



**UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y  
CONTABLES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y  
FINANZAS**

**TESIS**

**CONTROL DE EXISTENCIAS EN LA CONTABILIDAD DE  
COSTOS DE LA EMPRESA BIO FARMA NATURE  
SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2018**

**PARA OBTENER EL TÍTULO DE:**

**CONTADOR PÚBLICO**

**AUTORES:**

**Bach. CRUZ HUAYLLA, BETHIA**

**Bach. MOINA SALAZAR, LISSET**

**LIMA – PERÚ**

**2018**

**ASESOR DE TESIS:**

Dr. CPC. COSTILLA CASTILLO, Pedro Constante

**JURADO EXAMINADOR**

---

**DR. ALFREDO GUILLERMO RIVERO GUILLÉN**  
**PRESIDENTE**

---

**DR. JORGE MUÑOZ CHACABANA**  
**SECRETARIO**

---

**DR. NELSON MARCOS RICHARDSON PORLLES**  
**VOCAL**

### **Dedicatoria**

Dedicamos este trabajo a nuestros maestros, que estuvieron día a día compartiendo sus conocimientos ayudándonos a crecer en nuestro desarrollo profesional. No fue fácil llegar donde nos encontramos, pero gracias a la motivación que recibimos desde la familia podemos decir ahora, lo logramos.

Bethia Cruz Huaylla.

Lisset, Moina Salazar.

### **Agradecimiento.**

Agradecemos a nuestros seres queridos que estuvieron constantemente apoyándonos, motivándonos en lograr nuestros objetivos, por ellos y las ganas de superación hicieron que logremos hacer nuestro sueño realidad.

Bethia Cruz Huaylla  
Lisset Moina Salazar

## RESUMEN

En la presente investigación tiene como objetivo general determinar la influencia del control de existencia en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018. El diseño de la investigación es de tipo descriptivo - correlacional, nivel explicativo causal, de diseño no experimental, de corte transversal, la población y muestra de estudio está conformada por los 50 trabajadores mediante un muestreo tipo censal. Para el desarrollo de esta investigación se utilizó técnicas observacionales y la aplicación de un instrumento mediante encuesta, de esta manera se recopiló información de las actividades que realiza el almacén, identificando las deficiencias presentes dentro del área y la poca importancia que le prestan, presentando información irreal de las existencias en la contabilidad de costos. Se concluye que el control de existencias influye en la contabilidad de costos, con una relación significativamente y directamente proporcional buena. Además, con respecto a las dimensiones de las variables se encontró que: la cantidad existente influye significativamente y directamente proporcional buena con el margen de contribución; los productos disponibles influyen significativamente y directamente proporcional buena con el punto de equilibrio y la condición de almacenamiento influye significativamente con una relación directamente proporcional baja con en los ingresos totales.

**Palabras clave:** influencia, control de existencia, almacén, productos terminados, insumos.

## **ABSTRACT**

The general objective of this research is to determine the influence of the control of the existence in the accounting of the costs of the company Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018. The design of the research is descriptive - correlational, explanatory causal level, of non-experimental design, of cross-section, the population and the study sample is made up of 50 workers through census type sampling. For the development of this research you can see the techniques of observation of the information, the information of the activities carried out in the warehouse, identify the deficiencies present in the area and the little importance that is provided, present information Unreal of the stock in cost accounting. It is concluded that stock control influences the accounting of costs, with a significant and directly proportional good relationship. In addition, with respect to the dimensions of the variables. the available products have a significant influence and are directly proportional to the break-even point and the storage condition has a direct proportional relationship with the total income..

**Keywords:** influence, control of existence, warehouse, finished products, inputs.

## INDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN.....	12
I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	14
1.1. Planteamiento del problema .....	14
1.2. Formulación del problema.....	15
1.2.1. Problema general .....	15
1.2.2. Problemas específicos.....	15
1.3. Justificación del estudio.....	15
1.4. Investigación. ....	16
1.4.1. Objetivo general.....	16
1.4.2. Objetivos específicos. ....	16
II. MARCO TEÓRICO.....	17
2.1. Antecedentes de la investigación. ....	17
2.1.1. Antecedentes nacionales.....	17
2.1.2. Antecedentes internacionales.....	20
2.2. Bases teóricas de las variables.....	23
2.2.1. Control De Existencias.....	23
2.2.2. Contabilidad de costos.....	24
2.2.3. Definición de las Dimensiones de la Variable.....	25
2.3. Definición de términos básicos.....	26
III. MARCO METODOLÓGICO.....	29
3.1. Hipótesis de la investigación.....	29
3.1.1. Hipótesis general .....	29
3.1.2. Hipótesis específicas.....	29
3.2. Variables de estudio.....	29
3.2.1. Definición conceptual.....	29
3.2.2. Definición operacional.....	29
3.2.3. Operacionalización de las Variables.....	30
3.3. Tipo y nivel de la investigación.....	30
3.4. Diseño de la investigación. ....	31
3.5. Población y muestra de estudio .....	31
3.5.1. Población. ....	31
3.5.2. Muestra .....	32
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos. ....	32
3.6.1. Técnicas de recolección de datos.....	32

3.6.2. Instrumentos de recolección de datos.....	32
3.6.3. Prueba de confiabilidad .....	33
3.8. Aspectos éticos.....	35
IV. RESULTADOS.....	36
4.1. Descripción de los resultados.....	36
4.1.1. Prueba de Normalidad.....	44
4.1.2. Prueba de Hipótesis Especifica 3 .....	47
V. DISCUSIÓN.....	49
VI. CONCLUSIONES.....	50
VII. RECOMENDACIONES.....	52
ANEXOS .....	57

## INDICE DE TABLAS.

Tabla 1 Validación de expertos .....	33
Tabla 2 Rangos de confiabilidad .....	34
Tabla 3 Estadístico de fiabilidad.....	34
Tabla 4. Nivel de Control de Existencias de la empresa Bio Farma Nature .....	36
Tabla 5. Nivel de Cantidad Existente de la empresa Bio Farma Nature.....	37
Tabla 6. Nivel de Productos Disponibles de la empresa Bio Farma Nature .....	38
Tabla 7. Nivel de Condiciones Almacenamiento empresa Bio Farma Nature ..	39
Tabla 8. Nivel de Contabilidad de Costos de la empresa Bio Farma Nature....	40
Tabla 9. Nivel de Margen de Contribución de la empresa Bio Farma Nature ..	41
Tabla 10. Nivel de Punto de Equilibrio de la empresa Bio Farma Nature.....	42
Tabla 11. Nivel de Ingreso Totales de la empresa Bio Farma Nature .....	43
Tabla 12. Prueba de Normalidad de Shapirto Wilk.....	44
Tabla 13. Prueba Correlación de Spearman para la Hipótesis General .....	45
Tabla 14. Prueba Correlación de Spearman para la Hipótesis Especifica 1 ....	46
Tabla 15. Prueba Correlación de Spearman para la Hipótesis Especifica 2 ....	47
Tabla 16. Prueba Correlación de Spearman para la Hipótesis Especifica 2 ....	48

## **INDICE DE FIGURAS.**

<i>Figura 1.</i> Nivel de Control de Existencias.....	36
<i>Figura 2.</i> Nivel de Cantidad Existente .....	37
<i>Figura 3.</i> Nivel de Productos Disponibles.....	38
<i>Figura 4.</i> Nivel de Condiciones de Almacenamiento .....	39
<i>Figura 5.</i> Nivel de Contabilidad de Costos .....	40
<i>Figura 6.</i> Nivel de Margen de Contribución .....	41
<i>Figura 7.</i> Nivel de Punto de Equilibrio .....	42
<i>Figura 8.</i> Nivel de Ingresos Totales.....	43

## INTRODUCCIÓN

El informe de la investigación titulado “Control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018” aborda los nuevos entornos empresariales en los cuales se acortan los ciclos de vida de los productos, los clientes son más exigentes, la competencia es global, las organizaciones se alejan de la producción masiva estandarizada y buscan la individualización productiva, las relaciones entre los agentes se basan en la confianza, y el reto está en crear ventajas competitivas maximizando la productividad. Ante tales argumentos, esta investigación pretende desarrollar métodos para el buen manejo de inventarios y así poder tener un mejor control en la contabilidad para el buen crecimiento empresarial cuyo objetivo es descubrir una herramienta para el correcto control minimizando las falencias de sus costos, ayudando a los directivos a la toma de decisiones, para alcanzar ventajas competitivas, con una visión sistémica de sí mismas en interacción constante con ese mercado globalizado, estructuras de costos optimizadas, unidades de producción especializadas y la obtención de economías de integración en lugar de economías de escala.

Desde un punto de vista genérico, la contabilidad en las organizaciones constituye una herramienta de suma importancia para los directivos puedan administrar cada una de las actividades o áreas funcionales de las que son responsables, y, por la otra, coordinar las actividades o funciones dentro de la estructura organizativa.

El trabajo presenta los siguientes capítulos:

Capítulo I.- contiene el problema de la investigación, el planteamiento y formulación del problema, justificación del estudio y objetivos de la investigación.

Capítulo II.- se abordan los aspectos del marco teórico de la investigación, como parte de los antecedentes mencionaremos algunas tesis nacionales e internacionales, también describiremos las bases teóricas de las variables y la definición de términos básicos.

Capítulo III.- se abordará el marco metodológico que está conformado por la hipótesis de la investigación, variables de estudio, tipo y nivel de investigación, el diseño de la investigación, la población y muestra que será objeto de estudio las técnicas e instrumentos de recolección de datos, la validación y confiabilidad del

instrumento, los métodos de análisis de datos, el desarrollo de la propuesta de valor y los aspectos deontológicos.

Capítulo IV.- Se discutirá los resultados.

Capítulo V.- Presenta la discusión y los análisis de discusión de resultados

Capítulo VI. - Se expondrá las conclusiones.

Capítulo VII.- Finalmente daremos a conocer las recomendaciones.

## **I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **1.1. Planteamiento del problema**

En la actualidad es una preocupación constante en la mayoría de las empresas el control de inventarios ya que el empresario ocupa más tiempo en cuestiones operativas o tácticas que en labores de orden estratégico en cuanto a la falta de registros o inventarios, por lo que no implementan un adecuado control de inventarios lo cual lleva a futuro como una pérdida económica y financiera la cual se ve reflejado en sus estados financieros. Es muy concurrente la carencia de control de inventarios en las empresas lo cual se traduce en la omisión de cruces contables entre las cuentas en el que refleja las adquisiciones y las variaciones de existencias. La mayoría de las empresas, con el fin de reducir costos de personal, disponen en muchos casos que un solo trabajador lleve el control logístico y contable eliminándose así el fundamento de un adecuado control de inventarios. Las existencias son la cantidad de bienes almacenados en un determinado espacio adecuado que la empresa mantiene por un tiempo determinado y que esperan pasar por un proceso de fabricación, es por ello que es esencial para la empresa mantener un nivel eficiente en el manejo de control de las existencias, para obtener un buen margen de utilidad. Por lo general, muchas entidades no le dan la importancia necesaria, generando problemas de rentabilidad. La contabilidad de costos es llamada también contabilidad analítica, son mecanismos de información para establecer los costos incurridos en la fabricación de un producto o la prestación de servicios, los mismos que darán a conocer los ingresos obtenidos del control de inventarios. También recae el problema en la contabilidad de costos ya que si no se tiene un buen manejo de inventarios tendremos problemas con la contabilidad. Para obtener una información fidedigna con altos niveles de rentabilidad es muy importante manejar las buenas prácticas con el control adecuado empezando desde almacén de materia prima hasta los productos terminados.

La empresa Bio Farma Nature tiene como actividad principal la fabricación y comercialización de productos naturales por el que en la actualidad no tiene un sistema de control en sus inventarios. Existe una debilidad en el control adecuado de las entradas y salidas de mercaderías, no posee un sistema informático por lo cual dificulta llevar un buen manejo de sus inventarios. Por eso

hemos planteado esta tesis, para poder ayudar a mejorar su inventario y tengas más controlado, vigilado y ordenado, dado a que de éste depende el proveer y distribuir adecuadamente lo que se tiene, colocándolo a disposición en el momento indicado.

## **1.2. Formulación del problema**

### **1.2.1. Problema general**

¿Como influye el control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018?

### **1.2.2. Problemas específicos.**

¿Cómo influye la cantidad existente en el margen de contribución de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018?

¿Cómo influye los productos disponibles en el punto de equilibrio de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018?

¿Cómo influye las condiciones de almacenamiento en los ingresos totales de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018?

## **1.3. Justificación del estudio.**

El control de existencias tuvo como finalidad brindar información adecuada y oportuna acerca de la materia prima y productos terminados existentes y poder cumplir con la demanda, si llevamos un adecuado control de las existencias ésta se convierte en una herramienta fundamental en la contabilidad para una buena toma de decisiones.

La economista Castillo, C. (2012) indica que el control de existencias consiste en el ejercicio de tanto reales como en proceso de producción y su comparación con las necesidades presentes y futuras, para poder establecer, teniendo en cuenta el ritmo de consumo, los niveles de existencias y las adquisiciones precisas para atender la demanda (p. II-1).

A través de la contabilidad de costos se pudo llegar a desarrollar funciones de planificación, control y tomar decisiones acertadas mediante aplicación de técnicas específicas.

El C.P.C Chambergó, I. (2012) precisó que la contabilidad de costos tiene como función clasificar, registrar, formular estados de costos y analizar las transacciones que realiza una empresa o institución, relacionadas con el proceso productivo u operativo, con la finalidad de presentar a la alta administración la

información de costos por líneas de productos o centros de costos o procesos para la toma de decisiones administrativas, financieras y económicas (p. IV-1).

La metodología utilizada es de tipo Investigación, nivel diseño.

El objetivo de la presente investigación se desarrolló con la finalidad de obtener soluciones a las deficiencias en control de inventarios el cual afecta al resultado de los estados financieros.

#### **1.4. Investigación.**

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

Optimizar la influencia del control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

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

Determinar la influencia de la cantidad existente en el margen de contribución de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

Determinar la influencia de los productos disponibles en el punto de equilibrio de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

Determinar la influencia de las condiciones de almacenamiento en los ingresos totales de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

## **II. MARCO TEÓRICO**

### **2.1. Antecedentes de la investigación.**

#### **2.1.1. Antecedentes nacionales.**

##### **2.1.1.1. Control de existencias:**

Bustamante, Y. (2016), cuyo título es “Control de existencias y su influencia en la rentabilidad, empresa Aceros Mailan SAC. - Moyobamba, año 2016.” Universidad Cesar Vallejo. La presente investigación tiene como objetivo determinar un control de existencias y su influencia en la rentabilidad de la empresa Aceros Mailan S.A.C.; teniendo como la introducción a la realidad problemática, trabajos, bases teóricas relacionados, el planteamiento del problema, la justificación y la hipótesis de la investigación. Se presenta el resultado en donde figuran las tablas y figuras con su respectiva interpretación; asimismo, también la contratación de la hipótesis general. La Metodología que se utilizó es el Descriptivo Correlacional, en la que se concluye que la empresa no cuenta con un control de existencias, además de la falta de confirmaciones y revisiones de la documentación con el inventario físico, ya que éste permite conocer de una forma rápida las existencias de mercancía con que se cuentan a la hora de hacer un corte, permitiendo de esta manera que la información contable sea oportuna, para la adecuada toma de decisiones.

