



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Evaluación de los registros de insumos en el proceso productivo y su incidencia en los resultados financieros. Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017-2019.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público**

AUTORA:

Br. Samamé Montenegro, Melissa (ORCID: 0000-0002-3325-765X)

ASESOR:

Mg. Crisanto Velasco, Robert Soriano (ORCID: 0000-0002-2692-0230)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

PIURA – PERÚ

2020

Dedicatoria

A Dios que cada día me ayudó a ser paciente y seguir continuando en este proceso de obtener uno de los anhelos más deseados.

A mis padres quienes siempre tenían palabra de aliento para no desistir de mi meta.

A mi esposo y mis queridos hijos quienes me dieron la fuerza de seguir escalando, aun cuando parecía que me iba a rendir y por su enorme paciencia y compañía, me ayudaron a cumplir mi gran meta.

Agradecimiento

Mi agradecimiento a la empresa en la cual trabajo actualmente Plásticos Agrícolas y Geomembranas S.A.C. por brindar la oportunidad a cada colaborador de querer crecer y triunfar profesionalmente.

Índice de Contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	11
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	11
3.1.1 Tipo de investigación.....	11
3.1.2 Diseño de investigación	11
3.2 Variables y Operacionalización.....	12
3.2.1 Variable independiente	12
3.2.2 Variable dependiente	12
3.3 Población y Muestra	12
3.3.1 Población	12
3.3.2 Muestra	12
3.3.3 Criterio de Selección	12
3.4 Técnicas e Instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	13
3.4.1 Técnica e instrumento de recolección de datos	13
3.4.2 Validez.....	13
3.4.3 Confiabilidad.....	14
3.5 Procedimientos	14
3.6 Métodos de análisis de datos.....	14
3.7 Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS	15
4.1 Resultados en base a encuestas	15
4.1.1 Resultados sobre contrastación de hipótesis general	15
4.1.2 Resultados sobre contrastación de la hipótesis específico 1	16
4.1.3 Resultados sobre contrastación de la hipótesis específico 2	16
4.1.4 Resultados sobre contrastación de la hipótesis específico 3	17
V. DISCUSIÓN	18
VI. CONCLUSIONES	22

VII. RECOMENDACIONES	23
REFERENCIAS	24
ANEXOS	28

Índice de tablas

Tabla 1 Muestra.....	13
Tabla 2 Técnica e instrumento	13
Tabla 3 Validación de los instrumentos.....	14
Tabla 4 Contrastación de la hipótesis general	15
Tabla 5 Contrastación de la hipótesis específico 1	16
Tabla 6 Contrastación de la hipótesis específico 2	16
Tabla 7 Contrastación de la hipótesis específico 3.....	17

Resumen

El objetivo principal de la investigación fue evaluar el nivel de incidencia del registro contable de los insumos en el proceso productivo sobre los resultados financieros. Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017-2019. Con diseño de investigación no experimental-correlacional, la muestra estuvo conformada por 20 colaboradores, se utilizó instrumentos de recolección de datos; la encuesta a usar fue virtual utilizando formulario google y análisis documental.

Para alcanzar el objetivo se planteó y se contrastó la hipótesis mediante SPSS para obtener la fiabilidad del instrumento, los cuadros de correlación y tablas, se evaluó el nivel de incidencia del registro contable de los insumos en el proceso productivo inciden de manera significativa en los resultados de los estados de situación financiera de la empresa y se obtuvo como resultados con un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.255 lo cual representa una correlación estadísticamente positiva baja. Por lo tanto, acepta (H0), rechazando la (H1), de esta manera tiene una incidencia positiva baja porque; dichos insumos son considerados para la empresa como envases y embalajes, dentro de su estructura de costos no inciden en el precio del producto terminado; asimismo en el análisis documental se evaluó que no existe control ni valorización de inventarios de los embalajes.

Palabras claves: registro contable, resultados financieros, proceso productivo, costo unitario, solvencia.

Abstract

The main objective of the research was to evaluate the level of incidence of the accounting record of the inputs in the production process on the financial results. Agricultural Plastics and Geomembranes SAC. Païta, 2017-2019. With a non-experimental-correlational research design, the sample consisted of 20 collaborators, data collection instruments were used; the survey to be used was virtual using google form and documentary analysis.

To achieve the objective, the hypothesis was raised and contrasted using SPSS to obtain the reliability of the instrument, the correlation tables and tables, the level of incidence of the accounting record of the inputs in the production process was evaluated significantly affect the results of the statements of financial position of the company and was obtained as results with a Rho Spearman correlation coefficient of 0.255 which represents a low statistically positive correlation. Therefore, it accepts (H0), rejecting (H1), in this way it has a low positive incidence because; These inputs are considered for the company as containers and packaging, within their cost structure they do not affect the price of the finished product; Likewise, in the documentary analysis it was evaluated that there is no control or valuation of packaging inventories.

Keywords: Accounting record, financial results, production process, unit cost, solvency.

I. INTRODUCCIÓN

El registro y control de los inventarios permiten la optimización de los recursos minimizando costos; el incorrecto registro contable no proporcionara información real ni certera en los informes financieros (Ascencio, Gonzales & Lozano, 2017), de la misma manera utilizando los cuadros insumos-productos permitirá llegar por la vía contable por lo que muestran las entradas, las salidas y su valorización (Ricardo, 2019). Los insumos permiten una buena presentación al producto terminado el mismo que permitirá promocionarlo, fortaleciendo el valor de marca, fidelizando clientes e incrementaran las ventas e indicadores de rentabilidad (Pirayesh, 2018). La buena gestión de inventarios es un factor estratégico y tiene un efecto muy importante en la etapa del sistema administrativo desde la adquisición de la materia prima, proceso productivo, distribución y consumidor final (Garrido & Cejas, 2017). Los estados financieros auditados son informes de gran herramienta que fortalece la comunicación financiera, la fiabilidad de la información contable y reduce la asimetría de la información (Fakhfakh, 2015).

Las empresas usuarias de la Zona Especial de Desarrollo Paita en adelante ZED Paita y Zofratacna con Marco Legal de su Reglamento (DS 023-96-ITINCI) dispone de beneficios de régimen especial de materia aduaneras y tributaria vigentes hasta el año 2041, como la exoneración del impuesto a la renta, impuesto general a las ventas y todo impuesto, tasa, aportación, contribución, tanto del gobierno nacional y local (INTA-PG.02). ZED Paita nos facilita el intercambio comercial con el mundo, al ser zona primaria aduanera cuenta con convenios, zonas francas de las Américas la cual constituye una importante conexión de usuarios e inversionistas en el mundo (Garrido, 2019). Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC en adelante PAG, con ruc 20525728600 de accionistas extranjeros creada en el año 2008 en la ciudad de Paita-ZED Paita y con sede en Tacna-ZOFRATACNA, empresa dedica a la fabricación del producto terminado como la película plástica de polietileno de baja, media y la fabricación de geomembrana lisa y texturizada para la minería, rellenos sanitarios e ingeniería industrial. Dentro los múltiples hechos observados, que dan pie al informe de investigación, se denotó que el costo unitario de producción que la empresa reporta

mensualmente en sus estados financieros no son convincentes, considerando la materia prima, mano de obra directa y gastos directos de producción obviando los costos de los insumos como es el tubo de cartón, tapas de madera y las correas sujetadoras, tomando como base que, el cálculo de los costos es necesario para una correcta y apropiada administración empresarial, para obtener rentabilidad, analizar de forma permanente la competitividad, definir el punto de equilibrio, determinando los costos y el precio de venta estableciendo metas mensuales y anuales para definir cuanto debe vender para cubrir los gastos fijos (Gonzales, 2019).

La adquisición de insumos nacionales e importados que intervienen en el proceso productivo de la película plástica fueron registrados o reconocidos como gasto, el método de costeo que utilizó no es el adecuado, asimismo no existe un control contable por los insumos. El informe de investigación tuvo como finalidad realizar la evaluación de los registros de insumos en el proceso productivo y su incidencia en los resultados financieros de PAG, realizando la inclusión en el coste del producto terminado, los insumos que forman parte y por ser esenciales en la presentación y calidad del producto.

Para el informe de investigación se planteó como problema general ¿Evaluar el nivel de incidencia del registro contable de los insumos en el proceso productivo sobre los resultados financieros? PAG. Paita, 2017-2019. Por otro lado, se plantearon las siguientes preguntas específicas ¿Cuál es el nivel de incidencia de los factores del registro contable de los insumos sobre el estado de situación financiera?, también ¿Cuál es el grado de incidencia de la valuación de los costos de producción sobre el estado de resultado?, y ¿Cuál es el nivel de incidencia de la estructura de costos sobre el estado de costo de producción?

La formulación del problema, permitió la identificación de sus variables e indicadores de valoración; para ello Yiannis (2015) indica que se trata de identificar eventos con distinta información significativa, no buscando hechos sino posibilidades, pero sin recurrir a la manipulación de datos. Por consiguiente, como justificación para el propósito de determinar si los insumos que participan en el

proceso productivo inciden en los resultados financieros. Además, la relevancia radica en beneficiar a la empresa en estudiar, controlar, determinar y comparar el precio real de producto, la implicancia práctica de la investigación nace por la utilidad como fuente de consulta, guía, orientación para la identificación y control de los insumos que incurren en la fabricación; como valor teórico la investigación es guía para la asignación de costos logrando definir y evaluar indicadores, conocer el nivel de capacidad de producción, además de sentar las bases para futuros estudios en la materia; como valor económico tiene como alcance conocer y determinar los costos de producción y cuanto influye en los resultados de los estados financieros y su razonabilidad, por ultimo como valor social se beneficiarán los futuros profesionales y organizaciones con actividad industrial de fabricación.

La investigación en desarrollo, tuvo como objetivo general evaluar el nivel de incidencia del registro contable de los insumos en el proceso productivo sobre los resultados financieros. PAG 2017-2019. Asimismo, como objetivos específicos Identificar el nivel de incidencia de los factores del registro contables de los insumos sobre el estado de situación financiera, así como definir el grado de incidencia de la valuación de los costos de producción sobre el estado de resultado y determinar la incidencia y estructura de los costos de producción sobre el estado de costo de producción, la determinación de los objetivos es la descripción clara y concisa de las metas para lograr los objetivos planteados y saber hacia dónde nos dirigimos con la investigación, para Reyes & Hernández (2019) define a la hipótesis como un supuesto esperado permitiéndole al investigador la acreditación de dicho supuesto; debido a que esta investigación es de tipo correlacional se planteó la siguiente hipótesis nula, inciden de manera significativa en los resultados financieros el registro contable de los insumos en el proceso productivo. PAG SAC. Paita, 2017-2019. La cual será contrastada junto a una hipótesis alternativa. Como hipótesis específicas se obtuvo que los factores del registro contable de los insumos inciden de manera significativa en el estado de situación financiera como el definir la valuación de los costos de producción inciden de manera significativa en el estado de resultado al igual que la estructura de los costos de producción inciden de manera significativa sobre el estado de costo de producción. La cual será contrastada junto a sus hipótesis alternativas.

II. MARCO TEÓRICO

Para el informe de investigación en cuestión está basado en los estudios realizados a nivel internacional por Naranjo, 2015 quien tituló su trabajo, el control contable y su incidencia en la información financiera de la empresa Procoineec, el mismo que fue presentado como tesis de ingeniería en contabilidad y auditoría en la universidad técnica de Ambato – Ecuador, bajo método de investigación descriptivo, sus conclusiones fueron las siguientes, el registro contable se da mediante el procesamiento tiene como finalidad y de gran utilidad enfocarse a brindar resultados financieros y económicos fehacientes en el momento oportuno.

Morocho (2015) quien tituló su trabajo, como análisis del costo–volumen-utilidad de la empresa el Zarumeño S.A., el mismo que fue presentado como tesis de ingeniería en contabilidad y auditoría CPA en la universidad técnica de Machala, bajo un método de investigación descriptivo y entre sus múltiples conclusiones detalla lo siguiente, el estudio a los estados financieros permitió determinar y proyectarse para la elaboración del diseño e implementación de estrategias como magnificar la fábrica por la capacidad de producción que fabrican y la comercialización de dulces.

Para Loaiza (2016) quien tituló su trabajo, evaluación financiera para la empresa Total Protection S.A, el mismo que fue presentado como tesis en administración de Empresas con énfasis en finanzas en TEC Tecnológico de Costa Rica, bajo un método de investigación descriptivo, sus conclusiones fueron las siguientes, el mal registro de los inventarios afecta a los resultados financieros, realizar control en el manejo de los inventarios, las negociaciones con las partes interesadas de la empresa, revisión y gestión a la cuentas por cobrar a tercero y relacionadas en los plazos establecidos.

