICADORES	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA			CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACIÓN Y/O RECOMENDACIONES		
				Nunca	A veces	Siempre	RELACION ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSION		RELACION ENTRE LA DIMENSION Y EL INDICADOR		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEM		RELACION ENTRE EL ÍTEM Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA				
							SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO			
Sistema de Contabilidad Ambiental	Activos Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Proceso de fabricación de productos terminados. - Manejo de los desechos y desperdicios proceso producción. - Manejo e implementación de planta productora y equipo de medio ambiente. - Planificación del buen uso de los recursos naturales 	La gerencia planifica el uso adecuado de los recursos naturales				X		X		X		X				
			La empresa trata sus activos ambientales según la NIC 16				X		X		X		X				
			La empresa lleva un control adecuado sobre los inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados				X		X		X		X				
			La empresa implementa equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos en relación al Medio Ambiente				X		X		X		X				
			La empresa realiza sus actividades necesarias para la protección de sus recursos				X		X		X		X				
			Desarrollan nuevos indicadores de pactos medioambientales en la empresa				X		X		X		X				
			La empresa lleva un control de la administración de los desechos				X		X		X		X				
	Pasivos Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación del uso de energía eléctrica. - Planificación los residuos ambientales. - Responsabilidad social. - Impacto social. 	El proceso de la producción en el enlatado de atún generan daños ambientales				X		X		X		X				
			Las empresas manufactureras deberían de ser sancionadas con multas por no adoptar las medidas preventivas como parte de su obligación ambiental				X		X		X		X				
			Las empresas que generan daños ambientales deberían de estar obligado a compensar terceros (comunidades)				X		X		X		X				
Las empresas deberían de realizar estudios de impacto ambiental, para conocer el nivel de contaminación que genera como parte de su responsabilidad ambiental						X		X		X		X					
La empresa aplica un método adecuado para el ahorro de energía eléctrica						X		X		X		X					

Costos ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora el plan de los costos ambientales internos - Mejora el plan de los costos ambientales externos. - Evaluación del estado de flujos de producción. 	La empresa cuenta con un programa de capacitación sobre costos ambientales para el gerente y contador				X		X		X			
		La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales				X		X		X			
		La empresa aplica la Norma OHSAS 18001 para la derivación de los costos ambientales respecto al ámbito laboral				X		X		X			
		La empresa aplica la Norma ISO 14001 que asegura el control de costos ambientales mediante un sistema de gestión				X		X		X			
		Los flujos efectivos ayudan al proceso de enlatado de conservas				X		X		X			
Procesos Claves de la empresa	<ul style="list-style-type: none"> - Precisión sobre los procesos claves (producción, almacenamiento, etc.). - Manejo del manual de procesos y procedimientos de la normativa interna. - Análisis del sistema de costeo utilizado para medir los costos de sus procesos. 	Una evaluación del impacto ambiental en el sistema empresarial debe ser obligatorio para tener mayor control de incumplimiento en las normas ambientales				X		X		X			
		La empresa lleva un control adecuado del proceso de almacenamiento y producción				X		X		X			
		La empresa aplica el sistema de costeo para medir los costos de sus procesos				X		X		X			
		La empresa realiza sus actividades de acuerdo a la norma ISO 26000				X		X		X			
		Existe el diagrama de flujo del proceso de distribución actual				X		X		X			
Economía Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Prevención de riesgos - Supervisión de riesgos. 	La economía ambiental identifica los problemas ambientales que cuenta la empresa				X		X		X			
		La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas				X		X		X			
		La supervisión ayuda que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan				X		X		X			
		Es importante que la empresa cuente con asesoría medio ambiental para la evaluación de impactos ambientales				X		X		X			

			La empresa maneja una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos negativos ambientales			X		X		X		X		
--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--

Dr. Jimenez Duval Amparo Raquel

DNI: 41299986

Orcid: 0000-0002-1293-173X

DATOS DEL EVALUADOR Y VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

NOMBRE DEL INSTRUMENTO: Cuestionario para determinar el Sistema de Contabilidad Ambiental

OBJETIVO: Recoger información sobre el sistema de contabilidad ambiental, de modo general y específico, de los trabajadores.