Hernandez, L. y Zegarra, N. (2017), en su investigación “Propuesta de un sistema de control interno de inventario, en la distribuidora ladrillera P&A La Muralla EIRL, 2016.” Universidad Peruana Unión. La investigación desarrollada está referida a la necesidad de contar con un sistema de control de inventario con la finalidad de optimizar la gestión en la empresa la misma que carece de mecanismo de control para las operaciones que realiza ya que se encuentra con problemas financieros y administrativos que afectan a la organización y que impiden obtener resultados favorables. El objetivo general es proponer un sistema de control interno de inventario en la empresa distribuidora ladrillera. Para dar cumplimiento a este objetivo se realizó una investigación del tipo propositivo con un diseño no experimental. Teniendo como población de estudio el área de inventarios en el cual se recolecto los datos fichas bibliográficas, guía de observación de campo de 20 ítems, el cual fue verificado por cinco expertos, lo cual permitió obtener como resultados; deficiencias del control interno que afectan

significativamente esa área por no contar con un sistema de control debidamente implementado. Los datos obtenidos fueron analizados para conocer la situación actual del manejo de los inventarios en la empresa y sobre esta base elaborar la propuesta de un sistema de control que se adapte a las necesidades de las mismas y las cuales permitieron darle validez y confiabilidad a la investigación. La metodología que se utilizó corresponde al tipo propositiva de la modalidad de investigación no experimental, con el que se llega a la conclusión que todo el proceso de evaluación del sistema de control interno del área de inventarios de la empresa refleja como resultado deficiencias con respecto al control de entradas y salidas de existencias del almacén; así como en la adquisición de materiales y proceso de distribución, encontrando también que el personal no está debidamente capacitado.

Rocha, J. (2016), en su tesis “Control interno de existencias y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa ISISA, Trujillo -Año 2016” Universidad Cesar Vallejo. La presente investigación tiene como objetivo general analizar el control interno de existencias y sus incidencias en la situación económica y financiera de la empresa Ingeniería de Sistemas Industriales SA, Trujillo- Año 2016, el diseño de la investigación es no experimental con corte transversal la población y la muestra que se tomó es la empresa Ingeniería de Sistemas Industriales SA, para el desarrollo de esta investigación se utilizó técnicas e instrumentos validados por contadores públicos con conocimientos en la rama los cuales se aplicó en el estudio de esta investigación como la entrevista, el análisis documental y la observación permitiendo recopilar información de la empresa y las tareas que se ejecutan en ella, al mismo tiempo se analizó las actividades realizadas en el área de almacén, se analizó el control interno y se identificó las deficiencias del control interno dentro del área de almacén, encontrando en la situación económica y financiera una incidencia positiva en el periodo 2016, una diferencia de S/. 153,742.29 soles en el inventario final físico y el declarado a Sunat reflejando una información irreal en los estados financieros reafirmando así que el control interno de existencias tiene una incidencia positiva en la situación económica y financiera de la empresa. El tipo de investigación que se utilizó es la aplicada, descriptiva y orientada con el diseño de tipo no experimental. Se llegó a la conclusión que al analizar el control interno de

existencias incide de manera positiva en la situación económica y financiera de la empresa logrando así una utilidad con un porcentaje de 9.88% más que el periodo sin un control interno, esto se llevaría a cabo con la colaboración de los trabajadores y una buena organización dentro de la empresa.

#### **2.1.1.2. Contabilidad De Costos:**

Yupanqui C. (2017), en su investigación "contabilidad de costos y la responsabilidad social en la empresa minera Milpo en la región Pasco" Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Tiene como Objetivo General Determinar la incidencia de la contabilidad de costos en la responsabilidad social en la empresa minera Milpo en la Región Pasco. y su objetivo específico de establecer la incidencia de los costos de producción en la responsabilidad social en la empresa minera Milpo en la región de Pasco. La metodología que se utilizó de acuerdo al problema planteado identifica que la investigación se aplicó básicamente el método descriptivo de las variables con diseño no experimental es decir no se manipula ninguna variable llegando a la Conclusión la contabilidad de costos incide positivamente en la responsabilidad social en la empresa minera Milpo en la Región Pasco; los resultados de los estadísticos de las hipótesis estadísticas siempre son mayores al valor referencial del criterio de distribución de chi cuadrado que es 16.919; en ese sentido la hipótesis general nula es rechazado.

Encarnación, L; Huamani, B, y Gonzales, K. (2017), En su investigación "Sistema de contabilidad de costos y su contribución en la toma de decisiones de la empresa Luna y Trigal S.R.L. Huánuco, 2016" Universidad Nacional "Hermilio Valdizán" tiene Como Objetivo General determinar el sistema de costeo que contribuya en la toma de decisiones de la empresa LUNA Y TRIGAL S.R.L. Huánuco en el marco de la gestión empresarial, Los gerentes de las empresas que se desenvuelven en estos escenarios esperan no tener barreras para desarrollar sus actividades de negocio y aspiran a tener acceso a información de alta calidad, confiable, transparente, y comparable, que sirva de base para la toma de mejores decisiones económicas. La metodología que plantea la siguiente investigación es aplicada de nivel descriptiva con diseño correlacional – no experimental, de esa forma se llega a la conclusión General que si se implementa un sistema de contabilidad de costos; entonces este contribuiría favorablemente en la toma de decisiones de la empresa.

Portuguez, M. (2014), en su investigación “El sistema de contabilidad de costos por pedidos como apoyo en la toma de decisiones gerenciales y el control de gestión en las empresas del rubro restaurantes de la ciudad de San Vicente de Cañete, 2011” Universidad Nacional del Callao. El presente trabajo está enfocado al Sistema de contabilidad de costos por pedidos y su contribución en la toma de decisiones gerenciales y el control de gestión de las empresas del rubro restaurantes de la ciudad de San Vicente de Cañete, haciendo notar la importancia que juega este sub sistema de información al interior de la empresa para una gestión más eficiente de los recursos y que los resultados positivos se den de manera razonable, el cual tiene como objetivo general conocer la forma en que un Sistema de Contabilidad de Costos por pedidos, contribuye con la toma de decisiones gerenciales y el control de gestión en las empresas del rubro restaurantes. La metodología que se utilizó en esta investigación es descriptiva y aplicada con diseño experimental transversal en el que se llegó a la conclusión que contabilidad de costos es una fase amplia en una empresa que proporciona y facilita a la gerencia datos e información relativos de los costos de producir o vender de cada artículo facilitando la preparación oportuna de informes para la correcta toma de decisiones de la gerencia y el control de la gestión que esta ejerce, ya que un adecuado sistema de contabilidad de costos no solo se limita a la función contable, sino también a llevar el control de costos reiteramos, que no es otra cosa que una forma de manejar de mejor manera los recursos con que cuenta la empresa, ello complementado de un adecuado sistema de control interno.

## **2.1.2. Antecedentes internacionales.**

### **2.1.2.1. Control de existencias:**

Carrasco, N. (2015), en su investigación “El control de inventarios y la rentabilidad de la ferretería ferro Metal el Ingeniero” Universidad Técnica de Ambato – Ecuador. Tiene como objetivo general analizar el sistema de control de inventarios para mejorar la rentabilidad de la Ferretería Ferro Metal El Ingeniero de la Ciudad del Puyo, con el objetivo específico de estudiar el control de inventarios, a fin de determinar procedimientos adecuados de valoración de existencias. La metodología que se llegó a utilizar en la presente investigación se basará en el enfoque cualitativo por la variable independiente como el control de inventarios, y el enfoque cuantitativo por la variable dependiente como la

rentabilidad de la empresa “Ferro Metal El Ingeniero”. Se basó en el trabajo de campo con el tipo de investigación exploratoria y descriptiva llegando a la conclusión de que la aplicación del método de valoración de inventarios promedio ponderado si es factible en la empresa ya que hay el compromiso de la gerencia y el departamento contable para aplicarlo, además de que las mercaderías que ellos manejan no son perecibles en el tiempo. Después de haber conocido a las personas que laboran en la empresa concluyó que debe existir un mayor compromiso de parte de la gerencia con el manejo de los documentos, y una mayor responsabilidad en el orden de estos, facilitando así la aplicación de leyes, reglamentos y normas contables que rigen actualmente en el país.

Cabriles, Y. (2014), en su informe de pasantía “Propuesta de un sistema de control de inventario de stock de seguridad para mejorar la gestión de compras de materia prima, repuestos e insumos de la empresa Balgres C.A.” Universidad Simón Bolívar. Tiene Como Objetivo General Proponer un sistema de control de inventario de stock de seguridad que mejore la gestión de compras de materia prima, repuestos e insumos y la Metodología que se utilizó la Investigación Descriptiva con Diseño No Experimental, llegando a la Conclusión Balgres C.A, es una empresa que se desenvuelve en el sector manufacturero, es reconocida a nivel Nacional como una de las mejores empresas en el sector cerámico, comercializando baldosas de tipo Gres a grandes constructoras tanto de empresas privadas como del estado. Por lo que es importante que la empresa cuente con un sistema de inventario que los ayude a mantener el control sobre sus existencias en los distintos almacenes de materia prima, repuestos e insumos y con ello mantener la organización en sus almacenes, lo que facilita las respuestas rápidas y oportunas a clientes y principales proveedores. Es de vital importancia que las empresas mantengan un nivel óptimo en sus inventarios, ya que la actual situación en la que se encuentra el país en relación al control cambiario, ayuda al encarecimiento de productos, insumos, materiales y repuestos, por lo que Balgres deben tomar medidas desesperadas, sustituyendo su materia prima por otra alternativa más factible, situación que trae como consecuencia la baja en la calidad de los productos, además los escasez de algunos repuestos los ha llevado al paro de algunas maquinarias, causando que la empresa limite su producción, reduciendo las posibilidades de competencia en mercados internacionales.

### **2.1.2.2. Contabilidad de costos:**

Cunuhay, N. (2015), en su investigación “Implementación de un Sistema de contabilidad de costos ABC, en la empresa Florícola Rosely Flowers, ubicada en la Parroquia Aláquez, Cantón Latacunga, Provincia de Cotopaxi, en el periodo 01 de agosto al 31 de diciembre del 2013”. Universidad Técnica de Cotopaxi – Ecuador, Tiene como objetivo general realizar la implementación del Sistema de Costos por ABC, a través del levantamiento de la información económica y financiera para proporcionar a la gerencia una herramienta indispensable para una buena toma de decisiones. El diseño metodológico que se utilizó en la investigación es descriptivo no- experimental en la cual se llegó a la conclusión al implementar el sistema de costos en base a actividades se debe surgir de un cambio en la forma de pensar la empresa y los sistemas de costos, generando un cambio en la cultura y en el lenguaje organizacional, Identificación y distribución de costos: el sistema contable que se maneja en la empresa no muestra detalladamente la distribución de los costos indirectos de fabricación o de aquellos costos que necesariamente agregan valor al producto, ya que su método de costeo es asignado directamente a los productos tomando como origen el costo directo e indirectos.

Pilamunga, J. (2015) En su investigación “Sistema de Contabilidad de Costos para la Empresa Ambasodas Cía. Ltda. Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato - Ecuador, Tiene como Objetivo General Diseñar un sistema de Contabilidad de Costos que contribuya al incremento de eficiencia en la producción de la empresa Ambasodas Cía. Ltda. Y como Objetivo Especifico Fundamentar científicamente mediante un estudio bibliográfico el sistema de costos y eficiencia en la producción, mediante la recopilación de este tema tratado por varios autores clásicos y modernos que permitan desarrollar el marco teórico. La metodología de investigación es Cualitativo; cualitativo porque permite emitir ideas, hacer análisis, entregar juicios de valor y cuantitativo porque recoge datos que son medidos en términos de porcentaje y también para analizar valores monetarios. Se llegó a la conclusión que el diseño de un sistema de Contabilidad de Costos incrementa la producción de la empresa. El apoyo en base de datos permite fundamentar científicamente sobre el sistema de costos y eficiencia en la producción mediante los métodos y técnicas de investigación se pudo diagnosticar el problema sobre la deficiencia en producción y los componentes de

contabilidad de costos es el aporte técnico para optimizar la información financiera en la empresa AMBASODAS Cía.

## **2.2. Bases teóricas de las variables.**

### **2.2.1. Control De Existencias:**

Bonetti, C. (2017) propone que:

Se denominan existencias a la variedad de productos que se utilizan en la empresa y que se guardan en sus almacenes a la espera de ser utilizados, vendidos o consumidos, permitiendo a los usuarios desarrollar su trabajo sin que se vean afectados por la falta de continuidad en la fabricación o por la demora en la entrega por parte del proveedor. Los inventarios pueden ser definidos como una acumulación de materiales en el espacio y en el tiempo, presentándose en prácticamente cualquier organización y en particular, en las empresas industriales y en los grandes distribuidores de alimentos y textiles (pp. 1).

Espinoza, O. (2013) propone que:

El control de inventarios es una herramienta fundamental en la administración moderna, ya que esta permite a las empresas y organizaciones conocer las cantidades existente de productos disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado, así como las condiciones de almacenamiento aplicables en las industrias (p. 1).

Boluda, O. (2013) define que:

El control de existencias se realiza con un inventario permanente, con este ejercicio podemos registrar las entradas y salidas de un producto del almacén o cualquier tipo de pérdida o ajuste que se realice. El objetivo principal es, tener un conocimiento sobre todas las existencias; entradas, salidas y lugar que ocupa, para así poder satisfacer todas las necesidades de los clientes, también tener un control sobre los costes que derivan de tener estas existencias (pp. 1,2).

Malca J. (2018) define al control de existencias como gestión de stocks, el organizar, planificar y controlar el conjunto de stocks pertenecientes a una empresa. La gestión de existencias, gestión de inventarios o gestión de stocks regula el flujo entre las entradas de existencias y las salidas. La forma de entrada es variando la frecuencia y el tamaño de los pedidos que se realicen a los proveedores. El control sobre el flujo de salida es mucho menor pues las condiciones son impuestas por los consumidores. La gestión de existencias ha de garantizar que siempre que un cliente solicite un producto, éste sea

proporcionado. Lo ideal sería que el flujo de entrada fuese igual al de salida, pero esto no es materialmente posible, pues es necesario un tiempo para responder adecuadamente. Por lo tanto, se ha de intentar que el nivel de existencias sea mínimo, sin que se produzcan rupturas en la salida. Uno de los objetivos fundamentales de la gestión de existencias es conseguir satisfacer las necesidades de los clientes, garantizando la llegada de los productos en tiempo, forma y cantidad esperados. Sin embargo, este no es el único objetivo, pues es fundamental mantener un equilibrio entre lo anterior y los costes que derivan de la posesión de las existencias (pp. 1,2,3).