Villena (2017) quien tituló su trabajo, costos por órdenes de producción para mejorar la rentabilidad de la empresa textil Rose del Cantón Pelileo, el mismo que fue presentado como tesis de ingeniería en contabilidad superior, auditoría y finanzas CPA en la universidad regional autónoma de los andes “UNIANDES” –

Ambato-Ecuador, bajo un método de investigación descriptivo, sus conclusiones fueron las siguientes; la gran utilidad del sistema de costos permite realizar el costeo mediante las órdenes de producción realizando el registro, control y análisis se obtendrá costos reales que incurren en la producción de los textiles; controlar y disminuir los gastos en la producción y lograr fijar precios para cumplir con la meta y objetivos. El aumento de sus ingresos y ventas generan el equilibrio productivo de la empresa Textil Rose.

Asimismo, estudios realizados a nivel nacional por Tarqui (2016) quien tituló su trabajo, determinación del costo de producción y rentabilidad de puertas especiales combinadas de fierro y madera en las industrias de metal mecánica en la ciudad de Yunguyo, el mismo que fue presentado como tesis de contador público en la universidad nacional del altiplano – Puno, bajo un método de investigación descriptivo y entre sus conclusiones detalló lo siguiente, para obtener los costos de producción de la empresa industrial de metal mecánica deberá implementar el método de costeo predeterminado sistematizado y por órdenes de producción para obtener resultados veraces del coste operativo de producción en función a la capacidad producida, permitiendo determinar el costo unitario de producción y saber con exactitud los costos que forman parte en la transformación del producto terminado como los materiales, mano de obra y otros gastos indirectos. Esto permite a la empresa conocer la rentabilidad patrimonial, ventas e ingresos.

Para Cerna & Carlo (2018) quienes titularon su trabajo de investigación, los estados financieros y su impacto en la toma de decisiones financieras de las pequeñas empresas rurales de la región Cajamarca. 2018, fue presentado como tesis de contador público en la universidad peruana de ciencias aplicadas – UPC, bajo un método de investigación no experimental, como objetivo general determinar el impacto de las decisiones financieras de las pequeñas y medianas empresas rurales de la región Cajamarca en sus estados financieros, sus conclusiones fueron el registro correcto de los gastos de administración y ventas, considerando que la evaluación de la prestación de servicio la mayoría de ellos deben registrarse como costos indirectos; los ratios de solvencia permite evaluar la liquidez de las empresas para ser frente a sus obligaciones financieras a corto plazo.

Gómez (2018) quien tituló su trabajo, estudio de la relación entre el costo de producción y la rentabilidad de las empresas industriales que cotizan en la bolsa de valores de Lima. Periodo 2006 – 2016, el mismo que fue presentado como tesis de contador público en la universidad nacional de Piura, bajo un método de investigación descriptivo y entre sus múltiples conclusiones detalló lo siguiente, al realizar la investigación a las empresas con actividad industrial que valoriza en la bolsa de valores de Lima, apreciaron que no reconocen los costos indirectos de fabricación porque participan como auxiliares en el proceso productivo del producto terminado y resulta complejo controlarlos, reportando costos elevados.

Por consiguiente, estudios realizados a nivel local por Atamara (2014) quien tituló su trabajo, el sistema de costos por órdenes de producción y su relación con la toma de decisiones en la empresa apícola Miel del Norte EIRL departamento de Piura – Peru-2013, el mismo que fue presentado como tesis de contador público en la universidad nacional de Piura, bajo un método de investigación explicativa expuso las siguientes conclusiones, la empresa productora de miel ejecuta la toma las decisiones en forma empírica, falta de capacitación e inducción al personal vinculado de forma directa en la transformación y manipulación del bien, falta de ejecución en el control de los materiales e insumos directos e indirectos que intervienen en el proceso productivo.

Mendoza & Ortiz (2016) manifiestan que el registro contable es de gran importancia registrando y aplicando la partida doble, un error afectará la estructura financiera y ocasionará la toma de decisiones negativas para la entidad. Los libros contables son las bases de los informes financieros que representan la posición financiera de una organización quienes serán consultados cuando surjan inquietudes o problemas en las transacciones contables (Saffady, 2019). El análisis del riesgo de errores contables y fraudes contable ocasiona que los usuarios tomen malas decisiones, el pago de tributos errados y es por ello que se debe evaluar la inversión de riegos de ganancias y financiamiento en consecuencia los valores reportados en el flujo de caja, una empresa no se podría recomendarse a inversores

potenciales por insolvencia, comportamiento de pagos, deterioro de la situación financiera (Drábková & Pech, 2019).

Las normas internacionales de contabilidad NIC 2 brinda la orientación para el registro contable, teniendo como propósito establecer lineamientos para la contabilización de los inventarios como la medición, presentación y revelación, como determinar el costo (NIC Inventarios). La norma sirve de guía para realizar la determinación del costo indicando que la valorización de los inventarios se da mediante la medición inicial siendo el costo de adquisición conformado por el precio de la compra, los costos por el traslado e impuesto no recuperable y la medición de producción conformados por los costos que participan directamente en la transformación del producto como materia prima, la mano de obra y costos variables y fijos (Gutiérrez & Duque, 2014).

Toda empresa industrial o comercial determina su estructura de costos, para monitorear, controlar y obtener con anticipación sus necesidades de los elementos de producción y maximizar sus rendimientos, adoptando políticas para registrar, controlar y valorizar periódicamente sus existencias al costo, los métodos de valuación (Betancourt, 2018). El costo unitario de producción orienta a la empresa a evaluar cuánto cuesta producir y distribuir las unidades producidas para decidir si el producto genera ganancia o pérdida, de dar como pérdida se revisará precios, proceso productivo, plantear estrategias para el posicionamiento en el mercado y generar inversión o dejar de vender el producto (Chambergó, 2016). Indica Selivanoff (2018) que el método que se utilizó para la determinación de los costos son prioridad en toda empresa industrial, el marco de riesgo de precisión se puede utilizar para evaluar si el sistema de costos de la entidad es capaz de producir el nivel de precisión requerido para respaldar los informes financieros y decisiones administrativas, será menos probable que los gerentes tomen decisiones incorrectas debido a datos incorrectos, y el área de contabilidad de costos podrán cuantificar más claramente el valor y los beneficios que se derivan de una mayor inversión en la precisión de los datos de costos. Colmenares, Valderrama, Jaimes & Colmenares (2015) recomienda que las empresas industriales deban establecer política de gestión de costos, identificando y registrando los materiales directos e

indirectos dentro del proceso productivo, la adquisición que la empresa adquiera debe cumplir con los estándares de calidad establecidos y el control sistematizado de las existencias compra, entrada y almacenamiento. Un sistema automatizado para elevar eficacia de la organización, la interface para la gestión de datos y archivos permitirá la transparencia del control de inventarios, producto mejorado de calidad mediante el seguimiento continuo y la recopilación de información para la evaluación de los costos de producción (Vladimirovna, 2019). Los empresarios son los responsables de elegir el método de valoración de inventarios, pueden considerar su influencia en el resultado neto del ejercicio financiero, como también en el desempeño de los indicadores que se caracteriza la situación financiera desde varias perspectivas (Lonescu, Toma & Founanou, 2018). De manera que para Parrish (2019) mucha información financiera o sobrecarga financiera, el asesor financiero es idóneo para ayudar a clasificar el desorden y descubrir lo que es importante y relevante oportunamente.

Teniendo en cuenta lo que manifiestan Tahami, Mirzazadeh & Gholami-Qadikolaei (2019) un sistema de inventarios integrado permite que el vendedor lleve a cabo un buena gestión y revisión continúa considerando los componentes como el control del costo de la orden de producción y el tiempo de entrega la cual implica el tiempo de preparación, producción y transporte; los costos permiten realizar el análisis de rentabilidad y aplicar conocimientos gerenciales. Asimismo Eremina & Gazizov (2018) manifiesta las empresas tienen disminución en la eficiencia del uso de sus recursos, los materiales disminuyen en periodos la cual aumenta el consumo de dichos; para mejorar los inventarios se debe mejorar e implementar el control y revisión continua de los inventarios, mejorar el uso de los inventarios como ventas de reservas y obsoletas con descuento para extraer el efectivo adicional y reducir el inventario con el fin de optimizar los inventarios y la producción en el tiempo

Como influyen los estados financieros, en el párrafo 15 de la norma NIC 1 indica la presentación de los estados financieros deben ser razonables, reales, moderados para las empresas y mediante resolución de gerencia general N. 010-2008-EF-94-01.2 aprobó el manual de elaboración del informe financiero, Molina (2017) manifiesta que las empresas están obligadas a la presentación de los

informes financieros con sus notas cumplir con la normatividad con datos reales y transparentes, cualquier cambio contable repercute significativamente y ocasiona impacto en el resultado del ejercicio contable para la toma de decisiones, es por ellos que abarcaremos en el estudio los tres estados financieros que forma parte de la investigación, el estado de situación financiera es indispensable para toda organización contar con este informe que permite determinar el nivel de la inversión, nivel de endeudamiento a corto o largo plazo, su liquidez para afrontar y planificar sus actividades para cumplir sus objetivos y mejorar la rentabilidad de la empresa (Vílchez, 2018).

El objetivo del cálculo de los costos es detallarlo en los informes financieros, obteniendo datos para realizar el análisis y las decisiones que la empresa crea beneficiosa para su crecimiento. El estado de resultados permite verificar, validar, comprobar y medir el desempeño operativo, evaluar la rentabilidad de la empresa (Álvarez, 2017). Es necesario destacar lo que indica Wozniak & Jakubowaki (2015) existen empresas que realizan cambio en plena producción debido a la introducción de nuevo producto para la búsqueda de nuevo cliente o mercado, generando cambios en la orden de producción, ocasionando que el costo se desequilibre, afectando el cálculo del costo la cual incide en el balance de costos. Las empresas utilizan para la valoración del inventario los costos directos o precios de los costos afectando los costos, la estructura de los activos y pasivos, las ganancias del negocio, el gastos por impuestos a las ganancias y los resultados financieros ocurre si la empresa decide usar transacciones de derivados para asegurar inventarios de insumos estables, se recomienda tener en cuenta la valoración de inventarios, costos directos o precios de costos (Pur, Jacova & Horak, 2015).

Los informes de los estados financieros son de gran utilidad, necesarios para la elaboración, emisión, análisis e interpretación sobre todo son herramientas para evaluar indicadores de rentabilidad para medir la liquidez, rentabilidad, endeudamiento y la gestión, el índice de liquidez refleja la solvencia de la empresa; capacidad de sus activos de hacer frente a las deudas para cumplir en el periodo pactado y de corto plazo (Arturo, 2019). Contar con un sistema de gestión de costos es de gran importancia y utilidad para obtener información fidedigna para plantear

estrategias, identificar la competencia, tomar decisiones certeras, analizar indicadores de mejoras de gestión, proponer un modelo teórico para la interpretación de los resultados obtenidos y del cual influye positivamente y significativamente en el crecimiento y rentabilidad del negocio (Rios, 2017). Manifiesta Caraballo (2013) que la rentabilidad se analiza por la inversión y el financiamiento mediante los indicadores de la rentabilidad Financiera – ROE quienes los accionistas ponen toda su atención para la toma de decisiones y crecimiento de la rentabilidad de sus recursos propios y rentabilidad económica – ROA quien mide el volumen de la efectividad de la empresa mediante los factores de margen y rotación. La empresa debe tener en cuenta todos los factores para el buen funcionamiento del negocio, identificar anomalías y evaluar riesgos que afecten la capacidad de pago para corregir la vulnerabilidad frente al entorno económico y previniendo el riesgo de insolvencia (Hada, Mihalcea, M & C, 2018).

Argiles, García, Ravenda, Valencia & Somoza (2017) manifiestan que el incremento de ventas tiene efectos positivos con el cambio de la rentabilidad la cual influyen significativamente en el ajuste de recursos, existen periodo en que las ventas decrecen para ello muchos gerentes aplican ajuste para evitar una disminución de rentabilidad. De forma semejante Zambrano & Quiroz (2017) expone que las empresas deben utilizar como herramienta de planificación financiera el punto de equilibrio y el grado de incidencia sobre resultados financieros, la buena planificación permite balancear las cuentas por pagar, los ingresos, gastos, costos fijos y variables; con el fin de identificar algún problema financiero, cuanto tiene que lograr vender para cubrir sus costos, fijar y validar que se cumplan las metas propuestas.

Existen muchas variables que son vitales en la gestión eficiente del capital del trabajo operacional así como el pago de anticipos; muchas empresas optan por recibir anticipos regularmente, el ciclo de conversión de efectivo es una herramienta útil para evaluar el desempeño de las empresas, la cual aumenta su rendimiento, dado por los periodo cortos de recolección y venta, pero para el periodo de pago y el de entrega de bienes (contra el pago anticipado recibido) deben ser más largos para aumentar el rendimiento de las empresas (KASBIT Business Journal, 2019).