DIRIGIDO A: Trabajadores de Servicios Generales G`MARI S.A.C., Chimbote

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR: Jimenez Duval Amparo Raquel

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:

VALORACIÓN:

Aprobado	Desaprobado
X	

Dr. Jimenez Duval Amparo Raquel

DNI: 41299986

Orcid: 0000-0002-1293-173X

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

CUESTIONARIO PARA DETERMINAR EL SISTEMA DE CONTABILIDAD AMBIENTAL								
N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Observaciones
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	Dimensión 1. Activos Ambientales							
1	La gerencia planifica el uso adecuado de los recursos naturales	X		X		X		
2	La empresa trata sus activos ambientales según la NIC 16	X		X		X		
3	La empresa lleva un control adecuado sobre los inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados	X		X		X		
4	La empresa implementa equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos en relación al Medio Ambiente	X		X		X		
5	La empresa realiza sus actividades necesarias para la protección de sus recursos	X		X		X		
6	Desarrollan nuevos indicadores de pactos medioambientales en la empresa	X		X		X		
7	La empresa lleva un control de la administración de los desechos	X		X		X		
	Dimensión 2. Pasivos Ambientales							
8	Los procesos de la producción en el enlatado de atún generan daños ambientales	X		X		X		
9	La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales	X		X		X		
10	Las empresas que generan daños ambientales deberían de estar obligado a compensar terceros (comunidades)	X		X		X		
11	Las empresas deberían de realizar estudios de impacto ambiental, para conocer el nivel de contaminación que genera como parte de su responsabilidad ambiental	X		X		X		
12	La empresa aplica un método adecuado para el ahorro de energía eléctrica	X		X		X		
	Dimensión 3. Costos Ambientales							
13	La empresa cuenta con un programa de capacitación sobre costos ambientales para al gerente y contador	X		X		X		
14	La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales	X		X		X		
15	La empresa aplica la Norma OHSAS 18001 para la derivación de los costos ambientales respecto al ámbito laboral	X		X		X		
16	Su empresa aplica la Norma ISO 14001 que asegura el control de costos ambientales mediante un sistema de gestión	X		X		X		
17	Los flujos efectivos ayuden al proceso de enlatado de conservas	X		X		X		

Dimensión 4. Procesos Claves de la Empresa							
18	Una evaluación del impacto ambiental en el sistema empresarial debe ser obligatorio para tener mayor control de incumplimiento en las normas ambientales	X		X		X	
19	La empresa lleva un control adecuado del proceso de almacenamiento y producción	X		X		X	
20	La empresa aplica el sistema de costeo para medir los costos de sus procesos	X		X		X	
21	La empresa realiza sus actividades de acuerdo a la norma ISO 26000	X		X		X	
22	Existe el diagrama de flujo del proceso de distribución actual	X		X		X	
Dimensión 4. Economía Ambiental							
23	La economía ambiental identifica los problemas ambientales que cuenta la empresa	X		X		X	
24	La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas	X		X		X	
25	La supervisión ayuda que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan	X		X		X	
26	Es importante que la empresa cuente con asesoría medio ambiental para la evaluación de impactos ambientales	X		X		X	
27	La empresa maneja una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos negativos ambientales	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador: **Jimenez Duya Amparo Raquel** **ORCID: 0000-0002-1293-173X**
Especialidad del validador: **Auditoria y Tributación**

- ¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³**Claridad:** 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

Agosto 31, del 2021



Firma del Experto Informante
ORCID: 0000-0002-1293-173X
0001-9791-9627

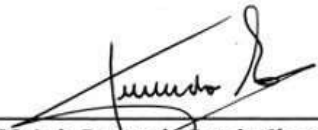
MATRIZ DE VALIDACIÓN (VARIABLE 1)