Fernández E. (2017) precisa que el control de almacén o de inventario forma parte de la logística de una empresa y consiste en organizar, planificar y controlar el conjunto de mercancías que hay en un almacén. Una de sus múltiples definiciones dice así: “la gestión de stocks es la actividad y el empleo de capital y recursos para planificar, organizar, dirigir y controlar los productos y materiales almacenados con el fin de ofrecer un servicio constante a la demanda existente con la máxima fiabilidad, rapidez, versatilidad y calidad al menor coste posible.” (pp. 4, 5).

### **2.2.2. Contabilidad de costos:**

Montao, J. (2006) propone que:

La contabilidad de costos: Es un sistema de información que se encarga de clasificar, acumular, controlar y asignar los costos para determinar todos los costos de actividades, procesos y productos, y con ello facilitar la toma de decisiones, la planeación y el control administrativo de la empresa (pp. 1,4).

Perez, J. y Merino, M. (2012) propone que:

La contabilidad de costos (...) es la rama de la contabilidad que se encarga de analizar el margen de contribución y el punto de equilibrio del costo del producto. (...) disciplina de la contabilidad administrativa. (...) Se conoce como punto de equilibrio a la cantidad más pequeña de unidades que un fabricante elabora y comercializa para que la ganancia sea igual a cero: esto quiere decir que, en ese punto, los costos totales igualan a los ingresos totales por venta a partir de entonces, la empresa obtiene beneficios (pp. 5,9).

Enciclopedia de conceptos, (2018) propone que:

La contabilidad de costos ofrece información real y concreta de todos los costos y gastos que tiene una empresa para elaborar la producción, en el que

establece el costo de un producto el cual sirve para tener control sobre la producción, la venta, la administración y la financiación del mismo. En ese sentido el costo es el valor que se paga para la obtención de bienes o servicios el que provoca una reducción de los activos. Los costos de una empresa influyen con las actividades que se realizan a diario, al realizar una contabilidad de costos, se evalúa el trabajo administrativo y gerencia en el que siempre es necesario comparar los ingresos y los costos que han proyectado previamente la empresa. (pp. 5,9).

Chambergó, I. (2015) define que:

La contabilidad de costos tiene como función clasificar, registrar, formular los estados de costos y a la vez analiza las transacciones que realiza la empresa, es decir, a todas aquellas transacciones relacionadas con el proceso productivo u operativo con la finalidad de presentar a la administración la información de costos por líneas de productos o centros de costos para la toma de decisiones administrativas, financieras y económicas (pp. IV-1).

Lemus W, (2010), define que:

Se entiende por costos a cualquier técnica o mecánica contable que permita calcular lo que cuesta fabricar un producto o prestar un servicio. Se le considera un subsistema de la contabilidad general, al que le corresponde la manipulación detallada de la información pertinente a la fabricación de un producto, para la determinación de su costo final (pp. 13).

### **2.2.3. Definición de las Dimensiones de la Variable.**

#### **2.2.3.1. Control de existencias.**

Sanchez, J. (2015) define:

Cantidad Existente: Es la cantidad demandada de un bien o servicio en la que se adquiere por un precio determinado y en el momento adecuado un número de unidades de un producto que se pueden y quieren adquirir teniendo en cuenta un precio dado en un momento determinado (pp. 2).

Pérez, P. y Gardey, A. (2013) define:

Productos Disponibles: Está referido a los productos que tienen disponibilidad para el uso de los consumidores, también se les podría considerar como productos terminados que es aquello que ya está finalizado, acabado o completo con el objeto de que la producción diaria terminada está destinado al consumidor final al por mayor o menor (pp. 2,3).

Perez, J. y Merino, M. (2015) define a las Condiciones de Almacenamiento:

Se denomina almacenamiento al proceso y la consecuencia de almacenar, esto se vincula a recoger, depositar, archivar o registrar un producto en un establecimiento que funciona como depósito, en buenas condiciones de almacenamiento de distintos productos o artículos por un determinado tiempo (pp. 2,3).

### **2.2.3.2. Contabilidad de Costos.**

Mejía, T. (2017) Define el margen de contribución es:

El valor que resulta de la diferencia del precio de venta menos los costos variables estas refieren al excedente de los ingresos disponibles para el inversionista una vez los costos variables son excluidos. De esta manera, el margen de contribución debe cubrir tanto los costos fijos como la utilidad esperada (pp. 1,2).

Fernandez, R. (2018) define Punto de Equilibrio es:

Un método de Planeación Financiera, que tiene por objeto, proyectar el nivel de ventas netas que necesita una empresa, para no perder en una economía con estabilidad de precios, para tomar decisiones y alcanzar objetivos (...) es el punto donde el importe de las ventas netas absorbe los costos variables y los costos fijos, es decir, es el momento económico donde se produce un equilibrio entre los ingresos y los costos totales, en ese punto se ha dejado de tener pérdida y no se ha empezado a tener beneficio (pp. 4,5).

Eco-finanza, () define que los Ingresos Totales son:

La suma de ingresos obtenidos por la venta de todas las unidades producidas, en una empresa es el Monto total que recibe por la venta de sus productos: el precio unitario con la cantidad de producto que la empresa decide producir (pp. 1,2).

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

Concepto.de, (2018) define:

Inventarios: Son bienes muebles e inmuebles que forman el caudal comercial de una persona o de una empresa destinados para la venta, que son de carácter comercial, se realizan en un período determinado de tiempo (pp. 1).

Pérez, J. y Gardey, A. (2018) define:

**Materiales:** La palabra materiales proviene del latino en el que indican que hace referencia a los productos o útiles que van a ayudar o servir para el uso y fabricación de un producto determinado (pp. 2).

Pérez, J. y Merino, M. (2018) define:

**Fabricación:** Es la acción de elaborar productos, con uso de materia prima de acuerdo al producto a manufacturar, la fabricación de productos marcó el desarrollo de la especie humana, sin ideas principales del artículo que se va a fabricar no se tendrían muchos resultados, pero el producto terminado es lo que lo lleva a la realidad; además durante la producción puede presentarse algunos cambios de último momento. El acto de crear objetos, tiene lugar en una industria, las fábricas son el lugar de producción (pp. 1).

Consulting Group, (2014) define:

**Almacén:** Es un área especialmente estructurado y planificado para custodiar, proteger y controlar los bienes de activo fijo o variable de la empresa. El almacén puede considerarse importante para un negocio según el apoyo que preste a las funciones productoras de utilidades: producción y ventas, es necesario recordar que lo almacenado debe tener un movimiento rápido de entrada y salida, o sea una rápida rotación (pp. 1,2).

Eco-finanzas, (). Indica:

**Consumo:** El acto o proceso de obtener Utilidad de una Mercancía o servicio. En un sentido general sirve para indicar el proceso de adquisición de Bienes y servicios, así como también la cantidad que se gasta de cada uno de ellos: puede hablarse del Consumo de gasolina -como cantidad de gasolina gastada en un período dado- y del consumo de lavadoras, como proceso que incluye la selección y compra de estas máquinas y su uso a lo largo del Tiempo (pp. 2).

Emprende pyme.net, (2016) define:

**Sistema de Información:** El sistema de información en la empresa constituye el conjunto de recursos de la compañía que sirven como soporte para el proceso de captación, transformación y comunicación de la información. Un sistema de información debe resultar eficaz y eficiente. Resultará eficaz cuando facilita la información precisa, y será eficiente si lo hace con la menor cantidad posibles de recursos (pp. 1).

Valda, J. (2014) define:

Control Administrativo: La función administrativa por medio de la cual se evalúa el rendimiento. (...) es un elemento del proceso administrativo que incluye todas las actividades que se emprenden para garantizar que las operaciones reales coincidan con las operaciones planificadas (...). Una función administrativa, es decir es una labor gerencial básica, que puede ser considerada como una de las más importantes para una óptima labor gerencial. (...) es un elemento del proceso administrativo que incluye todas las actividades que se emprenden para garantizar que las operaciones reales coincidan con las operaciones planificadas (pp. 1,2).

Garcia, D. (2018) define:

Margen de Contribución: Margen de contribución unitario de una unidad de producto es la diferencia entre su precio de venta y todos sus costes variables. Mientras que el margen de contribución total de un producto será el margen de contribución unitario del producto, multiplicado por el número de unidades vendidas. (...) El margen de contribución total de la empresa será la suma de los márgenes de contribución totales de todos los productos que fabrique, es decir, la diferencia entre las ventas y los costes variables de los bienes y servicios vendidos (pp. 1,2).

Nunes, P. (2016) define:

Gestión financiera: Es una de las tradicionales áreas funcionales de la gestión, hallada en cualquier organización, compitiéndole los análisis, decisiones y acciones relacionadas con los medios financieros necesarios a la actividad de dicha organización. Así, la función financiera integra todas las tareas relacionadas con el logro, utilización y control de recursos financieros (pp. 2).

Moreno, A. (2010) define:

Punto de equilibrio es la determinación del punto de equilibrio es uno de los elementos centrales en cualquier tipo de negocio pues nos permite determinar el nivel de ventas necesario para cubrir los costes totales o, en otras palabras, el nivel de ingresos que cubre los costes fijos y los costes variables. Este punto de equilibrio (o de apalancamiento cero), es una herramienta estratégica clave a la hora de determinar la solvencia de un negocio y su nivel de rentabilidad (...) (pp. 1).

### **III. MARCO METODOLÓGICO**

#### **3.1. Hipótesis de la investigación**

##### **3.1.1. Hipótesis general**

H.A. El control de existencias influye significativamente en la contabilidad de costos en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

##### **3.1.2. Hipótesis específicas**

H.A. La cantidad existente influye en el margen de contribución de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

H.A. Los productos disponibles influye significativamente en el punto de equilibrio de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

H.A. La condición de almacenamiento influye significativamente en los ingresos totales de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

#### **3.2. Variables de estudio.**

Control de existencias

Contabilidad de costos

##### **3.2.1. Definición conceptual**

Espinoza, O. (2013) propone que:

El control de inventarios es una herramienta fundamental en la administración moderna, ya que esta permite a las empresas y organizaciones conocer las cantidades existente de productos disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado, así como las condiciones de almacenamiento aplicables en las industrias (p. 1).

Pérez, J. y Merino, M. (2012) propone que:

La contabilidad de costos (...) es la rama de la contabilidad que se encarga de analizar el margen de contribución y el punto de equilibrio del costo del producto. (...) disciplina de la contabilidad administrativa. (...) Se conoce como punto de equilibrio a la cantidad más pequeña de unidades que un fabricante debe elaborar y comercializar para que la ganancia sea igual a cero: esto quiere decir que, en ese punto, los costos totales igualan a los ingresos totales por venta a partir de entonces, la empresa obtiene beneficios (pp. 5-9).

##### **3.2.2. Definición operacional**

La variable control de existencias se mide con las dimensiones cantidad existente, productos disponibles, condiciones de almacenamiento.

La variable contabilidad de costos se mide con las dimensiones margen de contribución, punto de equilibrio, Ingresos Totales.

### 3.2.3. Operacionalización de las Variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
<b>Variable Independiente: Control de Existencias</b>	CANTIDAD EXISTENTE	Cantidad de Stock
		Materia Prima
		Productos Terminados
	PRODUCTOS DISPONIBLES	Producción Diaria
		Clientes por Mayor
		Consumidor Final
	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Ambiente Adecuado
		Tiempo de Almacenamiento
		Control de Kárdex
<b>Variable Dependiente: Contabilidad de Costos</b>	MARGEN DE CONTRIBUCIÓN	Precio de Venta
		Costos Variables
		Exceso de Ingresos
	PUNTO DE EQUILIBRIO	Nivel de ventas
		Costos Fijos
		Total Gastos de Producción
	INGRESOS TOTALES	Ingresos Netos
		Venta Total
		Unidades Vendidas

### 3.3. Tipo y nivel de la investigación.

El tipo de investigación es descriptivo correlacional.

Es descriptiva porque se detallada de cada una de las variables de estudio con la característica principal de dar a conocer la realidad del problema. (Hernández, Fernández y Batista, 2010).

Es correlacional porque busca determinar la relación existente entre dos o más variables de interés en una misma muestra de sujetos o el grado de relación

existente entre dos fenómenos o eventos observados. Cuando se trata de una muestra de sujetos, el investigador observa la presencia de las variables que desea relacionar y luego las relaciona por medio de la técnica estadística de análisis de correlación.

El nivel del estudio es explicativo (correlacionales causales)

Según el autor Cauas, D. (2015) define:

Explicar es siempre un intento de responder a los porqués... ¿Por qué algo sucede como sucede?, ¿por qué algo es cómo es? Aquí nos encontramos en el nivel más profundo de investigación social pero que, por ahora, constituye todavía un sector escasamente desarrollado. Para algunos, este nivel se identifica con los estudios de comprobación de hipótesis causales. Para nosotros esta identificación no es totalmente válida puesto que la explicación, como nivel de conocimiento, tiene estas finalidades principales: Explicar la causa de un fenómeno y/o Insertar el fenómeno en un contexto teórico, de modo que permita incluirlo en una determinada generalización (p. 10).

### **3.4. Diseño de la investigación.**

El diseño de la investigación es no experimental de corte transversal.

Según el autor Martínez, N. (2018) define “El diseño de investigación de corte transversal el investigador observa los fenómenos tal y como ocurren naturalmente sin intervenir en su desarrollo. Los diseños transversales implican la recolección de datos en un solo corte en el tiempo” (pp. 1).

### **3.5. Población y muestra de estudio.**

#### **3.5.1. Población.**

La población de estudio está conformada por los 50 trabajadores de la empresa Bio Farma Nature.

Suarez, P. (2011) nos indica que la población de estudio es un Conjunto de “individuos” al que se refiere nuestra pregunta de estudio o respecto al cual se pretende concluir algo. Las preguntas de estudio nunca remiten a “una muestra”. La población de estudio se divide en dos partes, población diana y población accesible. Población diana está definida por características clínicas, epidemiológicas o demográficas y población accesible es un subconjunto de la población diana delimitada geográfica y/o temporalmente disponible para el estudio (p. 2,3).

### **3.5.2. Muestra**

La muestra está conformada por los 50 trabajadores de la empresa Bio Farma Nature, la técnica que se empleo es el muestreo no probabilístico de tipo censal.

Diccionario de Lengua Española (RAE 2001) Define la muestra como “parte o porción sustraída de un conjunto por métodos que permiten considerarla como representante de él.” Teniendo esta referencia diremos que la muestra es una parte o subconjunto de una población normalmente seleccionada de tal modo que ponga de manifiesto las propiedades de la población es decir sea una parte típica de la población relevante para la investigación (p.1).

Manterola C. (2017) define que el muestreo No probabilístico “Es la selección de los sujetos a estudio dependerá de ciertas características, criterios, etc. que él (los) investigador (es) consideren en ese momento” (p.6)

La muestra se considera censal pues se seleccionó el 100% de la población al considerarla un número manejable de sujetos. En este sentido Ramírez (1997) establece la muestra censal es aquella en donde todas unidades de investigación son consideradas como muestra.

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

### **3.6.1. Técnicas de recolección de datos.**

La técnica empleada es mediante encuestas.