III. METODOLOGÍA

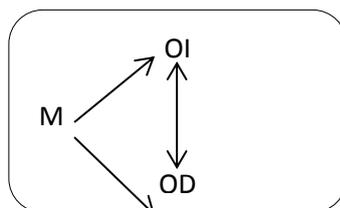
3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación

De tipo correlacional, se verificó la relación que existe entre dos o más variables en un momento determinado, siendo las variables de estudio los registros y los resultados financieros. Como indicó Hernández, Fernández & Baptista (2014) que la investigación correlacional tiene como propósito medir el grado de relación que exista entre dos o más variables, para intentar predecir el valor aproximado midiendo y analizando en un enfoque cuantitativo o evaluando y analizando en un enfoque cualitativo.

3.1.2 Diseño de investigación

La investigación sostuvo un diseño, no experimental, debido a que las variables no sufrieron manipulación, por ende, nos acercamos más a las variables formuladas en base a hipótesis como real, (Hernández, Fernández & Baptista, 2014). Su diseño de investigación fue no experimental de corte transversal correlacional; el investigador no logró someter a cambios a las variables, la relación se observó tal cual o cercana a la realidad, de investigación transversal porque recopiló datos en un determinado periodo de tiempo, estudios históricos únicos; para el presente estudio se evaluó desde el 2017 al 2019. Para Seehom (2018) definió la investigación transversal al objeto de estudio en determinado tiempo, denotando el esquema siguiente:



De dónde:

M = 20 colaboradores de la empresa

OI= Variable independiente: Registro de insumos en el proceso productivo.

OD= Variable dependiente: Resultados financieros.

3.2 Variables y Operacionalización

3.2.1 Variable independiente

Registro de insumos en el proceso productivo: Es la anotación en los libros contable, previo análisis, medición y registro utilizado como herramientas para el proceso contable mediante la acumulación para lograr obtener resultados en los estados financieros (Zeman, 2018).

3.2.2 Variable dependiente

Resultados financieros: Son operaciones financieras reportadas en informes estrictamente detallados, reales, de gran utilidad e importancia para predecir, comparar y evaluar la capacidad que acredita la economía de empresa (Rodríguez, 2015).

3.3 Población y Muestra

3.3.1 Población

La población objeto de estudio, estuvo constituido por 41 colaboradores de la sede de Paita de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC, del Distrito de Paita, Provincia Paita, Departamento Piura, periodo 2017 al 2019. La población es el universo donde se realizó el estudio de la investigación, a fin de analizar los datos recolectados (Lugo, 2019).

3.3.2 Muestra

La muestra del presente estudio estuvo conformada por 20 colaboradores a juicio del autor con criterios de selección.

3.3.3 Criterio de Selección

Se obtuvo acceso e identificación del registro de la población en estudio por ende no identificamos la probabilidad de elección del personal para la muestra (Ochoa, 2015).

Tabla 1 Muestra

Área	Cantidad
Producción	3
Administración	1
Contabilidad	10
Almacén	2
Laboratorio	2
Calidad	2
TOTAL	20

Fuente: **Elaboración propia**

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

3.4.1 Técnica e instrumento de recolección de datos

El instrumento de recolección de datos utilizados permitió encontrar la problemática a la investigación empleando la encuesta mediante el cuestionario conformado por 18 preguntas para cada variable, con escala de medición nominal: siempre, casi siempre, nunca, casi nunca. También se realizó la técnica de análisis documental utilizando la guía de análisis que permitió procesar datos de los estados financieros; estado de situación financiera, estado de resultados y estado de costo de producción de los años 2017, 2018 y 2019. La contrastación de la hipótesis se realizó mediante el análisis y pruebas estadísticas con el programa SPSS.

Tabla 2 Técnica e instrumento

VARIABLE	TÉCNICAS	INSTRUMENTOS
Registro de los insumos en el proceso productivo.	La encuesta	Cuestionario
Resultados financieros	Análisis de documentos	Cuestionario Guía de análisis de documentos

Fuente: **Elaboración propia**

3.4.2 Validez

Los instrumentos de recolección de datos utilizados fueron verificados y validados a juicio por los expertos.

Tabla 3 Validación de los instrumentos

EXPERTO	VALIDACIÓN
CPC Vega Palomino, Iván	96 – Excelente
CPC Vílchez Inga, Román	79- Muy bueno
CPC Panta Flores, Nilda	80 -Muy bueno
Resultado	85 –Excelente

Fuente: **Elaboración propia**

3.4.3 Confiabilidad

Se empleó el Alfa de Cronbach que es modelo estadístico SPSS con un resultado de 0.820 considerando un valor excelente confiabilidad.

3.5 Procedimientos

Se realizó iniciando la encuesta la muestra de 20 colaboradores de la empresa, utilizando la aplicación de formularios de google, gestionando la encuesta virtual y obteniendo los resultados mediante las opciones tales como siempre, casi siempre, casi nunca, nunca; las encuestas fueron tabuladas en Excel ingresándolas al SPSS versión 22. El análisis de datos fue solicitado a la unidad de análisis los estados financieros de los años 2017, 2018 y 2019.

3.6 Métodos de análisis de datos

Los métodos de análisis usados fueron las tablas de frecuencias, gráficos lineales, estadísticos como distribución de frecuencia, media aritmética.

3.7 Aspectos éticos

Los resultados que se obtuvieron mediante los cuestionarios y análisis documental del informe de investigación son originales, datos reales con el consentimiento de la empresa en estudio, con los compromisos éticos y dando fe que los mismos no han tenido alteración alguna que afecte la veracidad del trabajo realizado.

IV. RESULTADOS

4.1 Resultados en base a encuestas

4.1.1 Resultados sobre contrastación de hipótesis general

Tabla 4 Contrastación de la hipótesis general

Correlación de los registros de insumo en el proceso productivo sobre los resultados en los estados financieros.

Correlaciones				
Rho de Spearman	VI_Registros	Coefficiente de correlación	1,000	.255
		Sig. (bilateral)		.277
		N	20	20
	VD_Resultados financieros	Coefficiente de correlación	.255	1,000
		Sig. (bilateral)	.277	
		N	20	20

Fuente: Datos estadístico SPSS

Interpretación:

Se obtuvo como resultado según Spearman una correlación de 0.255, denotando una correlación positiva baja, aceptando de esta manera la prueba de hipótesis nula (H0) los factores del registro contable de los insumos inciden de manera significativa en los resultados de los estados de situación financiera de la empresa Plásticos agrícolas y geomembranas SAC. Paita, 2017-2019, por lo tanto se rechaza la hipótesis alternativa (H1) los factores del registro contable de los insumos no inciden de manera significativa en los resultados de los estados de situación financiera de la empresa. Con un grado de sig de 0.277 (H0 acepta el nivel de sig menor a 0.05, H1 acepta el nivel de sig mayor a 0.05).

4.1.2 Resultados sobre contrastación de la hipótesis específico 1

Tabla 5 Contrastación de la hipótesis específico 1

Correlación de los factores del registro contable de los insumos sobre el estado de situación financiera.

Correlaciones				
Rho de Spearman	<i>D1_REG_CONT</i>	<i>Coefficiente de Correlación</i>	1,000	.501
		<i>Sig. (bilateral)</i>		.024
		<i>N</i>	20	20
	<i>D6_EST_SF</i>	<i>Coefficiente de correlación</i>	.501	1,000
		<i>Sig. (bilateral)</i>	.024	
		<i>N</i>	20	20

Fuente: Datos estadístico SPSS

Interpretación:

Se obtuvo como resultado según Spearman una correlación de 0.501, denotando una correlación positiva moderada, aceptando de esta manera la prueba de hipótesis nula (H0) los factores del registro contable de los insumos inciden de manera significativa en los estados de situación financiera de la empresa, por lo tanto se rechaza la hipótesis alternativa (H1) los factores del registro contable de los insumos no inciden de manera significativa en los estados de situación financiera. Con un grado de sig de 0.024 (H0 acepta el nivel de sig menor a 0.05, H1 acepta el nivel de sig mayor a 0.05).

4.1.3 Resultados sobre contrastación de la hipótesis específico 2

Tabla 6 Contrastación de la hipótesis específico 2

Correlación de la valuación de los costos de producción sobre el estado de resultados.

Correlaciones				
Rho de Spearman	<i>D2_VALUA_COSTOS</i>	<i>Coefficiente de correlación</i>	1,000	-0.306
		<i>Sig. (bilateral)</i>		0.190
		<i>N</i>	20	20
	<i>D5_EST_RESULTADOS</i>	<i>Coefficiente de correlación</i>	-0.306	1,000
		<i>Sig. (bilateral)</i>	0.190	
		<i>N</i>	20	20

Fuente: Datos estadístico SPSS

Interpretación:

Se obtuvo como resultado según Spearman una correlación de -0.306, denotando una correlación negativa baja, aceptando de esta manera la prueba de hipótesis alternativa (H1) la valuación de los costos de producción no inciden sobre el estado de resultados de la empresa, rechazando la hipótesis nula (H0) la valuación de los costos de producción inciden sobre los estados de resultados de la empresa. Con un grado de sig de 0.190 (H0 acepta el nivel de sig menor a 0.05, H1 acepta el nivel de sig mayor a 0.05).

4.1.4 Resultados sobre contrastación de la hipótesis específico 3

Tabla 7 Contrastación de la hipótesis específico 3

Correlación de la determinación de la incidencia y estructura de costos de producción sobre el estado de costo de producción.

<i>Correlaciones</i>				
Rho de Spearman	<i>D3_EST_COSTOS</i>	<i>Coefficiente de correlación</i>	<i>1,000</i>	<i>-0.215</i>
		<i>Sig. (bilateral)</i>		<i>0.363</i>
		<i>N</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
	<i>D4_EST_COS_PROD</i>	<i>Coefficiente de correlación</i>	<i>-0.215</i>	<i>1,000</i>
	<i>Sig. (bilateral)</i>	<i>0.363</i>		
	<i>N</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	

Fuente: Datos estadístico SPSS

Interpretación:

Se obtuvo como resultado según Spearman una correlación de -0.215, denotando una correlación negativa baja, aceptando la prueba de hipótesis alternativa (H1) la estructura de los costos de producción no incide sobre el estado de costo de producción de la empresa, por lo tanto se rechaza la hipótesis nula (H0) la estructura de los costos de producción inciden sobre el estado de costo de producción de la empresa. Con un grado de sig de 0.363 (H0 acepta el nivel de sig menor a 0.05, H1 acepta el nivel de sig mayor a 0.05).

V. DISCUSIÓN

La presente investigación tuvo como objetivo general evaluar el nivel de incidencia del registro contable de los insumos en el proceso productivo sobre los resultados financieros. Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017 - 2019. Planteando tres objetivos específicos, considerando en cada uno de ellos la incidencia en los resultados financieros que elabora la empresa, considerando como referencia los antecedentes declarados en nuestro trabajo de investigación.

- 5.1** En esta investigación respecto al objetivo general se obtuvo que si existe incidencia de manera significativa los resultados financieros el registro contable de los insumos en el proceso productivo, según Spearman con un dato de 0.255 de correlación positiva baja que denota que la empresa PAG SAC dichos insumos son considerados para ellos como envases y embalajes y dentro de su estructura de costos inciden en el precio del producto terminado; asimismo en el análisis documental se evaluó que no existe control ni valorización de inventarios de dichos embalajes. Para Tarqui (2016) en su trabajo, determinación del costo de producción y rentabilidad de puertas especiales combinadas de fierro y madera en las industrias de metal mecánica en la ciudad de Yunguyo, se relaciona que las empresas pueden recuperar su inversión a corto y mediano plazo, siempre que mantenga y evalúen sus costos, como el incremento del consumo de insumos, mano de obras y gastos indirectos, una buena gestión empresarial, el buen manejo y administración de los resultados financieros permitirá la buena toma de decisiones obteniendo resultados favorables que el negocio es rentabilidad y solvencia . Para ellos Pirayesh (2018) manifiesta que los insumos quienes le permiten una buena presentación al producto terminado y siendo de excelente calidad con los análisis y estándares exigido por normatividad que el producto requiera, permitirá promocionar al producto, fortaleciendo el valor de marca y fidelizando clientes se incrementaran las ventas e indicadores de rentabilidad.
- 5.2** Con relación al primer objetivo específico identificar el nivel de los factores del registro contable de los insumos sobre el estado de situación financiera se

obtuvo que los factores del registro contable de los insumos inciden de manera significativa en el estado de situación financiera con una correlación de Spearman positiva moderada de 0.501 respecto a la encuesta se identificó que la empresa PAG SAC realizó mensualmente compras de insumos según procedimientos autorizados y establecidos para generar las órdenes de compra y su respectivo registro en la cuenta del gasto envases y embalajes, siendo este el procedimiento adecuado para la empresa en estudio. Asimismo, denotando que no están realizando el registro contable adecuado en la cuenta (26 envases y embalajes) y no cuenta con un control sistematizado de inventarios por los embalajes. La empresa muestra en el año 2019 cuenta con activo corriente siempre se mantiene en el margen del 78% al 88% contra el pasivo corriente permitiéndole cubrir las obligaciones a corto plazo y su capital de trabajo incremento en 11% del año 2018 al 2019 obteniendo el 43% permitiéndole a la empresa proteger el negocio haciéndole frente y cumplir oportunamente con los compromisos pactados con terceros. La relación entre el antecedente, según Naranjo (2015) en su tesis el control contable y su incidencia en la información financiera de la empresa Procoineec, se relaciona en definir que el registro contable se da mediante el procesamiento de la información, que tiene como finalidad y de gran utilidad enfocarse a brindar resultados financieros y económicos fehacientes en el momento oportuno. Para Cerna& Carlo (2018) en su tesis los estados financieros y su impacto en la toma de decisiones financieras de las pequeñas empresas rurales de la región Cajamarca, el capital de trabajo tiene relación directa con el flujo de caja operativo que dispone la empresa entorno a sus activos, mientras el capital de trabajo se muestre positivo demostrará que la empresa cuenta con activos corrientes capaces de lograr cumplir con sus obligaciones a corto plazo.