+

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADORES	ÍTEMES	OPCIÓN DE RESPUESTA			CRITERIOS DE EVALUACIÓN								OBSERVACION Y/O RECOMENDACIONES	
				Nunca	A veces	Siempre	RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEM		RELACIÓN ENTRE EL ÍTEM Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA			
							SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO		
Sistema de Contabilidad Ambiental	Activos Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Proceso de fabricación de productos terminados. - Manejo de los desechos y desperdicios proceso producción. - Manejo e implementación de planta productora y equipo de medio ambiente. - Planificación del buen uso de los recursos naturales 	La gerencia planifica el uso adecuado de los recursos naturales				X		X		X		X			
			La empresa trata sus activos ambientales según la NIC 16				X		X		X		X			
			La empresa lleva un control adecuado sobre los inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados				X		X		X		X			
			La empresa implementa equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos en relación al Medio Ambiente				X		X		X		X			
			La empresa realiza sus actividades necesarias para la protección de sus recursos				X		X		X		X			
			Desarrollan nuevos indicadores de pactos medioambientales en la empresa				X		X		X		X			
	Pasivos Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación del uso de energía eléctrica. - Planificación los residuos ambientales. - Responsabilidad social. - Impacto social. 	La empresa lleva un control de la administración de los desechos				X		X		X		X			
			El proceso de la producción en el enlatado de atún generan daños ambientales				X		X		X		X			
			Las empresas manufactureras deberían de ser sancionadas con multas por no adoptar las medidas preventivas como parte de su obligación ambiental				X		X		X		X			
			Las empresas que generan daños ambientales deberían de estar obligado a compensar terceros (comunidades)				X		X		X		X			
			Las empresas deberían de realizar estudios de impacto ambiental, para conocer el nivel de contaminación que genera como parte de su responsabilidad ambiental				X		X		X		X			
			La empresa aplica un método adecuado para el ahorro de energía eléctrica				X		X		X		X			

Costos ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora el plan de los costos ambientales internos - Mejora el plan de los costos ambientales externos. - Evaluación del estado de flujos de producción. 	La empresa cuenta con un programa de capacitación sobre costos ambientales para al gerente y contador				X		X		X		
		La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales				X		X		X		
		La empresa aplica la Norma OHSAS 18001 para la derivación de los costos ambientales respecto al ámbito laboral				X		X		X		
		La empresa aplica la Norma ISO 14001 que asegura el control de costos ambientales mediante un sistema de gestión				X		X		X		
		Los flujos efectivos ayuden al proceso de enlatado de conservas				X		X		X		
Procesos Claves de la empresa	<ul style="list-style-type: none"> - Precisión sobre los procesos claves (producción, almacenamiento, etc.). - Manejo del manual de procesos y procedimientos de la normativa interna. - Análisis del sistema de costeo utilizado para medir los costos de sus procesos. 	Una evaluación del impacto ambiental en el sistema empresarial debe ser obligatorio para tener mayor control de incumplimiento en las normas ambientales				X		X		X		
		La empresa lleva un control adecuado del proceso de almacenamiento y producción				X		X		X		
		La empresa aplica el sistema de costeo para medir los costos de sus procesos				X		X		X		
		La empresa realiza sus actividades de acuerdo a la norma ISO 26000				X		X		X		
		Existe el diagrama de flujo del proceso de distribución actual				X		X		X		
Economía Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Prevención de riesgos - Supervisión de riesgos. 	La economía ambiental identifica los problemas ambientales que cuenta la empresa				X		X		X		
		La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas				X		X		X		
		La supervisión ayuda que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan				X		X		X		
		Es importante que la empresa cuente con asesoría medio ambiental para la evaluación de impactos ambientales				X		X		X		

			La empresa maneja una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos negativos ambientales				X		X		X		X		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--



Dr. CPCC. Luis Fernando Espejo Chacón
DM: 32943821
Orcid: 0000-0003-3776-2490

DATOS DEL EVALUADOR Y VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

NOMBRE DEL INSTRUMENTO: Cuestionario para determinar el Sistema de Contabilidad Ambiental

OBJETIVO: Recoger información sobre el sistema de contabilidad ambiental, de modo general y específico, de los trabajadores.