Según Ucha, F. (2008) define:

Se denomina encuesta al conjunto de preguntas especialmente diseñadas y pensadas para ser dirigidas a una muestra de población, que se considera por determinadas circunstancias funcionales al trabajo, representativa de esa población, con el objetivo de conocer la opinión de la gente sobre determinadas cuestiones corrientes y porque no también para medir la temperatura de la gente acerca de algún hecho específico que se sucede en una comunidad determinada y que despierta especial atención entre la opinión pública y que capaz requiere de la realización de una encuesta para conocer más a fondo cuál es la sensación de la gente y así proceder (pp. 1).

### **3.6.2. Instrumentos de recolección de datos.**

El instrumento utilizado en la fuente de investigación será el cuestionario.

Según García, T. (2003) Define:

El cuestionario es un procedimiento considerado clásico en las ciencias sociales para la obtención y registro de datos. Su versatilidad permite utilizarlo como instrumento de investigación y como instrumento de evaluación de personas, procesos y programas de formación. Es una técnica de evaluación que puede abarcar aspectos cuantitativos y cualitativos. Su característica singular radica en registrar la información solicitada a los mismos sujetos, ésta tiene lugar de una forma menos profunda e impersonal, que el "cara a cara" de la entrevista. Al mismo tiempo, permite consultar a una población amplia de una manera rápida y económica (p. 3).

### **3.6.3. Prueba de confiabilidad.**

#### **3.6.3.1. Validez**

Para determinar la validez del instrumento en dicha investigación se llevó a cabo a través de la revisión de los expertos. Según, Hernández, Baptista y Fernández, (2006), en la investigación es importante el juicio de expertos y la revisión es necesaria para mayor relevancia con la opinión de dichos expertos en la materia (p.566).

En la presente investigación se empleó la técnica validación por el juicio de expertos en el área de Control de Contabilidad de Costos con el grado académico de magister y doctor que laboran en la Escuela de Contabilidad de la Universidad Privada TELESUP, la validación se dio por los siguientes:

**Tabla 1 Validación de expertos**

<b>Grado</b>	<b>Apellidos y Nombres</b>	<b>Resultado</b>
<b>Dr.</b>	COSTILLA CASTILLO, PEDRO CONSTANTE.	Aplicable
<b>C.P.C.</b>	RICHARSON PALLES, NELSON MARCOS.	Aplicable
<b>DR.</b>	MUÑOZ CHACABANA JOSE LUIS.	Aplicable

**Fuente:** Elaboración propia.

Los cuales dieron su aprobación firmando los formatos de validez entregados a cada uno.

#### **3.6.3.2. Confiabilidad del instrumento**

La herramienta mide el grado de confiabilidad durante la aplicación de los resultados.

**Tabla 2 Rangos de confiabilidad**

ESCALA DE VALORES PARA DETERMINAR LA CONFIABILIDAD	
-Coeficiente alfa >.9 es excelente	FIABLE y CONSISTENTE
- Coeficiente alfa >.8 es bueno	
-Coeficiente alfa >.7 es aceptable	
- Coeficiente alfa >.6 es cuestionable	INCONSISTENTE, INESTABLE
- Coeficiente alfa >.5 es pobre.	
-Coeficiente alfa <.5 es inaceptable	
-Coeficiente alfa de 01. A 0.49 baja confiabilidad	NO CONFIABLE.
-Coeficiente alfa 0 es No confiable	

**Fuente:** George y Mallery (2003, p.231); *Leyenda:* > mayor  $\alpha$ ; < menor  $\alpha$

Según Sampieri R. (20, P. 221) el alfa de Cronbach persuade: de 0,884 hacia arriba es confiable.

En la investigación se empleó un cuestionario de tipo Likert de 5 categorías. Debido a ello se buscó la fiabilidad de dichos cuestionarios, la cual se analizó el Alfa de Cronbach. El cuestionario se empleó para evaluar el control de existencias (variable independiente) y la contabilidad de costos (variable dependiente) de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018 y se obtuvo el siguiente resultado: el instrumento estuvo compuesto por 19 preguntas, la prueba se realizó a 15 trabajadores para el grado de confiabilidad se aplicando el Alfa de Cronbach con un nivel de confiabilidad del 88.4% y significancia del 5% para la consistencia del contenido, para ello se utilizó el programa estadístico SPSS 24 y se obtuvo los siguientes resultados.

**Tabla 3 Estadístico de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	Nº de elementos
0.884	19

**Fuente:** elaboración propia

**Interpretación:** En la tabla 3, muestra los resultados obtenidos con el SPSS 24, con un índice de confiabilidad de 0.884, nivel considerada como, **fiable y consistente** de acuerdo a los criterios de George y Mallery (2003, p.231), por otro lado este resultado es elevada de acuerdo a los criterios de Sampieri R. (20, P. 221.), significando que los instrumentos de medición aplicados están correlacionados para cada uno de las variables (preguntas) consideradas en el

cuestionario aplicado, con la escala de Lickert de 5 criterios; es internamente fuerte, pues mide con exactitud los ítems, que se pretende.

### **3.7. Métodos de análisis de datos**

Según Fernández, Hernández y Baptista, (2006), El SPSS es un programa estadístico informático muy usado en las ciencias sociales y aplicadas, que tiene una capacidad de trabajar con bases de datos grandes de una manera más sencilla y eficaz para dicho análisis. (p.410)

Coeficiente Alfa de Cronbach fue planteado por Cronbach J. L, está prueba requiere una sola administración del instrumento produciendo valores de 0 a 1. Su ventaja reside en la aplicación de su totalidad del instrumento sin tener que dividirlos los ítems simplemente se calcula la medición del coeficiente. (Hernández, et al., 2003).

Una vez recolectados los datos de las encuestas procedieron al análisis utilizando el paquete estadístico para ciencias sociales SPSS 24, (Statistical Package Sciences Socials) se aplicó las medidas con un enfoque cuantitativo para ambas variables mediante el análisis descriptivo e inferencial y los datos fueron tabulados en tablas e figuras de acuerdo a las variables e dimensiones.

Para realizar nuestro análisis de datos usaremos el programa informático Excel.

### **3.8. Aspectos éticos.**

El presente plan de tesis se ciñe a las normas APA, a la verdad y al trabajo en equipo.

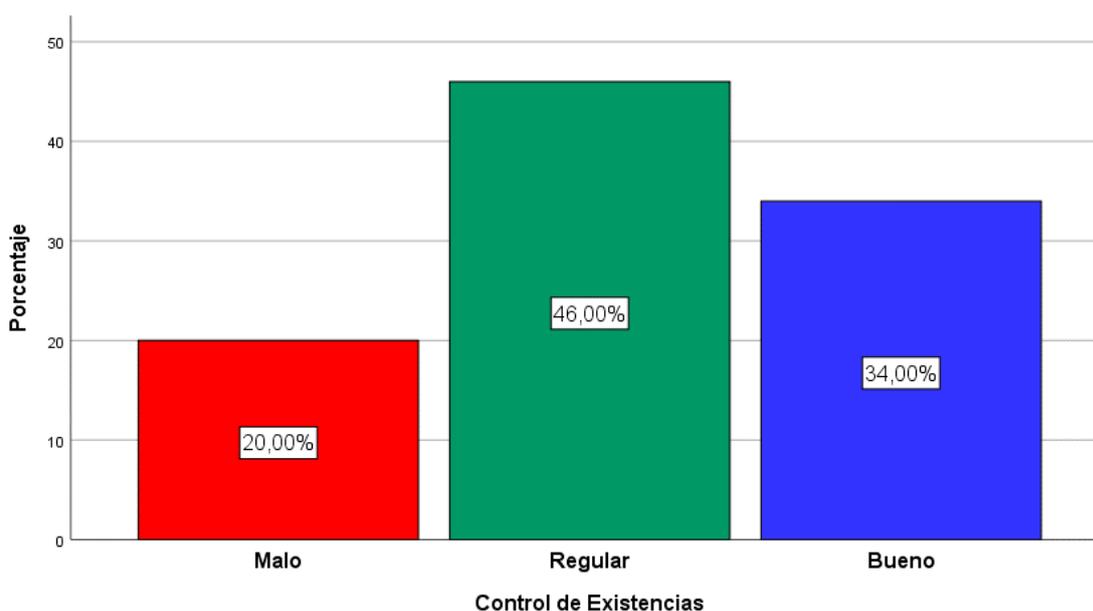
## IV. RESULTADOS.

### 4.1. Descripción de los resultados

**Tabla 4.** Nivel de Control de Existencias de la empresa Bio Farma Nature

Control de Existencias	Frecuencia	Porcentaje
Malo	10	20.0%
Regular	23	46.0%
Bueno	17	34.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Elaboración propia



*Figura 1.* Nivel de Control de Existencias

Fuente: Elaboración propia

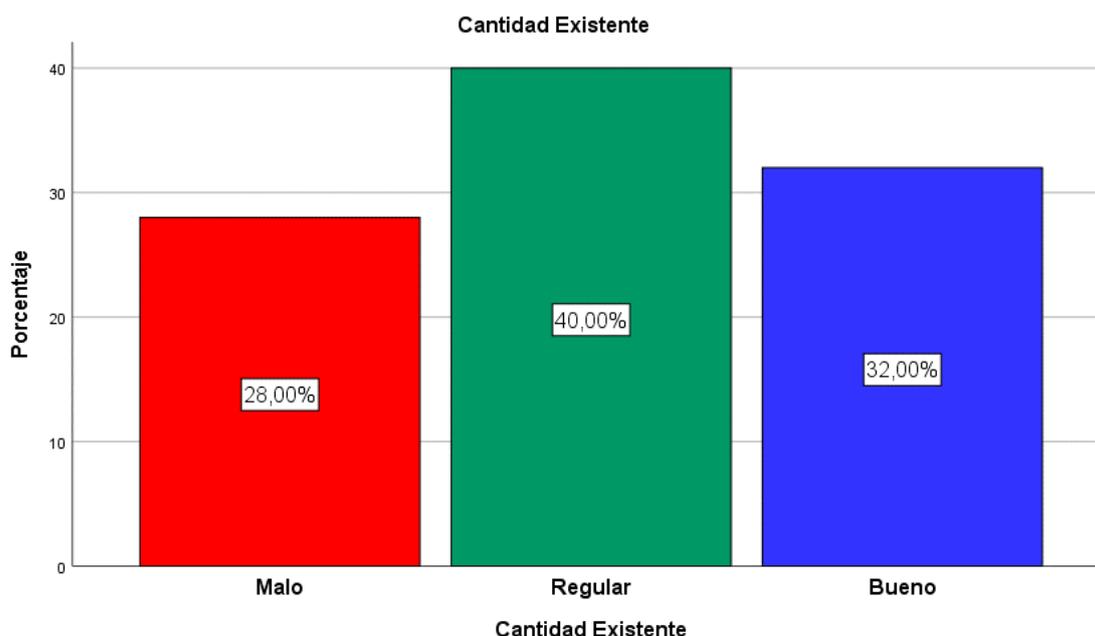
#### INTERPRETACIÓN:

De la tabla 4 y figura 1, muestra el nivel de Control de Existencias según la percepción de los trabajadores, donde se observa que el 20% de los trabajadores manifiesta que existe un nivel Malo, el 67.6% manifiesta que existe un nivel Regular y el 34% manifiesta que existe un nivel Bueno, en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

**Tabla 5.** Nivel de Cantidad Existente de la empresa Bio Farma Nature

Cantidad Existente	Frecuencia	Porcentaje
Malo	14	28.0%
Regular	20	40.0%
Bueno	16	32.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Elaboración propia



*Figura 2.* Nivel de Cantidad Existente

Fuente: Elaboración propia

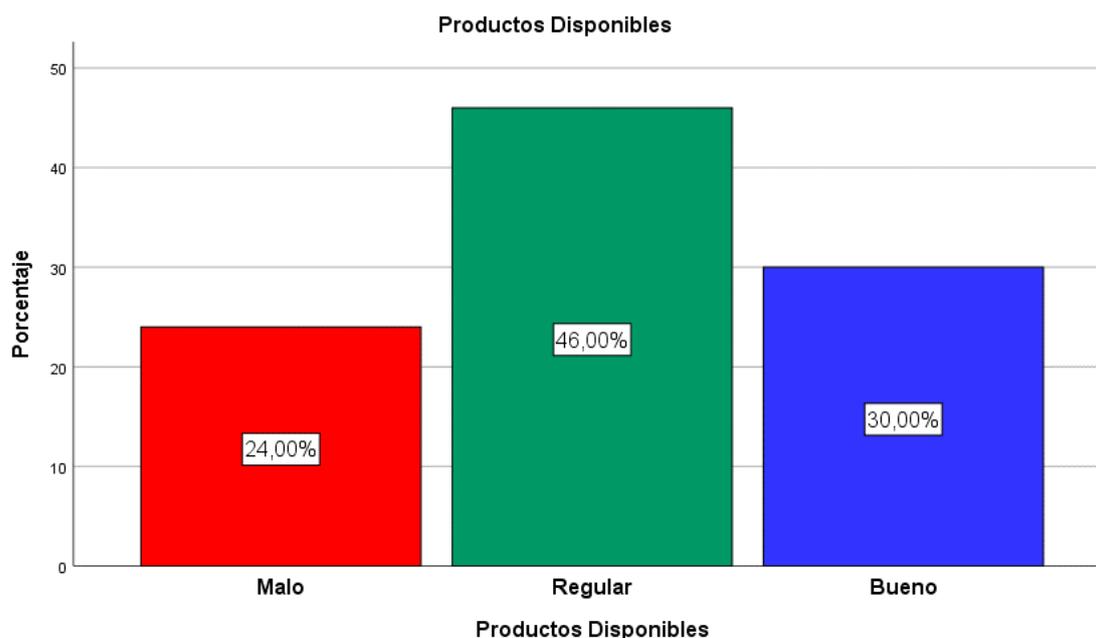
**INTERPRETACIÓN:**

De la tabla 5 y figura 2, muestra el nivel de Cantidad Existente según la percepción de los trabajadores, donde se observa que el 28% de los trabajadores manifiesta que existe un nivel Malo, el 40% manifiesta que existe un nivel Regular y el 32% manifiesta que existe un nivel Bueno, en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

**Tabla 6.** Nivel de Productos Disponibles de la empresa Bio Farma Nature.

Productos Disponibles	Frecuencia	Porcentaje
Malo	12	24.0%
Regular	23	46.0%
Bueno	15	30.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Elaboración propia