- 5.3** Con relación al segundo objetivo específico definir el grado de incidencia de la valuación de los costos de producción sobre el estado de resultados, se obtuvo como resultado que la valuación de los costos de producción no inciden de manera significativa sobre el estado de resultados de la empresa con una correlación de Spearman de -0.306 negativa baja; respecto a la

encuesta la empresa PAG SAC todos los días del año realizó el conteo físico de los inventarios, permitiéndole cada cierre de mes conciliar el inventario físico con lo contable, mediante el sistema PEPS efectuar la evaluación de los inventarios, rotación de producto terminado y los costos mediante indicadores de nacionalización de materia prima, para efectuar decisiones inmediatas ante algún incumplimiento con margen de costo establecido esto puede surgir por los sobrecostos generados por almacenaje, sobrestadía, transporte no disponible, capacidad de carga menores de 24.75 TN por contenedor, como fortaleza la empresa cuenta maquinaria de última generación importada, racks metálicos para la distribución y almacenamiento la cual evita accidentes por derrumbe asimismo, les permite realizar el conteo y verificación diaria con óptimos resultados en el inventario, respecto al análisis documental Plásticos Agrícolas y Geomembranas reportó para el año 2017 demostró que su inventario obtuvo una velocidad de rotación de 14 veces en comparación con el año 2018 rotando 5 veces y en el 2019 el inventario roto a 9 veces en el año, la rentabilidad de la inversión para el año 2019 demostró que por cada sol que invirtió la empresa es capaz de producir el 18% de rendimiento a las inversiones, demostrando el ROA>Tasa intereses la cual la empresa puede acceder a préstamos bancarios. La relación entre el antecedente, para Gómez (2018) en su tesis, estudio de la relación entre el costo de producción y la rentabilidad de las empresas industriales que cotizan en la bolsa de valores de Lima. Periodo 2006 – 2016, conocer y saber asignar los costos para producción, no sobrevalorando el presupuesto ni el inventario, asegurando que se utilicen correctamente y no generando mermas ni desperdicios; el costo productivo no es el factor más determinante en la generación de la rentabilidad, los factores más ligados a la determinación de la rentabilidad pueden ser los gastos operativos. Para Betancourt (2018) la valorización periódica a las existencias tiene como finalidad la evaluación y control del flujo y el costo de las existencias, los métodos de valuación más usados en las empresas es el método PEPS primeras en entrar primera en salir.

5.4 Respecto al tercer objetivo específico de determinar la incidencia y estructura de los costos de producción sobre el estado de costos de producción, se obtuvo como resultado que la estructura de los costos de producción no inciden de manera significativa sobre el estado de costo de producción según la correlación de Spearman de -0.215 negativa baja; según encuesta Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC realizó el registro de la depreciación que genera su activos siendo las 05 máquinas extrusoras, máquina de aditivos, equipos de laboratorio y cómputo todos de última tecnología, con el previo registro del consumo de energía, revisión mensual y análisis de los estados financieros, cada gasto y costo que genera la empresa, los costos fijos se tienen identificados y separados de los costos mixtos para su proyección de pagos y provisiones mensuales. Los costos fijos totales para el año 2017 fue de 16% ascendiendo en un 13% para el año 2018 y 2019 en un 25%, información que permitió a la empresa evaluar el punto de equilibrio en ese año de 54% la cual represento que solo alcanzó cubrir los costos fijos, recurriendo al financiamiento con entidades financieras nacionales e internacionales. La relación con el antecedente, para Loaiza, Richmond y Cordero (2016) en su tesis, evaluación financiera para la empresa Total Protection SA, recomienda la revisión minuciosa de los costos fijos y variables, controlar los gastos de operación, reducir los gastos financieros con la negociación de la mejor tasa de interés; evaluar y realizar trimestral el punto de equilibrio con el fin de tomar decisiones estratégica y proponer ajustes de acuerdo a cada evaluación, vigilando que los gastos no excedan y las ventas no disminuyan según los márgenes establecidos por la empresa. Para Zambrano y Quiroz (2017), las empresas deben utilizar como herramienta de planificación financiera el punto de equilibrio y el grado de incidencia sobre resultados financieros, tomar control de los costos fijos y evitando pérdidas económicas.

VI. CONCLUSIONES

1. Se evaluó el nivel de incidencia del registro contable de los insumos en el proceso productivo inciden de manera significativa sobre los resultados financieros Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017 – 2019; con un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.255 lo cual representa una correlación estadísticamente positiva baja. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis alternativa (H1), aceptando la hipótesis nula (H0). Por lo que $0.277 > 0.05$ teniendo una incidencia positiva ya que la empresa en su estructura de costos considera los envases y embalajes como relevantes e inciden de manera positiva baja en el precio del producto terminado.
2. Se identificó los factores del registro contable de los insumos inciden de manera significativa en el estado de situación financiera, obteniendo un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.501 representando una correlación positiva moderada. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis alternativa H(1), aceptando la hipótesis nula H(0). Por lo que $0.024 < 0.05$ de esta manera la incidencia positiva moderada se debe a que la empresa no realiza la correcta clasificación de las cuentas que intervienen.
3. Se definió el grado de incidencia de la valuación de los costos de producción no inciden de manera significativa en el estado de resultados obteniendo un coeficiente de correlación de Rho Spearman de -0.306 lo cual representa una correlación estadísticamente negativa baja. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula H(0), aceptando la hipótesis alternativa H(1). Por lo que $0.19 > 0.05$ de esta manera incide negativamente baja denotando que la empresa evalúa mensualmente la solvencia y la rentabilidad de la empresa.
4. Se determinó que las estructuras de los costos de producción no inciden de manera significativa sobre el estado de costo de producción, obteniendo un coeficiente de correlación de Rho Spearman de -0.215 lo cual representa una correlación estadísticamente negativa baja. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula H(0), aceptando la hipótesis alternativa H(1). Por lo que $0.363 > 0.05$ de esta manera incide negativamente baja dado a que la empresa no considera en cada orden de producción los insumos que participan en el proceso productivo.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a la administración y al área contable de la empresa, considerar los insumos en el proceso productivo y realizar la aplicación correcta por la adquisición y el reconocimiento del gasto como lo indica las normas internacionales de información financiera – NIIF 2 y el PCG.
2. Se recomienda al área contable la identificación de los registros contables y control sistematizado que le permita valorizar periódicamente los inventarios de los insumos que la empresa adquiere y obtener resultados financieros reales.
3. Se recomienda capacitar mensualmente o semestralmente al personal del área contable para que adquieran los conocimientos necesarios y lograr analizar de manera eficiente los informes financieros ya que ellos revelan la real situación de la empresa y no incidan en errores contables, para ello en temas de análisis y estimación de costos que les permita gestionar la sostenibilidad de los costos, reducir costos para evaluar las actividades que generan valor como también en finanzas corporativas ejecutando y evaluando ratios financieros.
4. Se recomienda a la gerencia la implementación del departamento de costos, con el fin determinar y analizar mensualmente los costos de nacionalización, monitoreando mes a mes los costos fijos y variables, distribución del consumo de la energía a cada área respectiva, asimismo determinar los costos reales en cada orden de producción en el proceso productivo, operativo, financiero y su relevancia.

REFERENCIAS

- Argiles, J., Garcia, J., Ravenda, D., Valencia, M., & Somoza, A. (2017). The influence of the trade-off between profitability and future increases in sales on cost stickiness. *Estudios de Economía*, Volume 44, Issue 1, Pages 81-104.
- Arturo.R. (3 de Setiembre de 2019). *Crece Negocios*. Obtenido de ¿Que son los ratios financieros?: <https://www.crecenegocios.com/ratios-financieros/>
- Ascencio, C., Gonzales, E., & Lozano, M. (2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmaceuticas. *Revista de Ciencias de la Administracion y Economia*, vol.7, 13. Universidad Ponalitecnica Salesiana, Ecuador.
- Atamara, Z. (2014). *El sistema de costos por órdenes de producción y su relación con la toma de decisiones en la empresa apícola Miel del Norte EIRL departamento de Piura – Peru-2013*. Obtenido de Tesis de contador publico en la universidad nacional de Piura.
- Betancourt. (30 de abril de 2018). *Actualicese*. Obtenido de <https://actualicese.com/metodos-de-valoracion-de-inventarios/>
- Caraballo, T. (2013). *Analisis Contable*. OpenCourse Ware, tema 6 Analisis de la rentabilidad.
- Cerna.N, & Carlo.D. (2018). Los Estados Financieros y su impacto en la toma de decisiones financieras de las pequeñas empresas rurales de la región Cajamarca. Cajamarca, Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).
- Chambergó, I. (2016). *Costos para gerenciar organizaciones por sectores economicos*. Perú: Instituto Pacifico SAC, p.407.
- Colmenares, L., Valderrama, Y., Jaimes, R., & Colmenares, K. (2015). Control de materiales como herramienta de gestión de costos en empresas manufactureras. *Sapienza Organizacional*, Vol.3, núm.5,2016.
- Drábková, Z., & Pech, M. (2019). Financial statements risk: case study of a small accounting unit. *Scientific Papers of the University of Pardubice. Series D. Faculty of Economics and Administration*, vol.45, pag 41-52.
- DS 023-96-ITINCI, D. S. (s.f.). MARCO LEGAL DE SU REGLAMENTO. *REGLAMENTO DE ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO PAITA Y ZOFRATACNA*. Titulo IV.Del Regimen Tributario, articulo 19.
- Eremina, I., & Gazizov, I. (2018). Accounting and analysis of inventories of materials and production of companies. *Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*. , Tomo VI. N.special 86.

- Fakhfakh, M. (2015). The readability of international illustration of auditor's report: An advanced reflection on the compromise between normative principles and linguistic requirements. *Journal of Economics, Finance and Administrative Science*, 21-29, www.elsevier.es/jefas.
- Garrido, I., & Cejas, M. (2017). La gestión de Inventario como factor estratégico en la administración de empresas. *Scientific e-journal of Management Science*, Núm.37, págs. 109-129.
- Garrido, M. (2 de Setiembre de 2019). *Cámara De Producción Comercio Turismo Y Servicios de Paita*. Obtenido de <http://camaradepaita.org/>
- Gonzales, G. (2019). *Camara de Medellin*. Obtenido de <http://www.camaramedellin.com.co/Inicio/Buenaspracticasesempresariales/BibliotecaContabilidadFinanzas/Herramientasparadefiniryoptimizarloscostos.aspx>
- Gutierrez, B., & Duque, M. (2014). Costos indirectos de fabricacion: Propuesta para su tratamiento ante los cambios normativos que enfrenta Colombia. *Cuadernos de Contabilidad*, vol.15, 39.
- Hada, D., Mihalcea, M., D., & C. (2018). DIAGNOSIS OF FINANCIAL LIQUIDITY AND SOLVENCY - TOOL OF THE APPRECIATION OF THE ENTITY PAYING CAPACITY. *ACADEMICA BRÂNCUȘI'* PUBLISHER, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 - 7007.
- Hernández, R., Fernandez, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la Investigacion*. Mexico: McGRAW-HILL/Interamericna Editores, S.A, de C.V.6ta Edicion p.163.
- INTA-PG.02. (s.f.). Modificación Procedimiento deExportación Definitiva INTA-PG.02. *Ley General de Aduanas*.
- KASBIT Business Journal. (2019). The Relationship between Modified Cash Conversion Cycle and Firms' Profitability. *Gale Academic OneFile*, Vol.12, pag.161.
- Loaiza, K. (Junio de 2016). Evaluacion Financiera para la empresa Total Protection S.A. Costa Rica.
- Lonescu, L., Toma, M., & Founanou, M. (2018). Applied Analysis of the Impact of Inventory Valuation Methods on the Financial Situation and Financial Performance. *Valahian Journal of Economic Studies*, Vol.9, (23), pag.67-76, DOI:10.2478 / vjes-2018-0007.
- Lugo, Z. (2019). *Diferenciador*. Obtenido de <https://www.diferenciador.com/poblacion-y-muestra/>
- Mendoza, C., & Ortiz, O. (2016). *Contabilidad Financiera para Contaduría y Administración*. Barranquilla: Universidad del Norte.
- Molina, V. H. (2017). Enfoque de la razonabilidad desde la perspectiva del marco regulatorio contable internacional. *Sapienza Organizacional*, 53-74, Merida-Venezuela. Universidad de los Andes.