DIRIGIDO A: Trabajadores de Servicios Generales G'MARI S.A.C., Chimbote

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR: Luis Fernando Espejo Chacón

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:

VALORACIÓN:

Aprobado	Desaprobado
X	


Dr. CPCC. Luis Fernando Espejo Chacón
DNI: 32943821
Orcid: 0000-0003-3776-2490

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

CUESTIONARIO PARA DETERMINAR EL SISTEMA DE CONTABILIDAD AMBIENTAL								
N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Observaciones
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	Dimensión 1. Activos Ambientales							
1	La gerencia planifica el uso adecuado de los recursos naturales	X		X		X		
2	La empresa trata sus activos ambientales según la NIC 16	X		X		X		
3	La empresa lleva un control adecuado sobre los inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados	X		X		X		
4	La empresa implementa equipos de infraestructura de acuerdo a los cambios tecnológicos en relación al Medio Ambiente	X		X		X		
5	La empresa realiza sus actividades necesarias para la protección de sus recursos	X		X		X		
6	Desarrollan nuevos indicadores de pactos medioambientales en la empresa	X		X		X		
7	La empresa lleva un control de la administración de los desechos	X		X		X		
	Dimensión 2. Pasivos Ambientales							
8	Los procesos de la producción en el enlatado de atún generan daños ambientales	X		X		X		
9	La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales	X		X		X		
10	Las empresas que generan daños ambientales deberían de estar obligado a compensar terceros (comunidades)	X		X		X		
11	Las empresas deberían de realizar estudios de impacto ambiental, para conocer el nivel de contaminación que genera como parte de su responsabilidad ambiental	X		X		X		
12	La empresa aplica un método adecuado para el ahorro de energía eléctrica	X		X		X		
	Dimensión 3. Costos Ambientales							
13	La empresa cuenta con un programa de capacitación sobre costos ambientales para al gerente y contador	X		X		X		
14	La empresa realiza una evaluación de los costos ambientales	X		X		X		
15	La empresa aplica la Norma OHSAS 18001 para la derivación de los costos ambientales respecto al ámbito laboral	X		X		X		
16	Su empresa aplica la Norma ISO 14001 que asegura el control de costos ambientales mediante un sistema de gestión	X		X		X		
17	Los flujos efectivos ayuden al proceso de enlatado de conservas	X		X		X		

	Dimensión 4. Procesos Claves de la Empresa						
18	Una evaluación del impacto ambiental en el sistema empresarial debe ser obligatorio para tener mayor control de incumplimiento en las normas ambientales	X		X		X	
19	La empresa lleva un control adecuado del proceso de almacenamiento y producción	X		X		X	
20	La empresa aplica el sistema de costeo para medir los costos de sus procesos	X		X		X	
21	La empresa realiza sus actividades de acuerdo a la norma ISO 26000	X		X		X	
22	Existe el diagrama de flujo del proceso de distribución actual	X		X		X	
	Dimensión 4. Economía Ambiental						
23	La economía ambiental identifica los problemas ambientales que cuenta la empresa	X		X		X	
24	La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas	X		X		X	
25	La supervisión ayuda que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan	X		X		X	
26	Es importante que la empresa cuente con asesoría medio ambiental para la evaluación de impactos ambientales	X		X		X	
27	La empresa maneja una base de información ambiental para tomar medidas que reduzcan los impactos negativos ambientales	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador. Luis Fernando Espejo Chacón

Especialidad del validador:

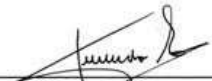
¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** 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

Agosto 31, del 2021


 Dr. CPCC. Luis Fernando Espejo Chacón
 DNI: 32943821
 Orcid: 0000-0003-3776-2490

Reporte de la validación de contenido a nivel de expertos Guía para evaluar el pensamiento crítico

Del análisis consolidado del coeficiente de validez de contenido a través de la V de Aiken a 3 expertos consultados sobre los ítems propuestos sobre el “Cuestionario para evaluar el pensamiento crítico” no sugiere corrección o eliminación de ítem alguno, por ser >0.80 y ≤ 1.00 (1.00). Por lo que se considera que el “Cuestionario para evaluar el pensamiento crítico” posee una fuerte validez de contenido.