*Figura 3.* Nivel de Productos Disponibles

Fuente: Elaboración propia

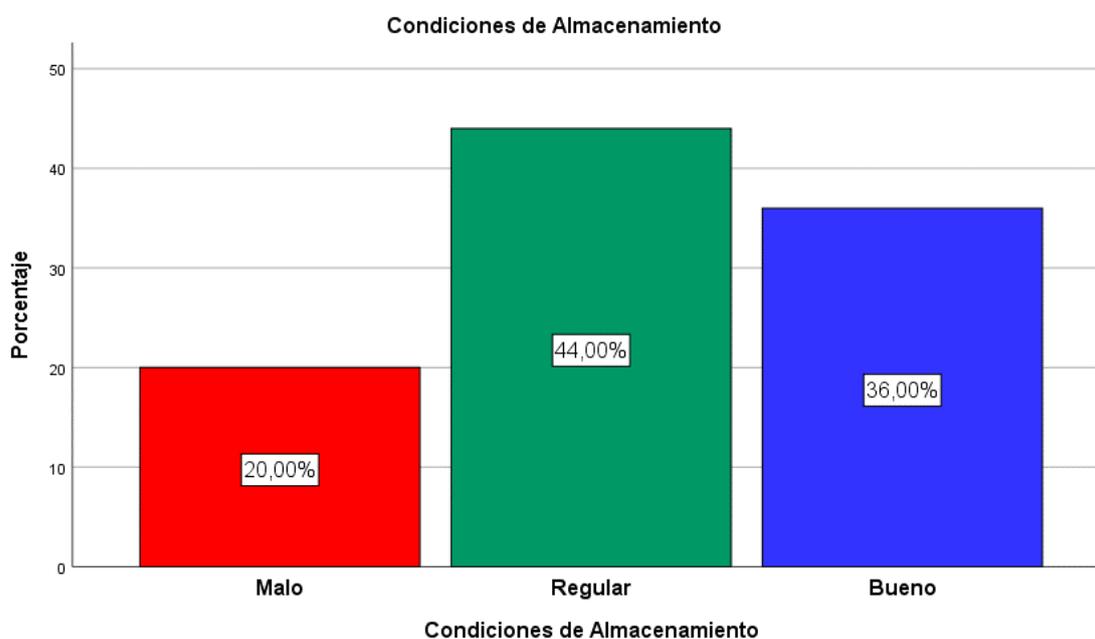
#### INTERPRETACIÓN:

De la tabla 6 y figura 3, muestra el nivel de Productos Disponibles según la percepción de los trabajadores, donde se observa que el 24% de los trabajadores manifiesta que existe un nivel Malo, el 46% manifiesta que existe un nivel Regular y el 30% manifiesta que existe un nivel Bueno, en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

**Tabla 7.** Nivel de Condiciones de Almacenamiento de la empresa Bio Farma Nature.

Condiciones de Almacenamiento	Frecuencia	Porcentaje
Malo	10	20.0%
Regular	22	44.0%
Bueno	18	36.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Elaboración propia



*Figura 4.* Nivel de Condiciones de Almacenamiento

Fuente: Elaboración propia

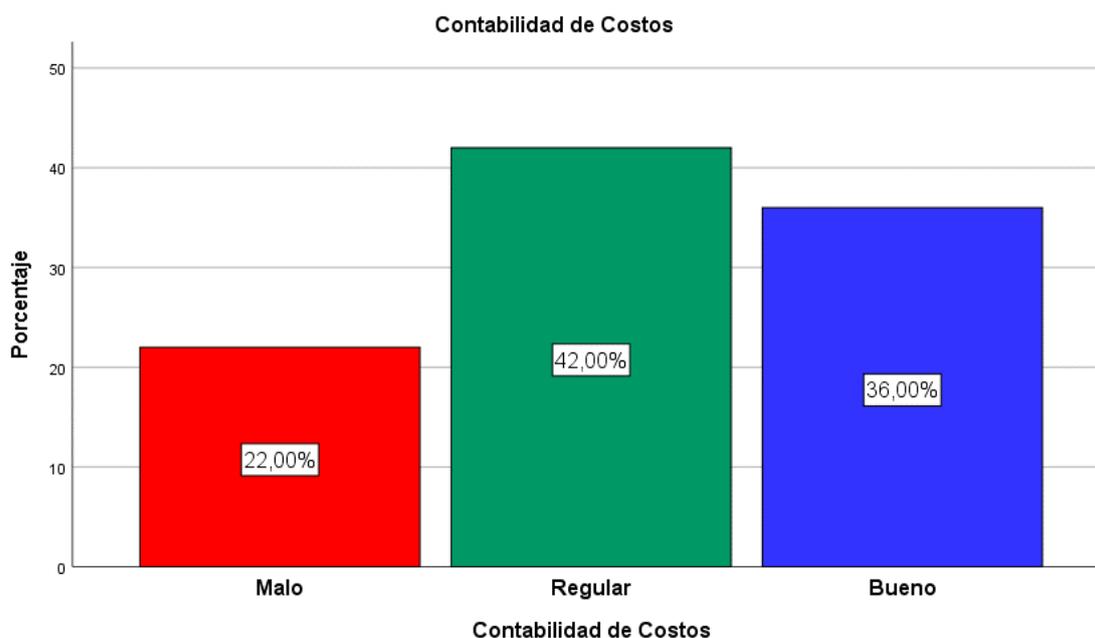
#### INTERPRETACIÓN:

De la tabla 7 y figura 4, muestra el nivel de Condiciones de Almacenamiento según la percepción de los trabajadores, donde se observa que el 20% de los trabajadores manifiesta que existe un nivel Malo, el 44% manifiesta que existe un nivel Regular y el 36% manifiesta que existe un nivel Bueno, en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

**Tabla 8.** Nivel de Contabilidad de Costos de la empresa Bio Farma Nature.

Contabilidad de Costos	Frecuencia	Porcentaje
Malo	11	22.0%
Regular	21	42.0%
Bueno	18	36.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Elaboración propia



*Figura 5.* Nivel de Contabilidad de Costos

Fuente: Elaboración propia

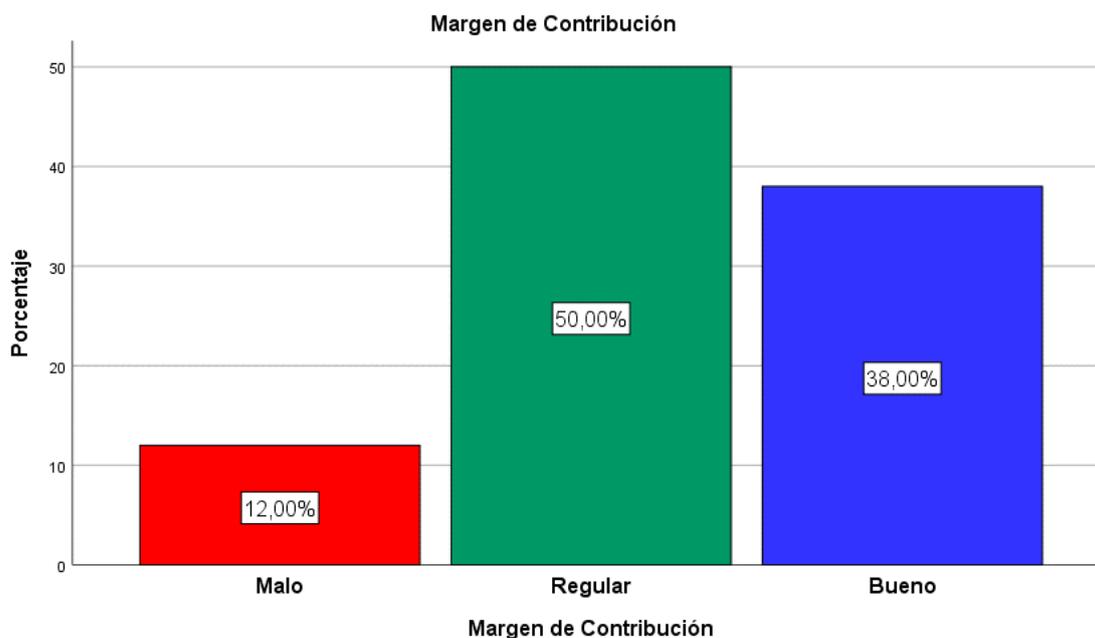
#### INTERPRETACIÓN:

De la tabla 8 y figura 5, muestra el nivel de Contabilidad de Costos según la percepción de los trabajadores, donde se observa que el 22% de los trabajadores manifiesta que existe un nivel Malo, el 42% manifiesta que existe un nivel Regular y el 36% manifiesta que existe un nivel Bueno, en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

**Tabla 9.** Nivel de Margen de Contribución de la empresa Bio Farma Nature.

Margen de Contribución	Frecuencia	Porcentaje
Malo	6	12.0%
Regular	25	50.0%
Bueno	19	38.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Elaboración propia



*Figura 6.* Nivel de Margen de Contribución

Fuente: Elaboración propia

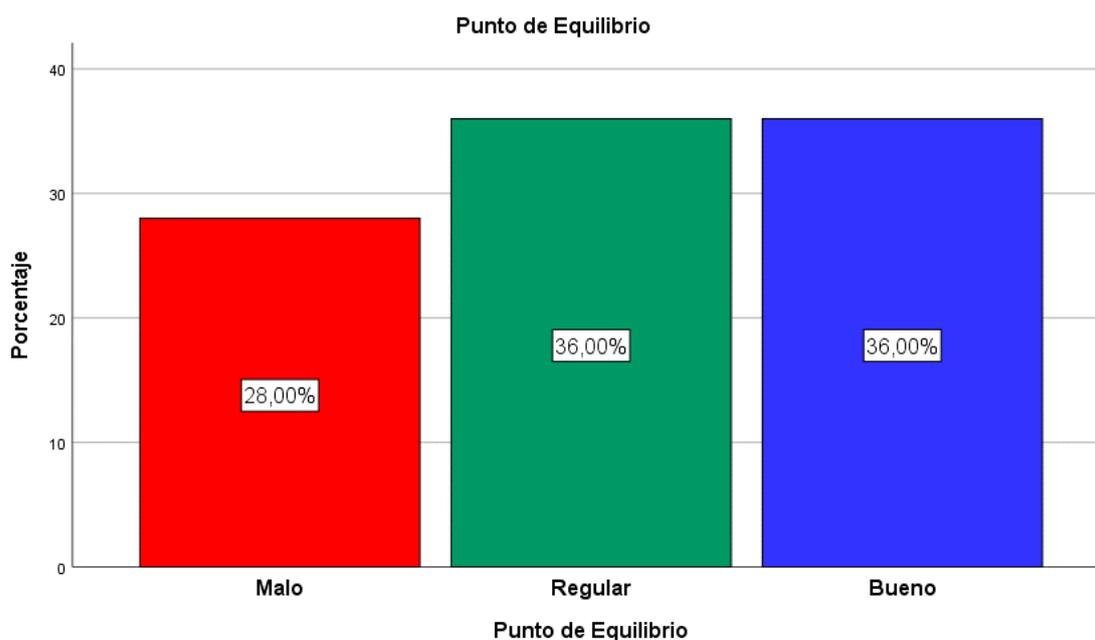
#### INTERPRETACIÓN:

De la tabla 9 y figura 6, muestra el nivel de Margen de Contribución según la percepción de los trabajadores, donde se observa que el 12% de los trabajadores manifiesta que existe un nivel Malo, el 50% manifiesta que existe un nivel Regular y el 38% manifiesta que existe un nivel Bueno, en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

**Tabla 10.** Nivel de Punto de Equilibrio de la empresa Bio Farma Nature.

Punto de Equilibrio	Frecuencia	Porcentaje
Malo	14	28.0%
Regular	18	36.0%
Bueno	18	36.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Elaboración propia



*Figura 7.* Nivel de Punto de Equilibrio

Fuente: Elaboración propia

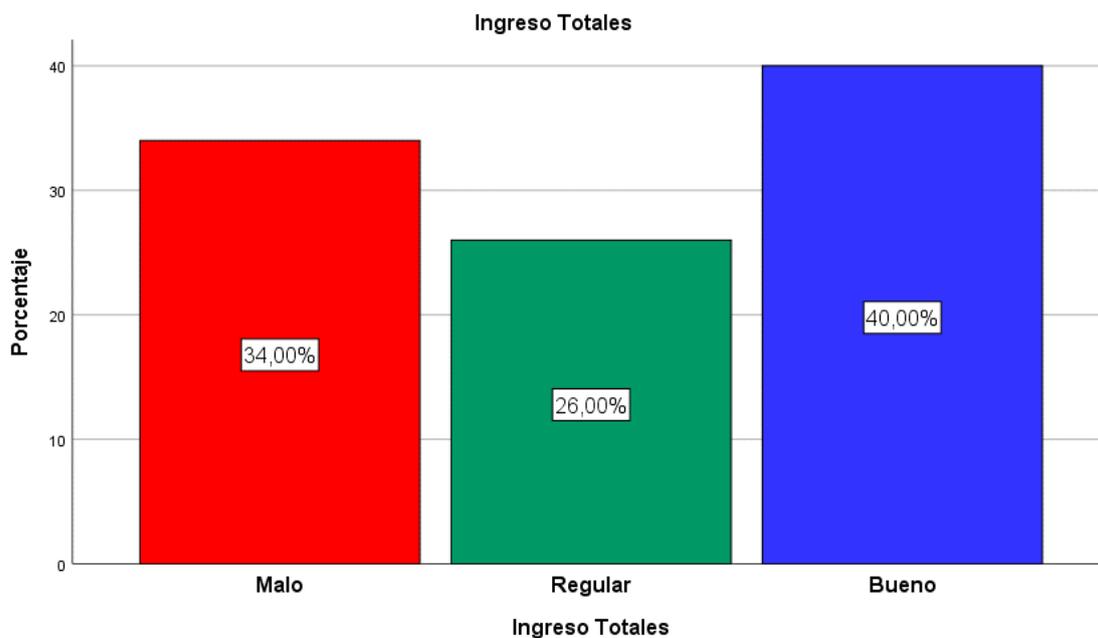
#### INTERPRETACIÓN:

De la tabla 10 y figura 7, muestra el nivel de Punto de Equilibrio según la percepción de los trabajadores, donde se observa que el 28% de los trabajadores manifiesta que existe un nivel Malo, el 36% manifiesta que existe un nivel Regular y el 36% manifiesta que existe un nivel Bueno, en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

**Tabla 11.** Nivel de Ingreso Totales de la empresa Bio Farma Nature.

Ingreso Totales	Frecuencia	Porcentaje
Malo	17	34.0%
Regular	13	26.0%
Bueno	20	40.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Elaboración propia



*Figura 8.* Nivel de Ingresos Totales

Fuente: Elaboración propia

**INTERPRETACIÓN:**

De la tabla 11 y figura 8, muestra el nivel de Ingresos Totales según la percepción de los trabajadores, donde se observa que el 34% de los trabajadores manifiesta que existe un nivel Malo, el 26% manifiesta que existe un nivel Regular y el 40% manifiesta que existe un nivel Bueno, en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

## Resultados inferenciales

### 4.1.1. Prueba de Normalidad

$H_0$ : La distribución de las variables y sus dimensiones se ajustan a una distribución normal

$H_1$ : La distribución de las variables y sus dimensiones no se ajustan a una distribución normal

Nivel de confianza: 95% ( $\alpha=0.05$ )

Regla de decisión: Si  $p \geq 0.05 \rightarrow$  Se acepta la hipótesis nula.

Si  $p < 0.05 \rightarrow$  Se rechaza la hipótesis nula

**Tabla 12.** Prueba de Normalidad de Shapiro Wilk.

	Shapiro-Wilk	gl	p
<b><i>Control de Existencias</i></b>	0.924	50	0.003
Cantidad Existente	0.955	50	0.053
Productos Disponibles	0.946	50	0.023
Condiciones de Almacenamiento	0.958	50	0.073
<b><i>Contabilidad de Costos</i></b>	0.951	50	0.038
Margen de Contribución	0.956	50	0.059
Punto de Equilibrio	0.934	50	0.008
Ingreso Totales	0.922	50	0.003

Fuente: Elaboración propia

### Contraste de hipótesis

La significancia para la prueba Shapiro Wilk ( $p < 0.05$ ), nos permite establecer que las variables y dimensiones no siguen una distribución normal. Por lo tanto para la comprobación de las hipótesis planteadas se debe utilizar estadística no paramétrica.