- Morocho, M. (2015). *Análisis del costo-volumen-utilidad de la empresa el Zarumeño S.A.* Obtenido de Tesis de ingeniería en contabilidad y auditoría CPA en la universidad técnica de Machala, Ecuador.
- Naranjo, N. (2015). *El Control Contable y su incidencia en la información financiera de la empresa Procoineec.* Ambato, Ecuador.
- NIC, 2. (s.f.). *Normas Internacionales de Contabilidad.*
- Ochoa, C. (29 de Mayo de 2015). *Muestreo no probabilístico: Muestreo por conveniencia.* Obtenido de <https://www.netquest.com/blog/es/blog/es/muestreo-por-conveniencia>
- Parrish, S., JD, RICP, ChFC, CLU, RHU, & AEP. (2019). The Risk of Financial Information Overload. *New York Life Center for Retirement In-come Planning en el American College of Financial Services.*, 29-33.
- Pirayesh, R. (2018). Un estudio del efecto de la marca en la rentabilidad de la industria. *Revista de Ciencias Humanas y Sociales*, Especial N.15. Venezuela.
- Pur, D., Jacova, H., & Horak, J. (2015). An evaluation of selected assets and their impact on the declarative characteristic of ratio indicators in financial analyses. *Gale Academic OneFile*, vol. 18, no. 4, 2015, p. 132.
- Reyes, O., & Hernandez, M. (Nov de 2019). *Metodología de la Investigación para Ciencias Sociales y Administrativas.* Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/337183097_Metodologia_de_la_Investigacion_para_Ciencias_Sociales_y_Administrativas
- Ricardo Arreghini, H. (2019). Cuadros de Insumo-Producto y utilidad de su empleo en la evolución de la economía. *Escritos Contables y de Administración*, vol.10, 35 a 70. Argentina.
- Rodriguez, D. (21 de Agosto de 2015). *Los Estados Financieros.* Obtenido de <https://contabilidad.com.do/estados-financieros/>
- Saffady, W. (2019). Retention of Accounting Records: A Global Survey of Laws and Regulations. *William Saffady, Ph.D., FAI*, 5-9.
- Seehom, A. (2018). *Leaf Group Ltd. Geniolandia.* Obtenido de <https://www.geniolandia.com/13142481/metodos-de-investigacion-transversal>
- Selivanoff, P. (2018). Selecting the right costing model. *Healthcare Financial Management*, Vol.72, Issue 11.
- Tahami, H., Mirzazadeh, A., & Gholami-Qadikolaei, A. (2019). Simultaneous control on lead time elements and ordering cost for an inflationary inventory-production model with mixture of normal distributions ltd under finite capacity. *RAIRO - Operations Research*, Volume 53, Issue 4, 2019, Pages 1357-1384.

- Tarqui. (2016). *Determinacion del costo de produccion y rentabilidad de puertas especiales combinadas de fierro y madera en las industrias de metal mecanica en la ciudad de Yunguyo*. Obtenido de Tesis de contador público en la universidad nacional del altiplano – Puno
- Vilchez, R. (2018). *El arte de la contabilidad, fundamentos basicos*. Piura: Impulgraf EIRL, p.186.
- Villena. (2017). *Costos por ordenes de produccion para mejorar la rentabilidad de la empresa textil Rose del Cantón Pelileo*. Obtenido de Tesis de ingenieria en contabilidad superior, auditoria y finanzas CPA en la universidad regional autonoma de los andes "UNIANDES"- Ambato-Ecuador.
- Vladimirovna, V. (2019). Automated Strategic Management Batch. *Tem Journal*, Vol.8, issue 3, pages 1025-1030, ISSN 2217-8309, DOI: 10.18421/TEM83-47.
- Wozniak, W., & Jakubowaki, W. (2015). The choice of the cost calculation concept for the mass production during the implementation of the non-standard orders. *International Business Information Management Association - IBIMA*, Pag.2364-2371.
- Yiannis, G. (2015). "Reflexivity and beyond – a plea for imagination in qualitative research. *Qualitative Research in Organizations and Management: An*, Vol.10 Iss 4 pp. 332 - 336.
- Zambrano, T., & Quiroz, E. (Febrero de 2017). EL PUNTO DE EQUILIBRIO COMO UNA HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*.
- Zeman.J, L. (2018). *Seminario de practicas y actualizacion profesional*. Obtenido de <https://docplayer.es/80789702-Seminario-de-practica-y-actualizacion-profesional-equipo-docente-cp-juan-zeman-cp-valeria-lemos-cp-patricia-orellana.html>

ANEXOS

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"



PLÁSTICOS AGRÍCOLAS Y GEOMEMBRANAS S.A.C.
R.U.C. 2052572800

Paiza, 20 de marzo del 2019.

Sra.
Melissa Samané Montenegro
Paiza, -

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de hacer de su conocimiento que por la presente se autoriza a su persona, en su calidad de estudiante de la Escuela de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo - Piura, proceda a la investigación de su proyecto de tesis titulado "Evaluación de los registros de insumos en el proceso productivo y su incidencia en los resultados financieros". Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paiza, 2017-2019, para lo cual puede coordinar con el suscrita el otorgamiento de todas las facilidades que se requieran para tal fin.

Sin otro particular, quedo de Usted

Atentamente,

Anexo 2: Matriz de operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala medición
Registro de insumos en el proceso productivo.	Es la anotación en los libros contable, previo análisis, medición y registro utilizado como herramientas para el proceso contable mediante la acumulación para lograr obtener resultados en los estados financieros (Zeman. 2018).	Los registros de insumos en el proceso productivo permitirá la valuación de los costos de producción bajo la estructura de costos.	-Registro contable de los insumos	-N° de registros contables de insumos. -Nivel de insumos que intervienen en el proceso de producción. -Control de Inventarios.	Nominal
			-Valuación de los costos de producción	-Valorización de inventarios. -Costo materia prima. -Costos indirectos de fabricación.	Razón
			-Estructura de los costos	-Nivel costos fijos. -Nivel costos variables. -Nivel costos mixtos.	
Resultados Financieros	Son operaciones financieras reportadas en informes estrictamente detallados, reales, de gran utilidad e importancia para predecir, comparar y evaluar la capacidad que acredita la economía de empresa. (Rodríguez, 2015)	Los resultados financieros permiten evaluar los costos de producción, el estado de resultados y el estado de situación financiera.	-Estado de costo de producción.	-Costo materia prima. -Costo fijo y variable. - Punto de equilibrio.	Nominal
			-Estado de resultados.	- Rentabilidad neta. - Rentabilidad de la inversión. -Dupont	Razón
			-Estado de situación financiera.	-Prueba acida. -Solvencia financiera. - Capital de trabajo	

Fuente: Elaboración propia

Anexo 3: Instrumento de la recolección de datos



ESCUELA DE CONTABILIDAD

TÍTULO: “Evaluación de los registros de insumos en el proceso productivo y su incidencia en los resultados financieros. Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017-2019”.

AUTOR: Melissa Samamé Montenegro.

CUESTIONARIO DE ENCUESTA N° _____
Nombre: _____ Lugar, fecha: _____
INSTRUCCIONES: Lea cuidadosamente las preguntas y por favor responda en forma precisa y completa. Este cuestionario tiene como propósito recoger información para la investigación “Evaluación de los registros de insumos en el proceso productivo y su incidencia en los resultados financieros. Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017-2019”.
SIEMPRE – CASI SIEMPRE – CASI NUNCA – NUNCA
PREGUNTAS: Variable: Registro de insumos en el proceso productivo Dimensión: Registro contable de los insumos Indicador 1: N° de Registros contables de insumos OE1.1.1 ¿Mensualmente realizan registros contables por compra de los insumos nacionales e importados? OE1.1.2 ¿Considera usted que el registro contable de los insumos nacionales e importados están detallados en la cuenta 25 Materiales Auxiliares, Suministros y Repuestos del plan contable general? Dimensión 1: Registro contable de los insumos Indicador 2: Nivel de insumos que intervienen en el proceso de producción OE1.2.1 ¿Considera usted importante el uso adecuado de los registros y controles para la determinación de costos en la empresa Plásticos agrícolas y geomembranas SAC? OE1.2.2 ¿Es satisfactorio el resultado que obtiene la empresa con el sistema de costeo mensual? Dimensión 1: Registro contable de los insumos Indicador 3: Rotación de inventarios OE1.3.1 ¿Sabe usted, que la empresa Plásticos agrícolas y geomembranas SAC realiza el conteo de materia prima por lo menos una vez a la semana? OE1.3.2 ¿Considera usted relevante tener un control de aprovisionamiento de mercadería como la materia prima y los insumos? Dimensión 2: Valuación de los costos de producción Indicador 1: Valorización de inventarios OE2.1.1 ¿Son conciliados los resultados de los inventarios físicos con los registros de contabilidad? OE2.1.2 ¿La empresa cuenta con registros físicos o virtuales donde se controle los inventarios de materia prima, producto terminado y de insumos? Dimensión 2: Valuación de los costos de producción Indicador 2: Costo de materia prima OE2.2.1 ¿Se realizan evaluaciones de indicadores de costos de materia prima?

OE2.2.2 ¿Usa usted el sistema de valuación de mercadería PEPS para su trabajo en la empresa Plásticos agrícolas y geomembranas SAC?

Dimensión 3: Valuación de los costos de producción
Indicador 3: Costos indirectos de fabricación

OE2.3.1 ¿Se asigna el costo real del consumo de energía eléctrica en la estructura de costos?

OE2.3.2 ¿Se tiene control y registro de la depreciación que generan los activos de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC?

Dimensión 3: Estructura de los costos
Indicador 1: Nivel de Costos Fijos

OE3.1.1 ¿El pago no oportuno genera intereses moratorios por la cesión en uso a Zona Especial de Desarrollo Paíta?

OE3.1.2 ¿Se realiza la distribución correcta del costo del consumo energía eléctrica en la estructura de costos?

Dimensión 3: Estructura de los costos
Indicador 2: Nivel de Costos variables

OE3.2.1 ¿Se determinan los márgenes de precios de producto de la empresa?

OE3.2.2 ¿Se conoce y se evalúa al detalle de lo que se está gastando la empresa?

Dimensión 3: Estructura de los costos
Indicador 3: Nivel de Costos mixtos

OE3.3.1 ¿Los costos mixtos son separados de los componentes de los costos fijos?

OE3.3.2 ¿Los cambios por ampliación-construcción en la empresa Plásticos agrícolas y geomembranas afecta el nivel de rentabilidad?

PREGUNTAS:

Variable2: Resultados financieros

Dimensión 4: Estado de costos

OE4.1.1 ¿La empresa evalúa los costos de nacionalización de las materia primas?

OE4.1.2 ¿La empresa toma acciones inmediatas en caso se incumpla con la meta planteada para los indicadores de costos de materia prima?

OE4.2.1 ¿Son reconocidas las horas extras de producción a los colaboradores de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC?

OE4.2.2 ¿Los beneficios laborales están considerados en los costos de mano de obra directa?

Dimensión 4: Estado de costos
Indicador 3: Costos indirectos de fabricación

OE4.3.1 ¿La empresa evalúa los costos de nacionalización y precio por la adquisición de los insumos (tubos de cartón, correas sujetadoras y las tapas de madera)?

OE4.3.2 ¿Los insumos que la empresa adquiere están considerados en los costos indirectos de fabricación?

Dimensión 5: Estado de resultados

OE5.1.1 ¿Conoce la utilidad generada por las ventas en los últimos años?

OE5.1.2 ¿Analizan periódicamente la información acumulada en base de datos sobre sus clientes para generar promociones y ofertas a grupos de clientes?

OE5.2.1 ¿La elaboración de los estados financieros se presenta mensualmente y son revisados y analizados para la toma de decisiones?

OE5.2.2 ¿Tiene conocimiento si los gastos de la empresa incrementaron el último años?

OE5.3.1 ¿Existe una eficiente administración para producir utilidades en la empresa?

OE5.3.2 ¿Considera que el patrimonio ha generado buenos resultados para la empresa y los socios?

Dimensión 6: Estructura de situación financiera

OE6.1.1 ¿Se llevan registros de inventarios adecuadamente valorizados?