Validez de contenido general y específico

Dimensiones	Ítems	Criterios	Expertos			Total (S)	V. Aiken	Validez por ítems
			1	2	3			
ACTIVOS AMBIENTALES	1	item Pertinenci	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		a						
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Pertinenci	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	2	a						
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Calidad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Pertinenci	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	3	a						
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Pertinenci	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	4	a						
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Pertinenci	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	5	a						
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Pertinenci	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	6	a						
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Pertinenci	1	1	3	1.00	Validez fuerte		

PASIV OS AMBI ENTA LES	item 9	Relevancia 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Pertinenci 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		7 a						
		Relevancia 1 1 1 3	1.00	Validez fuerte	Claridad 1 1 1 3	1.00	Validez fuerte	
		a						
		Relevancia	1	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Pertinenci 1		1	1	3	1.00	Validez fuerte

Dimensiones	Ítems	Criterios	Expertos			Total (S)	V. Aiken	Validez por ítems	
			1	2	3				
		Claridad 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item	
		Pertinenci 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte		
	10	a							
		Relevancia 1		1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Calidad	1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item
		Pertinenci 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte		
	11	a							
		Relevancia 1		1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item	
		Pertinenci 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte		
	12	a							
		Relevancia 1		1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item	
		Pertinenci 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	Pertinenci 1	
	13	a							
		Relevancia 1		1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item	
		Pertinenci 1	1	1	3	1.00	Validez fuerte		
	14	a							

COSTOS AMBIENTALES		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	15	a					
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	16	a					
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	17	a					
PROCESOS CLAVES DE LA EMPRESA		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	item	Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	18	a					
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	item	Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	19	a					
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	item	Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte
	20	a					
	Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	

Dimensiones	Ítems	Criterios	Expertos			Total (S)	V. Aiken	Validez por ítems
			1	2	3			
	item	Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
21	a							
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
22	a							
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
		Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
23	a							
		Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	

	Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item
24	Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item
25	Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item
26	Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	item
27	Pertinencia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Relevancia	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	Claridad	1	1	3	1.00	Validez fuerte	
	TOTAL				1.00	Validez fuerte	

Reporte de confiabilidad del instrumento.

“Guía de entrevista para determinar el Sistema de Contabilidad Ambiental”

Se aplicó una prueba piloto de la “Guía de entrevista para determinar el Sistema de Contabilidad Ambiental” a una muestra no probabilística por conveniencia de 15 colaboradores de la empresa PESQUERA DIAMANTE S.A., sin afectar a la muestra de estudio, con el objetivo de depurar los 27 ítems propuestos en el instrumento. Del análisis de los coeficientes de correlación corregido ítem-total en sus cinco dimensiones de la “Guía de entrevista para determinar el Sistema de Contabilidad

Ambiental” no sugiere la eliminación de ítem alguno, por ser superiores a 0.20; así mismo el valor del coeficiente de consistencia interna alpha de crombach del instrumento es de 0.86, en promedio y de sus dimensiones (0.86 Activos Ambientales, 0.86 Pasivos Ambientales, 0.86 Costos Ambientales, 0.86 Procesos Claves de la Empresa, 0.86 Economía Ambiental). La puntuación de los ítems (oscilaron entre 0.85 y 0.86). Por lo que se considera que la “Guía de entrevista para evaluar el control interno” es aceptable.