En específico, se va utilizar la prueba de correlación de Spearman, que nos permita establecer la relación entre variables de tipo no paramétricas.

## Prueba de Hipótesis General

$H_0$ : El control de existencias no influye significativamente en la contabilidad de costos en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

$H_1$ : El control de existencias influye significativamente en la contabilidad de costos en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

Nivel de confianza: 95% ( $\alpha=0.05$ )

Regla de decisión: Si  $p \geq 0.05 \rightarrow$  Se acepta la hipótesis nula.

Si  $p < 0.05 \rightarrow$  Se rechaza la hipótesis nula

**Tabla 13.** Prueba de Correlación de Spearman para la Hipótesis General.

		Control de Existencias	Contabilidad de Costos
Rho de Spearman	Control de Existencias	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,826**
		N	50
Contabilidad de Costos	Control de Existencias	Coeficiente de correlación	,826**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	50

Fuente: Elaboración propia

### Contraste de hipótesis

La significancia para la prueba de correlación de Spearman ( $p=0.000$ ) muestra que  $p$  es menor a 0.05, lo que permite señalar que existe relación significativa entre las variables, por lo tanto, se aceptara la hipótesis alterna. Es decir, existe relación significativa entre el Control de Existencias y la Contabilidad de Costos en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018. Además, la relación existente entre las variables es muy fuerte y directamente proporcional, es decir, que cuando se mejoran los niveles de Control de Existencias se mejoran los niveles de Contabilidad de Costos.

### Prueba de Hipótesis Específica 1.

$H_0$ : La cantidad existente no influye significativamente en el margen de contribución de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

$H_1$ : La cantidad existente influye significativamente en el margen de contribución de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

Nivel de confianza: 95% ( $\alpha=0.05$ )

Regla de decisión: Si  $p \geq 0.05 \rightarrow$  Se acepta la hipótesis nula.

Si  $p < 0.05 \rightarrow$  Se rechaza la hipótesis nula

**Tabla 14.** Prueba de Correlación de Spearman para la Hipótesis Específica 1.

		Cantidad Existente	Margen de Contribución
Rho de Spearman	Cantidad	Coeficiente de correlación	1,000
	Existente	Sig. (bilateral)	.000
		N	50
Margen de Contribución	Margen de	Coeficiente de correlación	,678**
	Contribución	Sig. (bilateral)	,000
		N	50

Fuente: Elaboración propia

### Contraste de hipótesis

La significancia para la prueba de correlación de Spearman ( $p=0.000$ ) muestra que  $p$  es menor a 0.05, lo que permite señalar que existe relación significativa entre las variables, por lo tanto, se aceptará la hipótesis alterna. Es decir, existe relación significativa entre la Cantidad Existente y el Margen de Contribución en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018. Además, la relación existente entre las variables es moderadamente fuerte y directamente proporcional, es decir, que cuando se mejoran los niveles de Cantidad Existente se mejoran los niveles de Margen de Contribución.

## Prueba de Hipótesis Específica 2

$H_0$ : Los productos disponibles no influyen significativamente en el punto de equilibrio de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

$H_1$ : Los productos disponibles influyen significativamente en el punto de equilibrio de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

Nivel de confianza: 95% ( $\alpha=0.05$ )

Regla de decisión: Si  $p \geq 0.05 \rightarrow$  Se acepta la hipótesis nula.

Si  $p < 0.05 \rightarrow$  Se rechaza la hipótesis nula

**Tabla 15.** Prueba de Correlación de Spearman para la Hipótesis Especifica 2.

		Productos Disponibles	Punto de Equilibrio
Rho de Spearman	Productos	Coeficiente de correlación	1,000
	Disponibles	Sig. (bilateral)	.
		N	50
Punto de Equilibrio	Productos	Coeficiente de correlación	,653**
	Disponibles	Sig. (bilateral)	,000
		N	50

Fuente: Elaboración propia

## Contraste de hipótesis

La significancia para la prueba de correlación de Spearman ( $p=0.000$ ) muestra que  $p$  es menor a 0.05, lo que permite señalar que existe relación significativa entre las variables, por lo tanto, se aceptará la hipótesis alterna. Es decir, existe relación significativa entre los Productos Disponibles y el Punto de Equilibrio en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018. Además, la relación existente entre las variables es moderadamente fuerte y directamente proporcional, es decir, que cuando se mejoran los niveles de Productos Disponibles se mejoran los niveles de Punto de Equilibrio.

### 4.1.2. Prueba de Hipótesis Especifica 3

$H_0$ : Las condiciones de almacenamiento no influyen significativamente en los ingresos totales de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

$H_1$ : Las condiciones de almacenamiento influyen significativamente en los ingresos totales de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

Nivel de confianza: 95% ( $\alpha=0.05$ )

Regla de decisión: Si  $p \geq 0.05 \rightarrow$  Se acepta la hipótesis nula.

Si  $p < 0.05 \rightarrow$  Se rechaza la hipótesis nula

**Tabla 16.** Prueba de Correlación de Spearman para la Hipótesis Especifica 2.

		Condiciones de Almacenamiento	Ingreso Totales
Rho de Spearman	Condiciones de Almacenamiento	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,397**
		N	50
	Ingreso Totales	Coefficiente de correlación	,397**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	50

Fuente: Elaboración propia

### Contraste de hipótesis

La significancia para la prueba de correlación de Spearman ( $p=0.000$ ) muestra que  $p$  es menor a 0.05, lo que permite señalar que existe relación significativa entre las variables, por lo tanto, se aceptará la hipótesis alterna. Es decir, existe relación significativa entre las Condiciones de Almacenamiento y los Ingresos Totales en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018. Además, la relación existente entre las variables es débil y directamente proporcional, es decir, que cuando se mejoran los niveles de Condiciones de Almacenamiento se mejoran los niveles de Ingresos Totales.

## V. DISCUSIÓN.

La presente investigación tiene como objetivo general optimizar la influencia del control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018, del cual el instrumento validado con el Rho de Spearman de ambas variables determina que guardan relación significativa directamente proporcional buena ( $r=0,826$ ).

Además, la dimensión cantidad existente del control de existencia y la dimensión de margen de contribución de la variable contabilidad de costos, guardan relación significativa directamente proporcional buena ( $r=0,678$ ); la dimensión los productos disponibles del control de existencia y la dimensión de del punto de equilibrio de la variable contabilidad de costos, guardan relación significativa directamente proporcional buena ( $r= 0.653$ ) y la dimensión la condición de almacenamiento del control de existencia y la dimensión de ingresos totales de la variable contabilidad de costos es baja ( $r= 0.397$ ) buena.

La metodología utilizada es de tipo descriptivo correacional, nivel explicativo causal de diseño no experimental de corte transversal. En conclusión, podemos decir la variable 1 influye en la variable 2.

Los resultados de la investigación concuerdan con lo encontrado por Rocha, J. (2016) en su tesis que tiene como objetivo general analizar el control de existencias y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa Ingeniería de Sistemas S.A. Trujillo - año 2016, al concluir que el control de existencias influye de manera positiva en la situación económica y financiera de la empresa, logrando buenos resultados en su utilidad.

Los resultados de la investigación no concuerdan con lo encontrado por Bustamante, Y. (2016) en su tesis que tiene como objetivo determinar el control de existencias y su influencia en la rentabilidad de la empresa Aceros Mailan SAC, ya que concluyó que dicha empresa no cuenta con un control de existencias por ende no guarda relación los documentos contables con los inventarios físicos.

También, los resultados de la investigación no concuerdan con lo encontrado por Carrasco, N. (2015) en su investigación tiene como objetivo general analizar el control de inventarios para mejorar la rentabilidad de la ferretería Ferrometal El Ingeniero de la Ciudad del Puyo. Al concluir que no se aplicó un adecuado control de inventarios afectando a la determinación de procedimientos de normativas contables, las existencias se valoran incorrectamente.

## VI. CONCLUSIONES

La investigación sobre el Control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018, permitió llegar a las siguientes conclusiones:

- a. Con respecto a la Hipótesis general, según el análisis de los resultados que se obtuvo, el sig. =  $0.000 < \alpha = 0.05$  demuestra que las variables en estudio se relacionan significativamente de manera que este resultado contrasta la hipótesis en estudio y determinan que las variables presentan relación. Por lo que se rechaza la hipótesis  $H_0$  y se acepta la hipótesis  $H_a$ , se concluye que el control de existencias influye en la contabilidad de costos. Además esta relación es directamente proporcional buena ( $r = 0.826$ ) de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.
- b. Con respecto a la Hipótesis específica 1, la cantidad existente influye en el margen de contribución en la empresa, por otro lado, la sig. =  $0.000 < \alpha = 0.05$ ; demuestra que las variables en estudio se relacionan significativamente, de manera que este resultado contrasta la hipótesis en estudio y determinan que las variables presentan relación. Por lo que se rechaza la hipótesis  $H_0$  y se acepta la hipótesis  $H_a$ . Se concluye que la cantidad existente influye en el margen de contribución. Además esta relación es directamente proporcional buena ( $r = 0.678$ ) de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.
- c. Con respecto a la Hipótesis específica 2, los productos disponibles influyen en el punto de equilibrio en la empresa, según los datos obtenidos la sig. =  $0.000 < \alpha = 0.05$ ; demuestra que las variables en estudio se relacionan significativamente de manera que este resultado contrasta la hipótesis en estudio y determinan que las variables presentan relación. Por lo que se rechaza la hipótesis  $H_0$  y se acepta la hipótesis  $H_a$ . se concluye que el control de existencias influye en la contabilidad de costos. Además esta relación es directamente proporcional buena ( $r = 0.653$ ) de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.
- d. Con respecto a la Hipótesis general Las condiciones de almacenamiento influyen en los ingresos totales en la empresa, de acuerdo con la información obtenida, la sig. =  $0.004 < \alpha = 0.05$ ; demuestra que las variables en estudio se

relacionan significativamente de manera que este resultado contrasta la hipótesis en estudio y determinan que las variables presentan relación. Por lo que se rechaza la hipótesis  $H_0$  y se acepta la hipótesis  $H_a$ . se concluye que el control de existencias influye en la contabilidad de costos. Además esta relación es directamente proporcional baja ( $r= 0.397$ ) de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.

## **VII. RECOMENDACIONES**

### **7.1. Recomendaciones**

La investigación sobre el Control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018, se llegó a las siguientes recomendaciones:

- a. La presente investigación llegó a la conclusión de que según los resultados que hay relación directamente en las variables por el cual el control de existencias influye en la contabilidad de costos, por lo que se recomienda al jefe de planta poner mayor atención y cuidado en el control de las existencias, poniendo al frente de almacén, un personal capacitado, con objetivos bien definidos en resguardo, control y custodia de los insumos y productos terminados.
- b. De acuerdo con la segunda conclusión obtenida, la cantidad existente influye con el margen de contribución, por lo que se recomienda que el encargado de almacén deberá aplicar las buenas prácticas en el manejo del control de las existencias, registrar los ingresos y salidas tanto de materia prima, materiales auxiliares y los productos terminados, de esta manera evitaremos pérdidas por vencimiento de los productos, e influirá favorablemente en el margen de contribución.
- c. De acuerdo con la tercera conclusión el análisis sobre los productos disponibles, llegamos a la conclusión que influye considerablemente en el punto de equilibrio, por lo que se recomienda al encargado de almacén, realizar los despacho utilizando el método PEPS, con la intención de evitar vencimiento de los productos guardados en almacén, de esta manera disminuirá el riesgo de pérdidas en el ejercicio.
- d. De acuerdo con la cuarta conclusión, en cuanto a las condiciones de almacenamiento influyen considerablemente en los ingresos totales y teniendo en cuenta que el rubro de la empresa de medicina alternativa, se recomienda, que se rige a las normas establecidas por el Ministerio de Salud y a supervisiones permanentes, estableciendo criterios, metodologías y requisitos para el cumplimiento de las buenas prácticas en el almacenamiento adecuado de los insumos y el acondicionamiento del laboratorio.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Boluda, O. (12 de 05 de 2013). *Control de existencias*. Recuperado el 10 de 08 de 2018, de Comercio Internacinal 12:  
<http://comerciointernacional12.blogspot.com/2013/05/control-de-existencias.html>
- Bonetti Lopez, C. (13 de 06 de 2017). *Control de existencias e inventarios*. Recuperado el 18 de 07 de 2018, de El insignia:  
<https://blog.elinsignia.com/2017/06/13/control-de-existencias-e-inventarios/#respond>
- Bustamante, Y. (2016). Control de existencias y su influencia en la rentabilidad, empresa aceros Mailan SAC. - Moyobamba, año 2016. (*Tesis de grado*). Universidad Cesar Vallejo, Moyobamba.
- Cabriles, Y. (2014). Propuesta de un sistema de control de inventario de stock de seguridad para mejorar la gestión de compras de materia prima, repuestos e insumos de la empresa Balgres C.A. *Informe de Pasatia*. Universidad Simón Bolívar, Camurí Grande.
- Carrasco, N. (2015). El control de inventarios y la rentabilidad de la ferretería ferro Metal el Ingeniero” Universidad Técnica de Ambato – Ecuador. *Tesis de Grado*. Universidad Tecnica de Ambato - Ecuador., Ambato.
- Castillo, C. (15 de 03 de 2012). Control de inventarios. *Actualidad Empresarial*, II-1. Obtenido de  
[http://aempresarial.com/servicios/revista/250\\_2\\_PVGWEBENVKMFENVGLIAPKGOLBWHLMKICFPYJRDXXMNJSQWNWIVX.pdf](http://aempresarial.com/servicios/revista/250_2_PVGWEBENVKMFENVGLIAPKGOLBWHLMKICFPYJRDXXMNJSQWNWIVX.pdf)
- Cauas, D. (2015). *Definición de las variables, enfoque y tipo de investigación*. Obtenido de Academia:  
[http://www.academia.edu/11162820/variables\\_de\\_Daniel\\_Cauas](http://www.academia.edu/11162820/variables_de_Daniel_Cauas)
- Chambergó, I. (2012). Importancia de la contabilidad de costos. *Actualidad Empresarial*, IV-1.
- Chambergó, I. (15 de 01 de 2012). Importancia de la contabilidad de costos para la empresa. *Actualidad Empresarial*, IV-1. Obtenido de  
[http://aempresarial.com/servicios/revista/246\\_5\\_CKAYZTHKJTYUJCEOMJCSFAQWQKKWTQHWAIUACCKLVIFELKXTXW.pdf](http://aempresarial.com/servicios/revista/246_5_CKAYZTHKJTYUJCEOMJCSFAQWQKKWTQHWAIUACCKLVIFELKXTXW.pdf)
- Chambergó, I. (30 de 04 de 2015). Contabilidad de costos: elementos del costo de producción en mypes industriales (Parte I). *Actualidad Empresarial*, IV-1.
- Concepto.de, E. d. (09 de 2018). *Concepto de inventarios*. Obtenido de Concepto.de: <https://concepto.de/inventario/>