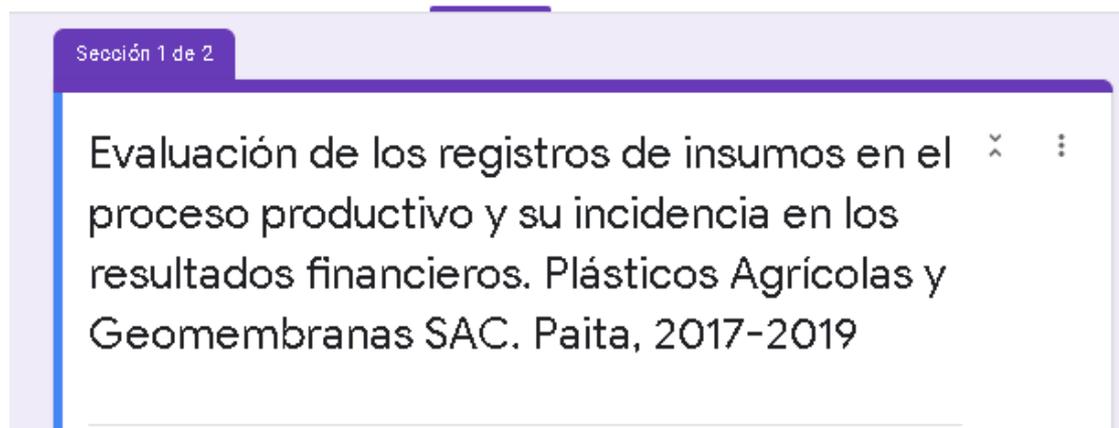
OE6.1.2 ¿Los ajustes por pérdida de inventarios son revisados, aprobados y autorizados por el gerente general?

OE6.2.1 ¿Se evalúan la valorización de los saldos de los inventarios mes a mes?

OE6.2.2 ¿Evalúa la empresa indicadores de gestión de inventarios?

OE6.3.1 ¿La empresa tiene líneas de crédito aprobadas con bancos nacionales e internaciones?

OE6.3.2 ¿La empresa frecuentemente adquiere préstamos para financiar las cuentas por pagar al exterior?



[https://docs.google.com/forms/d/1Nb2nSU1av_s8z2S97KkMNBRsiWDZRARBAS_msdxo4uk/ed](https://docs.google.com/forms/d/1Nb2nSU1av_s8z2S97KkMNBRsiWDZRARBAS_msdxo4uk/edit)

[it](#)

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

DATOS DE LA APLICACIÓN : Solvencia Financiera o Liquidez
APLICADOR : Melissa Samamé Montenegro
NOMBRE DE LA EMPRESA : Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC
FECHA DE LA APLICACIÓN : Mes Setiembre del 2020
DOCUMENTOS REVISADOS : Estado de Situación Financiera

AÑO	Prueba corriente (veces)	Prueba Acida (veces)	%	Prueba Súper Acida o Defensiva	%	Capital de Trabajo %
2019						
2018						
2017						

Fuente: Tomado del Estado de situación financiera – elaboración propia

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

DATOS DE LA APLICACIÓN : Punto de equilibrio
APLICADOR : Melissa Samamé Montenegro
NOMBRE DE LA EMPRESA : Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC
FECHA DE LA APLICACIÓN : Mes Setiembre del 2020
DOCUMENTOS REVISADOS : Estado de Costo de ventas

AÑO	Punto de equilibrio global	Punto de equilibrio en función de ventas
2019		
2018		
2017		

Fuente: Tomado del Estado de costo de ventas – elaboración propia

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

DATOS DE LA APLICACIÓN : Ratios de Rentabilidad
APLICADOR : Melissa Samamé Montenegro
NOMBRE DE LA EMPRESA : Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC
FECHA DE LA APLICACIÓN : Mes Setiembre del 2020
DOCUMENTOS REVISADOS : Estados de Resultados

AÑO	Rentabilidad Neta	Rentabilidad de la inversión	Rentabilidad del Patrimonio (DUPONT)
2019			
2018			
2017			

Fuente: Tomado del Estado de Resultados – elaboración propia

ANEXO 4: Validez de expertos



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Vegas Palomino, Isidro Iván con DNI N° 02847776 Magister
en Administración de Negocios y Relaciones Internacionales
N° ANRICOP A1674666 de profesión Contador público
desempeñándome actualmente como docente universitario
en Universidad César Vallejo

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de Validación los instrumentos:

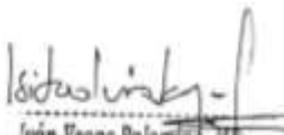
Cuestionario y ficha de análisis documental

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

CUESTIONARIO	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad					✓
2. Objetividad					✓
3. Actualidad					✓
4. Organización					✓
5. Suficiencia					✓
6. Intencionalidad					✓
7. Consistencia					✓
8. Coherencia					✓
9. Metodología					✓

Ficha de Análisis documental	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad					✓
2. Objetividad					✓
3. Actualidad					✓
4. Organización					✓
5. Suficiencia					✓
6. Intencionalidad					✓
7. Consistencia					✓
8. Coherencia					✓
9. Metodología					✓

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura a los 23 días del mes de abril del dos mil veinte.


 Iván Vegas Palomino, M.B.
 CONTADOR PÚBLICO COLGADO

Mgtr. : Vegas Palomino, Isidro Iván
 DNI : 02847716
 Especialidad : CPCC - MBA .PI
 E-mail : cpc-ivp@hotmail.com



EVALLACIÓN DE LOS REGISTROS DE INSUMOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS FINANCIEROS. PLÁSTICOS AGRÍCOLAS Y GEOMÉBRANAS SAC. PAITA, 2017-2019.

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO: CUESTIONARIO

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 - 20	Regular 21 - 40	Buena 41 - 60	Muy Buena 61 - 80	Excelente 81 - 100	OBSERVACIONES
ASPECTOS DE VALUACIÓN		0	20	40	60	80	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado	0	20	40	60	80	%
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables	0	20	40	60	80	%
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación	0	20	40	60	80	%
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus items	0	20	40	60	80	%
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.	0	20	40	60	80	%



EVALUACIÓN DE LOS REGISTROS DE INSUMOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS FINANCIEROS. PLÁSTICOS AGRÍCOLAS Y GEOMÉBRANAS SAC. PAITA, 2017-2019.

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO: FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 - 20	Regular 21 - 40	Buena 41 - 60	Muy Buena 61 - 80	Excelente 81 - 100	OBSERVACIONES
ASPECTOS DE VALUACION		0	21	41	61	81	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado	0	21	41	61	81	91
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables	0	21	41	61	81	91
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación	0	21	41	61	81	91
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems						95
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.						95



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, NILDÁ PANTA FLORES, con DNI N°...02781455, Magister en.....Dirección y administración de Empresas N° ANR/COP A00838538, de profesión.....CONTADORA PÚBLICA, Desempeñándome actualmente como Docente en Educación Superior, en IESTP "Hermanos Cárcamo"

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de Validación los instrumentos:

Cuestionario y ficha de análisis documental

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

CUESTIONARIO	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1.Claredad				✓	
2.Objetividad				✓	
3.Actualidad				✓	
4.Organización					✓
5.Substancia				✓	
6.Intencionalidad				✓	
7.Consistencia				✓	
8.Coherencia				✓	
9.Metodología				✓	

Ficha de Análisis documental	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				✓	
2. Objetividad					✓
3. Actualidad				✓	
4. Organización					✓
5. Suficiencia				✓	
6. Intencionalidad					✓
7. Consistencia				✓	
8. Coherencia				✓	
9. Metodología					✓

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura a los 24 días del mes de abril del dos mil veinte.



NOMBRE: NILDA PANTA FLORES
 DNI: 02781455
 Especialidad: CONTADORA PÚBLICA
 E-mail: pnta50@gmail.com



**“EVALUACIÓN DE LOS REGISTROS DE INSUMOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO Y SU INCIDENCIA EN
LOS RESULTADOS FINANCIEROS. PLÁSTICOS AGRÍCOLAS Y GEOMEMBRANAS SAC. PAITA, 2017-2019”**

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO: CUESTIONARIO

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 - 20					Regular 21 - 40					Buena 41 - 60					Muy Buena 61 - 80					Excelente 81 - 100					OBSERVACIONES
		0	5	10	15	20	21	25	30	35	40	41	45	50	55	60	61	65	70	75	80	81	85	90	95	100	
ASPECTOS DE VALIDACION																											
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																										
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																										
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																										
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																										82
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																										80



**“EVALUACIÓN DE LOS REGISTROS DE INSUMOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO Y SU INCIDENCIA EN
LOS RESULTADOS FINANCIEROS. PLÁSTICOS AGRÍCOLAS Y GEOMEMBRANAS SAC. PAITA, 2017-2019”**

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO: FICHA DE ANALISIS DOCUMENTAL

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 - 20					Regular 21 - 40					Buena 41 - 60					Muy Buena 61 - 80					Excelente 81 - 100					OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	100					
ASPECTOS DE VALIDACION		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96						
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100						
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																	82									
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																78										
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																	82									
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																80										



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Román Vilchez Inga con DNI N° 02666472, Doctor en Contabilidad y Finanzas N° ANR/COP A1130407, de profesión Contador Público, desempeñándome actualmente como docente en la Universidad Nacional de Piura.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de Validación los instrumentos:

Cuestionario y ficha de análisis documental

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

CUESTIONARIO	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				✓	
2. Objetividad				✓	
3. Actualidad				✓	
4. Organización				✓	
5. Suficiencia				✓	
6. Intencionalidad				✓	
7. Consistencia				✓	
8. Coherencia				✓	
9. Metodología				✓	

Fecha de Análisis documental	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				✓	
2. Objetividad				✓	
3. Actualidad				✓	
4. Organización				✓	
5. Suficiencia				✓	
6. Intencionalidad				✓	
7. Consistencia				✓	
8. Coherencia				✓	
9. Metodología				✓	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura a los 23 días del mes de abril del dos mil veinte.

Dr. : Román Vilchez Inga
DNI : 02666472
Especialidad : Contabilidad y Finanzas.
E-mail : romanvilchez@hotmail.com



Dr. Román Vilchez Inga
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
MAT. 410 RUC / 1002666472

Anexo 5: Matriz de Consistencia

EVALUACIÓN DE LOS REGISTROS DE INSUMOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS FINANCIEROS. PLÁSTICOS AGRÍCOLAS Y GEOMEMBRANAS SAC. Paita, 2017-2019.

Pregunta General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable, dimensiones e indicadores	Diseño de Investigación	Universo, Población y Muestra	Método y Técnica de Investigación
<p>¿Cuál es nivel de incidencia del registro contable de los insumos en el proceso productivo sobre los resultados financieros? Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017-2019?</p> <p>Pregunta Específica</p> <p>1.- ¿Cuál es el nivel de incidencia de los factores del registro contable de los insumos sobre el estado de situación financiera?</p> <p>2.- ¿Cuál es el grado de incidencia de la valuación de los costos de producción sobre el estado de resultado?</p> <p>3.-¿Cuál es el nivel de incidencia de la estructura de costos sobre el estado de costo de producción?</p>	<p>Evaluar el nivel de incidencia del registro contable de los insumos en el proceso productivo sobre los resultados financieros. Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017-2019.</p> <p>Objetivo Específico</p> <p>Identificar el nivel de incidencia de los factores del registro contable de los insumos sobre el estado de situación financiera.</p> <p>Definir el grado de incidencia de la valuación de los costos de producción sobre el estado de resultado.</p> <p>Determinar la incidencia y estructura de los costos de producción sobre el estado de costo de producción.</p>	<p>Ho: Inciden de manera significativa en los resultados financieros el registro contable de los insumos en el proceso productivo. Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017-2019.</p> <p>H1: No incide de manera significativa en los resultados financieros el registro contable de los insumos en el proceso productivo. Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC. Paita, 2017-2019.</p> <p>Hipótesis Específica</p> <p>Ho: Los factores del registro contable de los insumos inciden de manera significativa en el estado de situación financiera.</p> <p>Ho: Definir la valuación de los costos de producción inciden de manera significativa en el estado de resultado.</p> <p>Ho: La estructura de los costos de producción inciden de manera significativa sobre el estado de costo de producción.</p>	<p>VI = Registro de Insumos en el proceso productivo.</p> <p>DIMENSIONES</p> <p>-Registro contable de los insumos. -Valuación de los costos de producción. -Estructura de costos.</p> <p>INDICADORES</p> <p>- N° de registros contables de insumos - Nivel de insumos que intervienen en el proceso de producción. - Control de Inventarios. - Valoración de inventarios. - Costo materia prima directa - Costos indirectos de fabricación. - Nivel costos fijos. - Nivel costos variables. - Nivel costos mixtos.</p> <p>VD = Resultados Financieros</p> <p>DIMENSIONES</p> <p>-Estado de costo de producción. -Estado de resultados. -Estado de situación financiera.</p> <p>INDICADORES</p> <p>- Costo materia prima directa. - Costo fijo y variable - Punto de equilibrio. - Rentabilidad neta. - Rentabilidad de la inversión. - Dupont - Prueba acida -Solvencia financiera - Capital de trabajo. - Solvencia financiera.</p>	<p>TIPO</p> <p>Correlacional</p> <p>DISEÑO</p> <p>No experimental</p> <p>Debido a que la(s) variables no sufren y es imposible su manipulación, como manifiesta.</p> <p>Transversal Periodo: 2017 - 2019</p>	<p>Universo - Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC</p> <p>Población 40 colaboradores de ambos sexos de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC.</p> <p>Muestra 20 colaboradores de la empresa en estudio</p>	<p>Métodos de análisis de datos - Estadísticos descriptivos simples, cuadros, tablas y gráficos.</p> <p>Técnicas - Encuesta - Análisis documental.</p> <p>Instrumentos - Cuestionario - Guía de análisis de documentos</p>

Anexo 6: Confiabilidad

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,820	36

Resumen de procesamiento de casos

IBM SPSS Statistics

RESULTADOS CORRELACIONES NO PARAMÉTRICAS

Correlaciones no paramétricas

		M_Registros	VO_RESULTADOSFINANCIEROS
M_Registros	Coefficiente de correlación	1,000	,255
	Sig. (bilateral)		,277
	N	20	20
VO_RESULTADOSFINANCIEROS	Coefficiente de correlación	,255	1,000
	Sig. (bilateral)	,277	
	N	20	20

Resultado CORRELACION D1 Y D6.spv [Documento2] - IBM SPSS Statistics Viewer

Archivo Editar Ver Datos Transformar Visualizar Formato Analizar Marketing directo Gráficos Estadísticas Ventanas Ayuda

Resultados

- Logotipo
- Correlaciones no paramétricas
 - Tablas
 - Notas
 - Correlaciones

BOMBAR CORB

```

/VARIABLES=D1_REG_CONT DE_EST_SF
/PRINT=STATISTICS INOTALD BOSTO
/MISSING=FAIRNISE.
  