	Coeficiente de correlación corregido ítem-total				
	Activos Ambientales	Pasivos Ambientales	Costos Ambientales	Procesos Claves de la Empresa	Economía Ambiental
Item1	0.35				
Item2	0.27				
Item3	0.44				
Item4	0.25				
Item5	0.25				
Item6	0.40				
Item7	0.42				
Item8		0.35			
Item9		0.59			
Item10		0.42			
Item11		0.46			
Item12		0.44			
Item13			0.59		
Item14			0.31		
Item15			0.51		
Item16			0.52		
Item17			0.36		

	Activos Ambientales	Pasivos Ambientales	Costos Ambientales	Procesos Claves de la Empresa	Economía Ambiental
Item18				0.51	
Item19				0.27	
Item20				0.36	
Item21				0.46	
Item22				0.42	
Item23					0.49
Item24					0.32
Item25					0.41
Item26					0.61
Item27					0.42
Correlación por dimensiones	0.34	0.45	0.46	0.41	0.45
Correlación total			0.42		

Coeficiente de confiabilidad corregido ítem-total

	Activos Ambientales	Pasivos Ambientales	Costos Ambientales	Procesos Claves de la Empresa	Economía Ambiental
Item1	0.86				
Item2	0.86				
Item3	0.86				
Item4	0.86				
Item5	0.86				
Item6	0.86				
Item7	0.86				
Item8		0.86			
Item9		0.86			
Item10		0.86			
Item11		0.86			
Item12		0.86			
Item13			0.86		

Item14			0.86		
	Activos Ambientales	Pasivos Ambientales	Costos Ambientales	Procesos Claves de la Empresa	Economía Ambiental
Item15			0.86		
Item16			0.86		
Item17			0.86		
Item18				0.86	
Item19				0.86	
Item20				0.86	
Item21				0.86	
Item22				0.86	
Item23					0.86
Item24					0.86
Item25					0.86
Item26					0.85
Item27					0.86
Correlación por dimensiones	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
Correlación total			0.86		

ANEXO 2.2. Reporte de rentabilidad

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

EN SOLES AL 30-06-2021

SERVICIOS GENERALES G' MARI RUC: 20607073148

<u>ACTIVO</u>		<u>PASIVO</u>	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO CORRIENTE	
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO	194,470	PAGAR	16,844
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES – TERCEROS	110,292	REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR	
CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS – TERCEROS		CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES TERCEROS	886,897
SERVICIOS Y OTROS CONTRATADOS POR ANTICIPADO		CUENTAS POR PAGAR ACCIÓN, DIRECTORES Y GERENTES	180,027
MERCADERIAS		TOTAL PASIVO CORRIENTE	1,083,767
MATERIALES AUXILIARES, SUMINISTROS Y REPUESTOS	989,632	PASIVO NO CORRIENTE	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	1,294,393	OBLIGACIONES FINANCIERAS	
		TOTAL NO PASIVO CORRIENTE	-
ACTIVO NO CORRIENTE		TOTAL PASIVO	1,083,767
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO			
INTANGIBLES		<u>PATRIMONIO</u>	
ACTIVO DIFERIDO		CAPITAL	30,000
DEPRECIACIÓN y AMORTIZACIÓN ACUMULADOS		RESULTADOS ACUMULADOS (GANANCIAS)	180,626
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	-	TOTAL PATRIMONIO	210,626
TOTAL ACTIVO	1,294,393	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	1,294,393

ESTADO DE RESULTADOS

EN SOLES AL 30-06-2021

SERVICIOS GENERALES G´MARI S.A.C. RUC: 20607073148

VENTAS	5,420,980
(-)COSTO DE VENTAS	-2,762,657
UTILIDAD BRUTA	2,658,323
(-)GASTOS ADMINISTRATIVOS	-960,847
(-)GASTOS DE VENTAS	-1,441,270
(-)GASTOS FINANCIEROS	
UTILIDAD OPERATIVA	256,207

RESULTADOS ANTES DE PARTICIPACION E IMPUESTOS	256,207
IMPUESTO A LA RENTA DE 3ERA CATEGORIA RMT	-75,581
RESULTADOS DEL EJERCICIO	180,626

ANEXO 3. Carta de autorización.