- Conceptos, E. d. (01 de 2018). *Concepto de Contabilidad de Costos*. Recuperado el 10 de 08 de 2018, de Concepto.pe: <https://concepto.de/contabilidad-de-costos/>
- Cunuhay, N. (2015). Implementación de un Sistema de contabilidad de costos ABC, en la empresa Florícola Rosely Flowers, ubicada en la Parroquia Aláquez, Cantón Latacunga, Provincia de Cotopaxi, en el periodo 01 de agosto al 31 de diciembre del 2013". Universidad Técnica de C. *Tesis de Grado*. Universidad Tecnica de Cotopaxi, Latacunga.
- Eco-finanza. (()). Ingreso total. Obtenido de Eco-finanzas: [https://www.eco-finanzas.com/diccionario/I/INGRESO\\_TOTAL.htm](https://www.eco-finanzas.com/diccionario/I/INGRESO_TOTAL.htm)
- Eco-finanzas, G. d. (()). *Consumo*. Obtenido de Eco-finanzas: <https://www.eco-finanzas.com/diccionario/C/CONSUMO.htm>
- Encarnacion , L., Huamani, B., & Gonzales , K. (2017). Sistema de contabilidad de costos y su contribución en la toma de decisiones de la empresa Luna y Trigal S.R.L. Huánuco, 2016. *Tesis de Grado*. Universidad Nacional Hermilio Valdizan, Huanuco.
- Espinoza, O. (04 de 02 de 2013). *Control de inventarios*. Recuperado el 25 de 07 de 2018, de Inventarios: <http://inventariosautores.blogspot.com/2013/02/control-de-inventarios-segun-autores.html>
- Fernandez, R. (2018). *Punto de equilibrio y eficiencia*. Obtenido de Zona económica: <https://www.zonaeconomica.com/punto-de-equilibrio>
- García, D. (19 de 01 de 2018). *La clasificación de costes y el margen de contribución en la Contabilidad de Costes*. Obtenido de Ealde business school: <https://www.ealde.es/costes-margen-de-contribucion-contabilidad/>
- García, T. (03 de 2003). *El cuestionario como instrumento de investigación/evaluación*. Obtenido de El Cuestionario: [http://www.univsantana.com/sociologia/El\\_Cuestionario.pdf](http://www.univsantana.com/sociologia/El_Cuestionario.pdf)
- Group, E. d. (10 de 02 de 2014). *¿Qué es un almacén?* Obtenido de SPC Consulting Group: <https://spcgroup.com.mx/que-es-un-almacen/>
- Hernandez,, L., & Zegarra,, N. (2017). Propuesta de un sistema de control interno de inventario, en la distribuidora ladrillera P&A La Muralla EIRL, 2016. *Tesis de Grado*. Universidad Peruana Union, Tarapoto.
- Lozada, J. (12 de 2014). *Investigación Aplicada: Definición, Propiedad Intelectual e Industria*. Obtenido de Cienciamerica N° 3: <http://www.uti.edu.ec/antiguo/documents/investigacion/volumen3/06Lozada-2014.pdf>
- Martinez, N. (27 de 05 de 2018). *Diseño de la inversión*. Obtenido de Proyecto HUGES humanizando la gestión sanitaria: [http://www.aniorte-nic.net/apunt\\_metod\\_investigac4\\_4.htm](http://www.aniorte-nic.net/apunt_metod_investigac4_4.htm)

- Mejia, T. (2017). *¿Qué es el margen de contribución y como calcularlo?* Obtenido de Liferder.com: <https://www.liferder.com/margen-de-contribucion/>
- Montao, J. (02 de 10 de 2006). *Teoría de la contabilidad de costos*. Recuperado el 10 de 08 de 2018, de Geopolis: <https://www.gestiopolis.com/teoria-de-la-contabilidad-de-costos/>
- Moreno, A. (23 de 06 de 2010). *El Punto de Equilibrio del negocio y su importancia estratégica*. Obtenido de El blog salmón: <https://www.elblogsalmon.com/conceptos-de-economia/el-punto-de-equilibrio-y-su-importancia-estrategica>
- Nunes, P. (17 de 01 de 2016). *Gestión financiera*. Obtenido de Knoow.net enciclopedia temática: <http://knoow.net/es/cieeconcom/gestion/gestion-financiera/>
- Pérez, J., & Gardey, A. (2008). *Definición de materiales*. Obtenido de Definición.de: <https://definicion.de/material/>
- Pérez, J., & Gardey, A. (2013). *Definición de Productos Terminados*. Obtenido de Definicion.De: <https://definicion.de/producto-terminado/>
- Pérez, J., & Merino, M. (2008). *Concepto de producción*. Obtenido de Definición.de: <https://definicion.de/produccion/>
- Pérez, J., & Merino, M. (2012). *Definición de contabilidad de costos*. Obtenido de Definicion.pe: <https://definicion.de/contabilidad-de-costo/>
- Pérez, J., & Merino, M. (2015). *Definición de Almacenamiento*. Obtenido de Definicion.De: <https://definicion.de/almacenamiento/>
- Pilamunga, J. (2014). Sistema de Contabilidad de Costos para la Empresa Ambasaditas Cía. Ltda. *Tesis de Grado*. Sistema de Contabilidad Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato.
- Portuguez, M. (2014). El sistema de contabilidad de costos por pedidos como apoyo en la toma de decisiones gerenciales y el control de gestión en las empresas del rubro restaurantes de la ciudad de San Vicente de Cañete, 2011. *Tesis de Grado*. Universidad Nacional del Callao, Callao.
- pyme.net, E. d. (2016). *¿Qué es un sistema de información?* Obtenido de Emprende pyme.net: <https://www.emprendepyme.net/que-es-un-sistema-de-informacion.html>
- Rocha, J. (2016). Control interno de existencias y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa ISISA, Trujillo -Año 2016. *Tesis de Grado*. Universidad Cesar Vallejo, Trujillo.
- Sanchez, J. (2015). *Cantidad demandada de un bien*. Obtenido de Economipedia haciendo fácil la economía: <http://economipedia.com/definiciones/cantidad-demandada-bien.html>

- Suarez, P. (2011). *Población de estudio y muestra de estudio*. Obtenido de Curso de Metodología de la Investigación Unidad Docente de MFyC: [http://udocente.sespa.princast.es/documentos/Metodologia\\_Investigacion/Presentaciones/4\\_%20poblacion&muestra.pdf](http://udocente.sespa.princast.es/documentos/Metodologia_Investigacion/Presentaciones/4_%20poblacion&muestra.pdf)
- Talavera, G., & Diaz, D. (2014). La contabilidad de costos como soporte de la gestión gerencial en las empresas porcícolas de la provincia de Huaura. *Tesis de Grado*. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, Huacho.
- Ucha, F. (15 de 12 de 2008). *Definición de encuesta*. Obtenido de Definición ABC, tu diccionario hecho fácil: <https://www.definicionabc.com/comunicacion/encuesta.php>
- Valda, J. (2014). *El control administrativo. Su importancia*. Obtenido de Grandes Pymes: <https://www.grandespymes.com.ar/2010/03/10/el-control-administrativo-su-importancia/>
- Vásquez, C. C. (2012). Control de inventarios. *Actualidad Empresarial*, II-1.

# **ANEXOS**

## Matriz de Consistencia.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES/ DIMENSIONES	MÉTODOLOGIA
<p><b>Problema General:</b></p> <p><b>PG:</b> ¿Cómo influye el control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018?</p> <p><b>Problemas Específicos</b></p> <p><b>PE<sub>1</sub>:</b> ¿Cómo influye la cantidad existente en el margen de contribución de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018?</p> <p><b>PE<sub>2</sub>:</b> ¿Cómo influye los productos terminados en el punto de equilibrio de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018?</p> <p><b>PE<sub>3</sub>:</b> ¿Cómo influye las condiciones de almacenamiento en los ingresos totales de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018?</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p><b>OG:</b> Optimizar la influencia del control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b></p> <p><b>OG1:</b> Determinar la influencia de la cantidad existente en el margen de contribución de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018</p> <p><b>OG2:</b> Determinar la influencia de los productos disponibles en el punto de equilibrio de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018</p> <p><b>OG3:</b> Determinar la influencia de las condiciones de almacenamiento en los ingresos totales de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p><b>HG:</b> El control de existencias influye significativamente en la contabilidad de costos en la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018</p> <p><b>Hipótesis Específicas</b></p> <p><b>HE1:</b> La cantidad existente influye significativamente en el margen de contribución de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018</p> <p><b>HE2:</b> Los productos disponibles influye significativamente en el punto de equilibrio de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018</p> <p><b>HE3:</b> La condición de almacenamiento influye significativamente en los ingresos totales de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018</p>	<p><b>Variable Independiente</b></p> <p>Control de existencias</p> <p><b>Dimensiones:</b></p> <p><b>D1:</b> Cantidad Existente</p> <p><b>D2:</b> Productos Disponibles</p> <p><b>D3:</b> Condiciones de Almacenamiento</p> <p><b>Variable Dependiente</b></p> <p>Contabilidad de Costos</p> <p><b>Dimensiones:</b></p> <p><b>D1:</b> Margen de Contribución</p> <p><b>D2:</b> Punto de Equilibrio</p> <p><b>D3:</b> Ingresos Totales</p>	<p><b>Tipo de Investigación</b></p> <p>Aplicada, Nivel Explicativa Causal</p> <p><b>Diseño de Investigación:</b> no experimental- de corte transversal.</p> <p><b>Población:</b> Está conformada por los 50 trabajadores de la empresa Bio Farma Nature.</p> <p><b>Muestra:</b> Está conformada por los 50 trabajadores de la empresa Bio Farma Nature.</p> <p><b>Tamaño:</b> 50 trabajadores de la empresa Bio Farma Nature.</p> <p><b>Técnicas e instrumentos de recojo de datos:</b></p> <p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b> se utilizará en Cuestionario</p> <p><b>Técnica de Análisis de Datos:</b> Programa informático Excel</p>

**Fuente:** Elaboración propia.

## Matriz de Operacionalización.

VARIABLES	DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES
<b>CONTROL DE EXISTENCIAS</b>	Espinoza, O. (2013) El control de inventarios es una herramienta fundamental en la administración moderna, ya que esta permite a las empresas y organizaciones conocer las cantidades existente de productos disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado, así como las condiciones de almacenamiento aplicables en las industrias (pp. 1).	CANTIDAD EXISTENTE	Cantidad de Stock
			Materia Prima
			Productos Terminados
		PRODUCTOS DISPONIBLES	Producción Diaria
			Clientes al por mayor.
			Consumidor Final
		CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Ambiente Adecuado
			Tiempo de Almacenamiento
			Control de Kárdex
<b>CONTABILIDAD DE COSTOS</b>	Pérez, J. y Merino, M. (2012) contabilidad de costos, (...) es la rama de la contabilidad que se encarga de analizar el margen de contribución y el punto de equilibrio del costo del producto (...) disciplina de la contabilidad administrativa (...) Se conoce como punto de equilibrio a la cantidad más pequeña de unidades que un fabricante debe elaborar y comercializar para que la ganancia sea igual a cero: esto quiere decir que, en ese punto, los costos totales igualan a los ingresos totales por venta. A partir de entonces, la empresa obtiene beneficios (pp. 5-9).	MARGEN DE CONTRIBUCIÓN	Precio de Venta
			Costos Variables
			Exceso de Ingresos
		PUNTO DE EQUILIBRIO	Nivel de ventas
			Costos Fijos Total Gastos de Producción
		INGRESOS TOTALES	Ingresos Netos
			Venta Total
			Unidades Vendidas

## Instrumentos.

### Questionario de la Variable Independiente Control de existencias Y contabilidad de costos.

Señor Trabajador sírvase responder el siguiente cuestionario en forma anónima.

Marcando su respuesta, con 1 = Muy en desacuerdo, 2 = En desacuerdo, 3 = ni de acuerdo ni en desacuerdo, 4 = De acuerdo, 5 = Muy de Acuerdo

N°	Preguntas	MD	ED	NAND	DA	MA
1	¿Considera usted que la cantidad existente de productos terminados en almacén coincide con el Kardex?	1	2	3	4	5
2	¿Considera usted que la materia prima cumple con el control de calidad para la producción?	1	2	3	4	5
3	¿Cree usted que la cantidad de stock es suficiente para la demanda del mercado?	1	2	3	4	5
4	¿Cree usted que los productos terminados pasan por un control de calidad antes de pasar a almacén de productos terminados?	1	2	3	4	5
5	¿Considera usted que la producción diaria satisface la demanda del consumidor?	1	2	3	4	5
6	¿Cree usted que nuestros clientes al por mayor realizan sus compras con una frecuencia mayor de 3 veces al mes?	1	2	3	4	5
7	¿Cree usted que el consumidor final recomienda los productos a otras personas?	1	2	3	4	5
8	¿Considera usted que existe un ambiente adecuado para el almacenamiento de la materia prima?	1	2	3	4	5
9	¿Cree usted que el tiempo de almacenamiento de los productos terminados rotan frecuentemente?	1	2	3	4	5
10	¿Cree usted que el control de kardex que se está utilizando es el adecuado para la contabilización?	1	2	3	4	5
11	¿Considera usted que los precios de venta están al alcance de los consumidores?	1	2	3	4	5
12	¿Cree usted que existe control de los costos variables en la producción?	1	2	3	4	5
13	¿Cree usted que el exceso de ingresos por las ventas es importante para la empresa?	1	2	3	4	5
14	¿Cree usted que el nivel de ventas mensual es el adecuado para el crecimiento de la empresa?	1	2	3	4	5
15	¿Considera usted que los costos fijos son excesivos en la producción?	1	2	3	4	5
16	¿Cree usted que el total de gastos de producción es el adecuado para obtener un buen margen de ganancias?	1	2	3	4	5
17	¿Cree usted que los ingresos netos mensuales superan los montos esperados?	1	2	3	4	5
18	¿Cree usted que la venta total mensual se incrementa considerablemente?	1	2	3	4	5
19	¿Conoce usted cuales son las unidades más vendidas en el periodo?	1	2	3	4	5

Fuente: Elaboración propia.

## Validación de Instrumentos.

	<b>EXPEDIENTE PARA VALIDAR INSTRUMENTOS DE MEDICION</b>	Fecha de Actualización:	08-09-2017
		Página:	Página 0 de 8
Elaborado: Dra. Grisi Bernardo Santiago	Revisado: Carmela Del Pilar Alay Paz	Aprobado: Dirección de Investigación e Innovación Tecnológica	
Dirección de Investigación e Innovación Tecnológica	Licenciamiento	Resolución N° 0005	

## UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP

## EXPEDIENTE PARA VALIDAR INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DEL JUICIO DE EXPERTOS

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ANEXO N° 01

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señorita CPC. Yanina Crystal COSTILLA RUIZ

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de Contabilidad y finanzas de la Universidad Privada Telesup, promoción 2017-II, requiero validar los instrumentos con los cuales debo recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el Título Profesional de Contador Publico

El título o nombre del proyecto de investigación es: "Control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

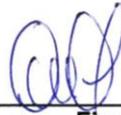
- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones indicadores.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Operacionalización de las variables.