```

Correlaciones no paramétricas

Correlaciones

			D1_REG_CO FIT	DE_EST_SF
Rta de Spearman: D1_REG_CONT	Coefficiente de correlación		1.000	.501 [*]
	Sig. (bilateral)		.	.024
	N		26	26
DE_EST_SF	Coefficiente de correlación		.501 [*]	1.000
	Sig. (bilateral)		.024	.
	N		26	26

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2-tailed).

Ver más información IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode 041

Resultado CORRELACION D2 Y D5.spv [Documento2] - IBM SPSS Statistics Viewer

Archivo Editar Ver Datos Transformar Visualizar Formato Analizar Marketing directo Gráficos Estadísticas Ventanas Ayuda

Resultados

- Logotipo
- Correlaciones no paramétricas
 - Tablas
 - Notas
 - Correlaciones

BOMBAR CORB

```

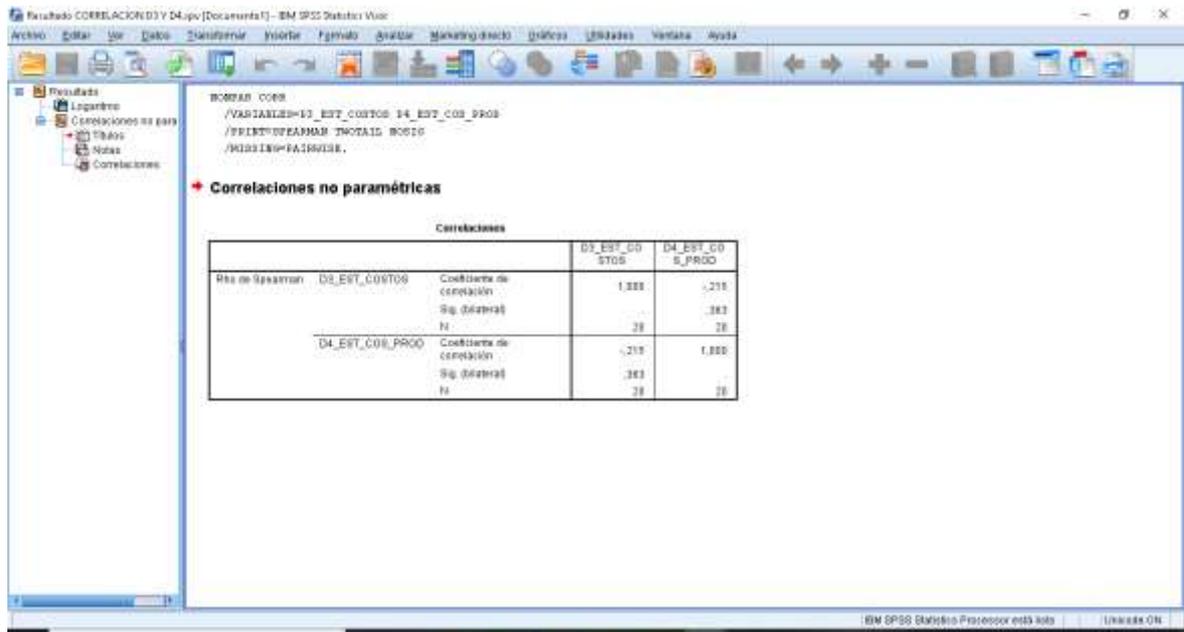
/VARIABLES=D1_VALOR_COSTOS D5_EST_RESULTADOS
/PRINT=STATISTICS INOTALD BOSTO
/MISSING=FAIRNISE.
  
```

Correlaciones no paramétricas

Correlaciones

			D1_VALOR_C DSTOS	D5_EST_RE SULTADOS
Rta de Spearman: D1_VALOR_COSTOS	Coefficiente de correlación		1.000	-.308
	Sig. (bilateral)		.	.190
	N		26	26
D5_EST_RESULTADOS	Coefficiente de correlación		-.308	1.000
	Sig. (bilateral)		.190	.
	N		26	26

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode 041



Correlaciones no paramétricas

Correlaciones

			VI_Registro	VD_ResultadosFinancieros
Rho de Spearman	VI_Registro	Coefficiente de correlación	1,000	,255
		Sig. (bilateral)	.	,277
		N	20	20
	VD_ResultadosFinancieros	Coefficiente de correlación	,255	1,000
		Sig. (bilateral)	,277	.
		N	20	20

DR 2010 SAMAME MONTENEGRO MELISA [Corporación de datos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Gráficos Marketing directo Gráficos Utilidades Ventas Ayuda

Ver: 44 de 44 variables

	OE1.1.1	OE1.1.2	OE1.2.1	OE1.2.2	OE1.3.1	OE1.3.2	OE2.1.1	OE2.1.2	OE2.2.1	OE2.2.2	OE2.3.1	OE2.3.2	OE3.1.1	OE3.1.2	OE3.2.1	OE
1	1	3	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	
2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
3	1	4	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	
4	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	3	2	
5	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	
6	2	4	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	
7	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	
8	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	
9	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	
10	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	
11	2	3	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	
12	2	3	3	3	3	1	4	2	1	4	3	3	2	3	2	
13	1	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
14	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	
15	1	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	
16	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	
17	3	3	1	2	1	1	3	2	1	4	3	2	1	2	2	
18	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	
19	1	3	1	3	1	1	3	1	1	3	2	2	1	2	1	
20	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
21																
22																
23																

Ver: 44 de 44 variables

Ver: 44 de 44 variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo. | Última edición

DR 2010 SAMAME MONTENEGRO MELISA [Corporación de datos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Gráficos Marketing directo Gráficos Utilidades Ventas Ayuda

Ver: 44 de 44 variables

	OE3.1.1	OE3.1.2	OE3.2.1	OE3.2.2	OE3.3.1	OE3.3.2	OE4.1.1	OE4.1.2	OE4.2.1	OE4.2.2	OE4.3.1	OE4.3.2	OE5.1.1	OE5.1.2	OE5.2.1	OE
1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	
2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1	
3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	2	1	
4	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	1	1	1	
5	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	
6	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	4	1	
7	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
8	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	
9	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	
12	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	3	1	2	1	
13	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	4	1	
14	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	4	3	2	1	
15	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	2	1	
16	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	
17	1	2	2	2	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	
18	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	
19	1	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	
20	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1	
21																
22																
23																

Ver: 44 de 44 variables

Ver: 44 de 44 variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo. | Última edición

DR 2010 SAMAME MONTENEGRO MILISA - [Corporación de datos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Estadística Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Hoja: 44 de 44 variables

	OE4.2.2	OE4.3.1	OE4.3.2	OE5.1.1	OE5.1.2	OE5.2.1	OE5.2.2	OE5.3.1	OE5.3.2	OE6.1.1	OE6.1.2	OE6.2.1	OE6.2.2	OE6.3.1	OE6.3.2
1	1	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
2	1	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
3	1	2	4	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
4	3	2	4	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1
5	1	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
6	1	2	1	1	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2
7	1	1	1	2	2	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2
8	1	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	2	3	3	2	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1
12	2	2	3	1	2	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1
13	1	2	1	1	4	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2
14	1	2	4	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
15	1	2	4	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
16	1	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
17	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
18	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
19	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
20	1	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
21															
22															
23															

Ver datos Ver las variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo. | Usar todo ON

DR 2010 SAMAME MONTENEGRO MILISA - [Corporación de datos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Estadística Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Hoja: 44 de 44 variables

	VD_RESULTADOSFINANCIEROS	D1_RES_CONT	D6_EST_SF	D2_VALLA_COSTOS	D3_EST_COSTOS	D5_EST_RESULTADOS	D4_EBIT_COS_PROD		
1	27,00	9,00	8,00	8,00	8,00	9,00	9,00	10,00	
2	25,00	9,00	8,00	7,00	7,00	8,00	8,00	9,00	
3	27,00	10,00	8,00	7,00	8,00	9,00	9,00	10,00	
4	31,00	13,00	10,00	16,00	14,00	8,00	15,00		
5	29,00	7,00	8,00	10,00	9,00	12,00	9,00		
6	26,00	11,00	7,00	8,00	9,00	11,00	8,00		
7	27,00	7,00	8,00	7,00	10,00	12,00	7,00		
8	22,00	7,00	6,00	7,00	10,00	9,00	7,00		
9	21,00	7,00	6,00	8,00	9,00	9,00	8,00		
10	19,00	7,00	6,00	6,00	8,00	9,00	6,00		
11	29,00	10,00	9,00	7,00	8,00	10,00	10,00		
12	28,00	14,00	8,00	18,00	16,00	8,00	12,00		
13	29,00	10,00	9,00	6,00	8,00	11,00	9,00		
14	29,00	10,00	8,00	7,00	7,00	10,00	11,00		
15	27,00	9,00	8,00	7,00	7,00	9,00	10,00		
16	27,00	9,00	8,00	8,00	7,00	9,00	10,00		
17	29,00	11,00	8,00	15,00	13,00	8,00	9,00		
18	22,00	8,00	6,00	8,00	9,00	9,00	7,00		
19	21,00	10,00	7,00	11,00	11,00	8,00	8,00		
20	25,00	9,00	8,00	7,00	7,00	8,00	9,00		
21									
22									
23									

Ver datos Ver las variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo. | Usar todo ON

Anexo 7: Tablas de resultados

Registro en base a encuestas

Tabla 8 N° Registros contables de los insumos

	Registros de insumos		Los insumos registrados cuenta 25	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	13	65%	5	25%
Casi siempre	6	30%	1	5%
Casi nunca	1	5%	7	35%
Nunca	0	0%	7	35%
Total	20	100%	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia

Interpretación

En los resultados obtenidos en la tabla 5 en base a los registros contables por la compra de los insumos que adquirió la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC, se obtuvo que el 65% opina que “siempre” afirmaron que realizaron compras mensuales de insumos nacionales e importados mientras que el 5% indicó que “casi nunca” realiza mensualmente compra de insumos; asimismo el registro contable por dichas compras de insumos para el 35% de encuestados indican que “nunca y casi nunca” se registran en la cuenta contable 25 Materiales Auxiliares, Suministros y Repuestos siendo esta la cuenta contable correcta para su respectivo registro el 25% opina que “siempre” y el 5% opinan que “casi siempre” afirma que se efectúa el registro contable según el PCG.

Tabla 9 Nivel de insumos que intervienen en el proceso productivo

	Importante el uso de los registros		Sistema de costeo mensual	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	18	90%	6	30%
Casi siempre	1	5%	11	55%
Casi nunca	1	5%	3	15%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En La tabla 6 se observó, que el 90% opina que “Siempre” consideraron importante el adecuado registro contables y los controles que realizan mes a mes con la revisión de cada gasto, mostrando así que el 55% opina que “casi siempre” estuvo conforme con los resultados obtenidos por el sistema de costeo, aún existe el 15% que corresponde a cada 3 de 20 personas opina que “casi nunca” estuvieron conforme con el resultado de costeo mensual que la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas que reporta mensualmente.

Tabla 10 Control y aprovisionamiento de materia prima

	Conteo de materia prima		Control de aprovisionamiento materia prima	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	18	90%	20	100%
Casi siempre	2	10%	0	0%
Casi nunca	0	0%	0	0%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paíta – elaboración propia.