SERVICIOS GENERALES
G'MARI S.A.C.

EL GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA, SERVICIOS GENERALES G'MARI, QUE
SUSCRIBE

HACE CONTAR

Que GALVÁN MORALES, Michael Jhonatan y RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Yelstin Alfredo, estudiantes del Curso de titulación en la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO de la SEDE de CHIMBOTE, realizarán una ENTREVISTA GUIADA y el análisis del ESTADO DE RESULTADOS de su TESIS TITULADA: "SISTEMA DE CONTABILIDAD AMBIENTAL Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD FINANCIERA EMPRESA SERVICIOS GENERALES G'MARI S.A.C. CHIMBOTE – I SEMESTRE 2021. La investigación se desarrollará durante los meses de julio a octubre del 2021 y se ha otorgado plena AUTORIZACIÓN para desarrollarla.

Se expide la presente CONSTANCIA a solicitud de los interesados fines que estimen convenientes.

Chimbote, 10 de agosto de 2021

SERVICIOS GENERALES G'MARI S.A.C.

Beatriz Morillo Carraguirre Dueñas
DNI: 44244109
GERENTE

ANEXO 4. Reporte de similitud

Feedback Studio - Google Chrome
ev.turnitin.com/app/carta/es/?lang=es&u=1119622570&student_user=1&s=&o=1647336348

feedback studio | Yelstin Alfredo RODRIGUEZ RODRIGUEZ | GALVÁN MORALES, Michael Jhonatan y RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Yelstin Alfr...



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Sistema de contabilidad ambiental y su incidencia en la rentabilidad
empresa Servicios Generales G'MARI S.A.C. Chimbote – Primer
Semestre 2021

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTORES:

Resumen de coincidencias

19 %

Se están viendo fuentes estándar

[Ver fuentes en inglés \(Beta\)](#)

Coincidencias

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	6 %	>
2	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	4 %	>
3	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	2 %	>
4	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	1 %	>
5	infopesca.org Fuente de Internet	1 %	>
6	es.slideshare.net	<1 %	>

Página: 1 de 31 | Número de palabras: 7833 | Versión solo texto del informe | Alta resolución | Activado

GALVÁN MORALES, Michael Jhonatan y RODRIGUEZ
RODRIGUEZ, Yelstin Alfredo_ Sistema de contabilidad
ambiental y su incidencia en la rentabilidad financiera de la
empresa Servicios Generales G´ Mary S.A.C

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	6%
2	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	4%
3	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	1%



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad de Autores

Yo, DR. GUTIÉRREZ ULLOA, CRISTIAN RAYMOUND, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "SISTEMA DE CONTABILIDAD AMBIENTAL Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD EMPRESA SERVICIOS GENERALES G'MARI S.A.C. CHIMBOTE – PRIMER SEMESTRE 2021" cuyo autor es MICHAEL JHONATAN GALVÁN MORALES constató que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 25 de diciembre 2021

Nombres y Apellidos: MICHAEL JHONATAN GALVÁN MORALES	Firma
DNI: 7 5 0 8 7 1 4 4 ORCID: 0000-0001-9968-5158	

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad de Autores

Yo, DR. GUTIÉRREZ ULLOA, CRISTIAN RAYMOUND, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "SISTEMA DE CONTABILIDAD AMBIENTAL Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD EMPRESA SERVICIOS GENERALES G'MARI S.A.C CHIMBOTE – PRIMER SEMESTRE 2021" cuyo autor(a) es RODRIGUEZ RODRIGUEZ YELSTIN ALFREDO, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 25 de diciembre 2021

Nombres y Apellidos: Yelstin Alfredo Rodriguez Rodriguez	Firma
DNI: 70660617 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2747-7832	