Interpretación

Según tabla 7 con relación al conteo de la materia prima en físico el 90% opina que “siempre” afirmó que se realizó al menos una vez por semana y el 10% respondieron “casi siempre” se realizó, los 20 encuestas la cual corresponde al 100% respondieron que si cuentan con el control del aprovisionamiento de materia prima.

Valuación de los costos de producción

Tabla 11 Conciliación y control de los inventarios

	Conciliación de los inventarios físicos		Registro físico de control de inventarios	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	10	50%	14	70%
Casi siempre	7	35%	5	25%
Casi nunca	2	10%	1	5%
Nunca	1	5%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 8 se muestra que el 50% de encuestados respondieron que “siempre” los inventarios físicos y contable son conciliados, asimismo el 35% opina que “casi siempre” fueron conciliados, pero existió un 15% que indica que “nunca” y el 5% opina “casi nunca” se realiza dicha conciliación. Asimismo, el 70% de los encuestados afirmaron que se realiza del control, revisión y conciliación de dichos inventarios que posee la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC.

Tabla 12 Costos de materia prima

	Indicadores de costos de materia prima		Valuación de inventarios con sistema PEPS	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	18	90%	15	75%
Casi siempre	2	10%	0	0%
Casi nunca	0	0%	3	15%
Nunca	0	0%	2	10%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En la tabla 9, la evaluación de los indicadores de costos de materia prima el 90% indico que “siempre” la empresa evalúa dicho indicador y valorizándolas mediante el sistema PEPS confirmada por el 75% de los encuestados, pero aun el 10% de la muestra desconoce la utilización del sistema PEPS que la empresa posee para el control de los inventarios.

Tabla 13 Costos indirectos de fabricación

	Costo real del consumo de energía eléctrica		Control y registro de la depreciación	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	7	35%	15	75%
Casi siempre	10	50%	5	25%
Casi nunca	3	15%	0	0%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 10, indica que de los 20 encuestados, 10 de ellos que representa el 50% opina que “casi siempre” la empresa realizó la asignación del costo de energía real considera dentro de la estructura de costos, así como el 75% “siempre” afirmó que se registra depreciación de los activos generados en la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC.

Estructura de los costos de producción

Tabla 14 Nivel de los costos fijos

	El pago no oportuno genera intereses moratorios		Distribución de los costos del consumo energía eléctrica	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	15	75%	4	20%
Casi siempre	4	20%	14	70%
Casi nunca	1	5%	2	10%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia

Interpretación

En tabla 11 se muestra que el 75% opina que “siempre” y el 20% “casi siempre” indicaron que por incumplimiento de pago por la cesión en uso a ZED Paita generara intereses moratorios, casi “siempre” que representa el 70% aceptaron que si se realizó la distribución correcta del costo del consumo de energía eléctrica en la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC; pero con un 10% que corresponde a 2 de cada 20 encuestados indicaron que “casi nunca” realiza la distribución correcta del consumo de energía.

Tabla 15 Nivel de los costos variables

	Determinación de márgenes de precios de producto		Detalle de los gastos de la empresa	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	12	60%	15	75%
Casi siempre	8	40%	5	25%
Casi nunca	0	0%	0	0%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 12 se muestra que el 60% opina que “siempre” y 40% opina que “casi siempre” en la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas si evalúan la determinación de márgenes de precio del producto, mostrando así que el 75 % “siempre” y el 25% “casi siempre” se conoce y fueron evaluados al detalle los gastos que se generaron mensualmente.

Tabla 16 Nivel de los costos mixtos

	Los costos mixtos son separados de los costos fijos		Ampliación-construcción afecta el nivel de rentabilidad	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	10	50%	10	50%
Casi siempre	6	30%	7	35%
Casi nunca	4	20%	3	15%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 13, muestra que 10 de los encuestados que representan un 50% “siempre” respondieron que los costos mixtos si fueron separados de los costos fijos para su control y proyección de pagos mensuales. El 50% opina que “siempre” que la ampliación por construcción a la empresa le afecta el nivel de rentabilidad mientras que el 15% opina que “casi nunca” afecte dicha rentabilidad a la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC.

Tabla 17 Costos de materia prima

	Costos de nacionalización de materia prima		Indicador de costos de materia prima	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	16	80%	12	60%
Casi siempre	4	20%	8	40%
Casi nunca	0	0%	0	0%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 14, muestra 16 de los encuestados que representan un 80% opinan que siempre la empresa mes a mes evalúa los costos de nacionalización, mediante la revisión física de los comprobantes de pago generado por la adquisición de la materia prima importada o nacional, al igual que el 20% opina que casi siempre realiza dicha evaluación, asimismo 60% “siempre” y el 40% “casi siempre” toman la acciones inmediatas ante algún incumpliendo de la meta mediante la revisión mensual.

Tabla 18 Costos fijos y variables

	Costos de MOD		Costos de MOD	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	16	80%	17	85%
Casi siempre	3	15%	3	15%
Casi nunca	1	5%	0	0%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 15, se muestra que el 80% “siempre”, el 15% “casi siempre” en la empresa son reconocidas las horas extras al personal de producción con forme a la ley; así que por ello el 85% y el 15% opinan que siempre y casi siempre los beneficios sociales están considerados en los costos de la mano de obra directa.

Tabla 19 Costos y registros de insumos

	Costos de nacionalización de insumos		Registro de los Insumos	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	12	60%	7	35%
Casi siempre	8	40%	3	15%
Casi nunca	0	0%	5	25%
Nunca	0	0%	5	25%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 16, indica que de los 20 encuestados el 60% opina que siempre y el 40% “casi siempre” realiza y evalúa los costos de nacionalización por la adquisición de los insumos importados y nacionales; para el 35% de los encuestados opinan que siempre realizan el registro como costos indirectos de fabricación pero para el 25% opina que casi nunca y el 25% “nunca” son considerados en los costos de fabricación que la empresa reporta.

Tabla 20 Utilidad generada

	Utilidad generada		Ventas	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	9	45%	6	30%
Casi siempre	8	40%	11	55%
Casi nunca	3	15%	1	5%
Nunca	0	0%	2	10%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 17, el 45% opina que siempre tiene conocimiento de la utilidad que genera la ventas en la empresa, el 15% opina que casi nunca tiene conocimiento de dicha información por ser una información confidencial, asimismo el 55% “casi siempre” analiza periódicamente la información acumulada de los datos sobre sus clientes para generar promociones y ofertas para generar ventas y fidelizar clientes.

Tabla 21 elaboración de los estados financieros y revisión de gastos

	Analices de los estados financieros		Revisión de los gastos	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	19	95%	7	35%
Casi siempre	1	5%	10	50%
Casi nunca	0	0%	3	15%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 18, muestra 16 que el 95% “siempre” y 5% “casi siempre” en la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC mes a mes elaboran los estados financieros, el estado de situación financiera, el estado de resultados y estado de costos de producción para su revisión, análisis y tomar las decisiones adecuadas. Asimismo el 35 % opina que siempre tiene conocimiento de los gastos que se generan en la empresa y el 50% opina que casi siempre también tiene conocimiento de los gastos; pero el 15% opina que casi nunca tiene dicho conocimiento.

Tabla 22 Elaboración de los estados financieros

	Eficiente administración		Patrimonio	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Siempre	15	75%	18	90%
Casi siempre	5	25%	2	10%
Casi nunca	0	0%	0	0%
Nunca	0	0%	0	0%
Total	20	1	20	1

Fuente: Cuestionario aplicado al área de Administración, contabilidad, producción, calidad, laboratorio y almacén de la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas SAC - Paita – elaboración propia.

Interpretación

En tabla 19, el 75% opina que siempre y el 25% opina que casi siempre existe y se gestiona una eficiente administración para producir utilidad en la empresa ocasionado por la evaluación continua que se ejecuta mensualmente en el empresa al igual que el 90% “siempre” y el 10% “casi siempre” considera que el patrimonio ha generado buenos resultados para la empresa y los socios.

Resultados en base al análisis de datos

Estado de Situación Financiera

Tabla 23 Solvencia financiera o liquidez

AÑO	Prueba corriente (veces)	Prueba Ácida (veces)	%	Prueba Súper Ácida o Defensiva	%	Capital de Trabajo %
2019	7.46	4.34	49%	0.10	75%	43%
2018	3.55	2.04	23%	0.01	8%	32%
2017	4.48	2.50	28%	0.02	17%	25%
	15.49	8.89	100%	0.13	100%	100%

Fuente: Tomado del Estado de situación financiera – elaboración propia

Interpretación

En tabla 14 muestra, para el año 2019 el ratio de solvencia fue de 7.46 la empresa es capaz de enfrentar el negocio de respaldar y afrontar todos sus deudas y obligaciones la cual cuenta en su activo con 7.46 soles por cada por sol que tiene de deuda siendo este año es más favorable por que no tiene problema de liquidez, asimismo se demuestra para los años 2018 y 2019 la entidad es solvente.

El indicador de prueba ácida en el año 2017 al 2018 se mantiene en 2.5 y 2.04, el año 2019 arrojó 4.34 incrementándose el 26% a comparación al año 2018 la empresa Plásticos Agrícolas y Geomembranas adquirió deudas a corto plazo demostrando que está usando créditos de cobertura inmediata para las operaciones cotidianas, lo que representa un mayor riesgo de la operación, exceso de liquidez de la empresa.

En el año 2018 al 2017 la liquidez Súper ácida disminuyó porque la empresa creció en las cuentas del Activos Corriente de mayor riesgo pero principalmente porque incrementaron los Pasivos Corrientes, el análisis en el año 2019 indica que la empresa por cada 100 soles de deuda en los Pasivos Corrientes tiene 10 soles activos de corto plazo para cubrirlas en un periodo inferior a 30 días, se demostró

que el incremento del 75% de caja y banco en dicho 2019 originada por la obtención de préstamos a entidades bancarias nacionales a 6 meses y de la cual no fueron destinadas al pago previsto en ese año, sino a inicios del año siguiente.

El capital de trabajo es óptimo porqué el activo corriente supera al pasivo corriente la cual posee más activos líquidos que deudas con vencimiento en el tiempo inmediato, para ello se puede analizar que del año 2017 al 2019 se demuestra el incremento del capital de trabajo del 11% permitiéndole a la empresa enfrentar cualquier tipo de emergencia o pérdidas sin caer en la bancarrota.

Estado de Resultados

Tabla 24 Estados de resultados: Ratio de rentabilidad

AÑO	Rentabilidad Neta	Rentabilidad de la inversión	Rentabilidad del Patrimonio (DUPONT)
2019	17%	18%	26%
2018	10%	11%	20%
2017	10%	8%	14%

Fuente: Tomado del Estado de Resultados – elaboración propia

Interpretación

En tabla 15, el indicador de la rentabilidad neta se mantuvo con el 10% en dos años consecutivos año 2017 y 2018, en el año 2019 la rentabilidad neta incremento el 7% interpretándose que por cada sol de venta genera 17% de utilidad por sobre las ventas, aunque se demostró que el nivel de ventas entre el año 2018 y 2019 disminuyo en un 2%.

La rentabilidad de inversión muestra que, por cada unidad monetaria invertida en activos, la empresa obtiene de utilidad neta en el año 2019 el 18% unidades monetarias a diferencia del año 2018 que solo incremento en un 3% a comparación del año 2017.

El análisis entre los tres años el patrimonio adquirió rentabilidad el año 2017 el 14% incrementado en 6% cada año al 2019 obtuvo el 26% de rentabilidad, dado a la utilidad neta que incremento por los ingresos diversos como la devolución por

gastos aduaneros, los descuentos del exterior obtenidos por pronto pago y por la ganancia obtenida por la diferencia de cambio.

Estado de Costo de ventas

Tabla 25 Estado de los costos de ventas: Punto de equilibrio

AÑO	Punto de equilibrio global	Punto de equilibrio en función de ventas
2019	961,193.17	1.18%
2018	513,079.30	0.59%
2017	290,448.96	0.60%

Fuente: Tomado del Estado de costo de ventas – elaboración propia

Interpretación

En tabla 16 muestra, para el año 2019 la empresa alcanzó su punto de equilibrio 1.18% del total de las ventas, siendo este el año menos favorable porque tuvo que alcanzar a los costos fijos totales ocasionados por la remodelación de las oficinas administrativa dados en los meses de octubre, noviembre y diciembre, la adquisición de 04 nuevos lotes en ZED Paita y su respectiva construcción y el consumo de energía generados por la nueva máquina extrusora de geomembrana y máquina stretch nuevo producto para el mercado nacional.

El año 2018 fue el más favorable obtuvo como punto de equilibrio el año con menor porcentaje en el punto de equilibrio en función al total de las ventas de 0.59% en comparación con el año 2019 con 1.18% y el año 2017 en un 0.60%.

En el periodo 2018 los resultados incrementaron las ventas totales en un 40% dado por las ventas al exterior y el servicio maquila, superando al año 2017.