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

Atentamente.



Firma  
**Bethia Cruz Huaylla**  
D.N.I: 40583255



Firma  
**Lisset Moina Salazar**  
D.N.I: 70761058

## ANEXO N° 03

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

N°	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>I.- CANTIDAD EXISTENTE</b>							
1	Considera usted que la cantidad existente de productos terminados en almacén coincide con el Kardex	✓		✓		✓		
2	Considera usted que la materia prima cumple con el control de calidad para la producción	✓		✓		✓		
3	Cree usted que la cantidad de stock es suficiente para la demanda del mercado	✓		✓		✓		
	<b>II.- PRODUCTOS DISPONIBLES</b>							
4	Cree usted que los productos terminados pasan por un control de calidad antes de pasar a almacén de productos terminados	✓		✓		✓		
5	Considera usted que la producción diaria satisface la demanda del consumidor	✓		✓		✓		
6	Cree usted que nuestros clientes al por mayor realizan sus compras con una frecuencia mayor de 3 veces al mes	✓		✓		✓		
7	Cree usted que el consumidor final recomienda los productos a otras personas	✓		✓		✓		
	<b>III.-CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>							
8	Considera usted que existe un ambiente adecuado para el almacenamiento de la materia prima	✓		✓		✓		
9	Cree usted que el tiempo de almacenamiento de los productos terminados rotan frecuentemente	✓		✓		✓		
10	Cree usted que el control de kardex que se está utilizando es el adecuado para la contabilización	✓		✓		✓		

## IV.- MARGEN DE CONTRIBUCIÓN

11	Considera usted que los precios de venta están al alcance de los consumidores	✓		✓		✓		
12	Cree usted que existe control de los costos variables en la producción	✓		✓		✓		
13	Cree usted que el nivel de ventas mensual es el adecuado para el crecimiento de la empresa	✓		✓		✓		
	<b>V.- PUNTO DE EQUILIBRIO</b>							
14	Cree usted que el nivel de ventas mensual es el adecuado para el crecimiento de la empresa	✓		✓		✓		
15	Considera usted que los costos fijos son excesivos en la producción	✓		✓		✓		
16	Cree usted que el total de gastos de producción es el adecuado para obtener un buen margen de ganancias	✓		✓		✓		
	<b>VI.- INGRESOS TOTALES</b>							
17	Cree usted que los ingresos netos mensuales superan los montos esperados	✓		✓	✓	✓		
18	Cree usted que la venta total mensual se incrementa considerablemente	✓		✓	✓	✓		
19	Conoce usted cuales son las unidades más vendidas en el periodo	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): existe suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable  / Aplicable después de corregir  / No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. C.P.C:

DNI: 70918792 firma: Yamiro

Especialidad del validador: Contador Público

ANEXO N° 01

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor (ra) (ita): Richardson Porlles Nelson Marcos

**Presente**

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de Contabilidad y finanzas de la Universidad Privada Telesup, promoción 2017-II, requiero validar los instrumentos con los cuales debo recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el Título Profesional de Contador Publico

El título o nombre del proyecto de investigación es: "Control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recorro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones indicadores.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Operacionalización de las variables.

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

Atentamente.



Firma  
Bethia Cruz Huaylla  
D.N.I: 40583255



Firma  
Lisset Moina Salazar  
D.N.I: 70761058

ANEXO Nº 03

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

Nº	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>I.- CANTIDAD EXISTENTE</b>								
1	Considera usted que la cantidad existente de productos terminados en almacén coincide con el Kardex	✓		✓		✓		
2	Considera usted que la materia prima cumple con el control de calidad para la producción	✓		✓		✓		
3	Cree usted que la cantidad de stock es suficiente para la demanda del mercado	✓		✓		✓		
<b>II.- PRODUCTOS DISPONIBLES</b>								
4	Cree usted que los productos terminados pasan por un control de calidad antes de pasar a almacén de productos terminados	✓		✓		✓		
5	Considera usted que la producción diaria satisface la demanda del consumidor	✓		✓		✓		
6	Cree usted que nuestros clientes al por mayor realizan sus compras con una frecuencia mayor de 3 veces al mes	✓		✓		✓		
7	Cree usted que el consumidor final recomienda los productos a otras personas	✓		✓		✓		
<b>III.-CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>								
8	Considera usted que existe un ambiente adecuado para el almacenamiento de la materia prima	✓		✓		✓		
9	Cree usted que el tiempo de almacenamiento de los productos terminados rotan frecuentemente	✓		✓		✓		
10	Cree usted que el control de kardex que se está utilizando es el adecuado para la contabilización	✓		✓		✓		

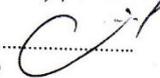
IV.- MARGEN DE CONTRIBUCIÓN

11	Considera usted que los precios de venta están al alcance de los consumidores	✓		✓		✓		
12	Cree usted que existe control de los costos variables en la producción	✓		✓		✓		
13	Cree usted que el nivel de ventas mensual es el adecuado para el crecimiento de la empresa	✓		✓		✓		
<b>V.- PUNTO DE EQUILIBRIO</b>								
14	Cree usted que el nivel de ventas mensual es el adecuado para el crecimiento de la empresa	✓		✓		✓		
15	Considera usted que los costos fijos son excesivos en la producción	✓		✓		✓		
16	Cree usted que el total de gastos de producción es el adecuado para obtener un buen margen de ganancias	✓		✓		✓		
<b>VI.- INGRESOS TOTALES</b>								
17	Cree usted que los ingresos netos mensuales superan los montos esperados	✓		✓		✓		
18	Cree usted que la venta total mensual se incrementa considerablemente	✓		✓		✓		
19	Conoce usted cuales son las unidades más vendidas en el periodo	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. C.P.C.: Ricardo Pelly, Nelson

DNI: 67579376 firma: 

Especialidad del validador: CONTADOR

ANEXO N° 01

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor (ra) (ita): Jorge Luis Muñoz Chacabana

Presente

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

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de Contabilidad y finanzas de la Universidad Privada Telesup, promoción 2017-II, requiero validar los instrumentos con los cuales debo recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el Título Profesional de Contador Publico

El título o nombre del proyecto de investigación es: "Control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurso y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones indicadores.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Operacionalización de las variables.

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

Atentamente.

  
Firma  
Bethia Cruz Huaylla  
D.N.I: 40583255

  
Firma  
Lisset Moina Salazar  
D.N.I: 70761058

ANEXO Nº 03

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

Nº	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>I.- CANTIDAD EXISTENTE</b>								
1	Considera usted que la cantidad existente de productos terminados en almacén coincide con el Kardex	✓		✓		✓		
2	Considera usted que la materia prima cumple con el control de calidad para la producción	✓		✓		✓		
3	Cree usted que la cantidad de stock es suficiente para la demanda del mercado	✓		✓		✓		
<b>II.- PRODUCTOS DISPONIBLES</b>								
4	Cree usted que los productos terminados pasan por un control de calidad antes de pasar a almacén de productos terminados	✓		✓		✓		
5	Considera usted que la producción diaria satisface la demanda del consumidor	✓		✓		✓		
6	Cree usted que nuestros clientes al por mayor realizan sus compras con una frecuencia mayor de 3 veces al mes	✓		✓		✓		
7	Cree usted que el consumidor final recomienda los productos a otras personas	✓		✓		✓		
<b>III.-CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>								
8	Considera usted que existe un ambiente adecuado para el almacenamiento de la materia prima	✓		✓		✓		
9	Cree usted que el tiempo de almacenamiento de los productos terminados rotan frecuentemente	✓		✓		✓		
10	Cree usted que el control de kardex que se está utilizando es el adecuado para la contabilización	✓		✓		✓		

IV.-. MARGEN DE CONTRIBUCIÓN

11	Considera usted que los precios de venta están al alcance de los consumidores	✓		✓		✓		
12	Cree usted que existe control de los costos variables en la producción	✓		✓		✓		
13	Cree usted que el nivel de ventas mensual es el adecuado para el crecimiento de la empresa	✓		✓		✓		
<b>V.- PUNTO DE EQUILIBRIO</b>								
14	Cree usted que el nivel de ventas mensual es el adecuado para el crecimiento de la empresa	✓		✓		✓		
15	Considera usted que los costos fijos son excesivos en la producción	✓		✓		✓		
16	Cree usted que el total de gastos de producción es el adecuado para obtener un buen margen de ganancias	✓		✓		✓		
<b>VI.- INGRESOS TOTALES</b>								
17	Cree usted que los ingresos netos mensuales superan los montos esperados	✓		✓		✓		
18	Cree usted que la venta total mensual se incrementa considerablemente	✓		✓		✓		
19	Conoce usted cuales son las unidades más vendidas en el periodo	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable  Aplicable después de corregir  No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. C.P.C: JORGE WIS MUÑOZ CHACABANA

DNI: 09441141 firma: [Firma]

Especialidad del validador: DR. EN CONTABILIDAD

**ANEXO N° 2: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES E INDICADORES**

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
<b>Variable Independiente:</b>	CANTIDAD EXISTENTE	Cantidad de Stock	1	1 Muy en desacuerdo 2 En desacuerdo 3 Ni de acuerdo ni desacuerdo 4 De acuerdo 5 Muy de acuerdo
<b>Control de Existencias</b>		Materia Prima	2	
		Productos Terminados	3	
Espinoza (2013) El control de inventarios es una herramienta fundamental en la administración moderna, ya que esta permite a las empresas y organizaciones conocer las cantidades existente de productos disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado, así como las condiciones de almacenamiento aplicables en las industrias (pp.1).	PRODUCTOS DISPONIBLES	Producción Diaria	4	
		Cientes por Mayor	5	
		Consumidor Final	6,7	
	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Ambiente Adecuado	8	
		Tiempo de Almacenamiento	8	
		Control de Kardex	10	
<b>Variable Independiente:</b>	MARGEN DE CONTRIBUCIÓN	Precio de Venta	11	
<b>Contabilidad de Costos</b>		Costos Variables	12	
		Exceso de Ingresos	13	
Perez J y Merino M (2012) contabilidad de costos, (...) es la rama de la contabilidad que se encarga de analizar el margen de contribución y el punto de equilibrio del costo del producto (...) disciplina de la contabilidad administrativa (...) Se conoce como punto de equilibrio a la cantidad más pequeña de unidades que un fabricante debe elaborar y comercializar para que la ganancia sea igual a cero: esto quiere decir que, en ese punto, los costos totales igualan a los ingresos totales por venta. A partir de entonces, la empresa obtiene beneficios (pp.5,9).	PUNTO DE EQUILIBRIO	Nivel de ventas	14	
		Costos Fijos	15	
		Total Gastos de Producción	16	
	INGRESOS TOTALES	Ingresos Netos	17	
		Venta Total	18	
		Unidades Vendidas	19	

Matriz de datos Prueba Piloto.

N° PREGU NTA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19
1	4	2	2	4	4	2	4	4	4	2	2	1	5	5	1	4	3	3	4
2	5	4	3	4	4	2	3	2	3	2	4	3	4	2	4	4	3	2	3
3	4	5	4	4	5	3	4	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	5	4
4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	5	3	4	5	3	3	5	3	4	5
5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	3	2	4	2	3	3	2	4	2
6	5	3	4	4	3	4	4	2	3	4	4	3	2	2	3	4	2	3	4
7	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	3	5	4	3	3	5	4	4	5
8	2	5	3	5	4	4	5	2	4	4	2	2	5	2	4	4	2	2	4
9	2	4	4	4	5	4	4	3	4	5	1	1	4	3	4	5	4	4	4
10	3	4	5	5	4	5	4	4	4	4	2	2	3	4	3	4	4	3	5
11	2	5	2	4	4	3	4	2	3	4	1	1	4	4	5	4	4	1	4
12	1	4	2	4	4	3	4	2	3	4	1	2	4	1	3	4	1	1	4
13	2	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	2	5	2	4	5	4	2	4
14	3	5	2	4	5	5	5	2	3	5	2	3	4	2	4	4	2	2	5
15	1	4	2	4	4	4	4	2	4	4	1	2	5	3	5	3	1	1	4

Fuente: Autoría propia.

### Matriz de Base de Datos

N	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19
1	4	1	4	3	2	1	5	3	3	3	3	5	3	3	5	1	4	5	3
2	3	1	2	3	1	2	4	2	1	1	2	3	1	3	4	1	3	2	2
3	4	3	1	2	2	1	2	1	2	3	4	2	2	2	1	2	2	4	1
4	4	5	2	1	5	3	2	4	5	2	3	3	5	4	4	2	3	4	2
5	5	3	1	5	4	1	4	5	5	4	1	3	5	1	4	4	4	5	1
6	3	3	1	1	2	4	2	5	4	1	4	2	3	4	3	3	3	3	5
7	5	5	4	4	3	5	3	4	5	5	3	5	4	5	2	5	4	5	3
8	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	5	2	5	3	5	5	1	2
9	3	3	1	5	4	5	4	5	4	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3
10	2	1	2	2	1	3	3	1	2	5	3	2	2	3	1	2	2	3	3
11	2	1	5	4	3	2	4	3	2	3	4	2	3	5	3	2	3	4	1
12	2	4	2	5	2	1	2	3	2	4	4	2	4	3	4	4	1	1	5
13	4	1	2	4	1	2	1	4	3	3	2	2	4	1	2	2	5	5	1
14	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	2	5	5	2	5
15	4	1	3	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	1	1
16	5	4	3	5	3	2	5	3	4	5	5	4	3	5	5	4	4	5	2
17	1	5	5	3	1	2	3	4	1	2	2	4	4	5	4	2	5	5	5
18	5	1	4	4	4	2	2	4	4	4	3	1	5	3	5	3	2	2	2
19	2	1	3	3	1	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	3
20	4	3	5	2	5	3	2	3	4	5	4	4	4	2	2	2	4	4	5
21	1	1	2	4	1	2	2	4	2	3	2	3	3	2	1	2	1	2	2
22	5	4	5	5	5	5	2	4	2	4	5	5	4	5	3	5	4	5	3
23	5	4	5	2	4	5	5	5	5	4	4	3	3	4	5	4	4	5	2
24	5	2	2	1	1	3	2	1	3	1	1	1	1	2	2	3	3	1	2
25	4	1	1	1	2	3	4	1	2	2	3	1	1	3	3	2	2	3	2

26	2	4	1	1	3	5	5	3	3	5	3	2	3	2	2	3	4	2	5
27	4	4	1	2	2	3	5	4	4	5	1	5	2	5	2	1	2	2	3
28	1	1	5	5	2	5	3	4	5	2	5	4	1	1	3	2	2	1	1
29	4	3	5	5	5	5	5	3	3	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
30	3	2	4	4	2	4	2	3	3	1	3	2	3	1	3	1	5	5	4
31	5	4	4	4	5	3	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5
32	4	2	4	4	3	5	2	1	3	4	3	1	5	1	3	3	4	3	5
33	1	1	3	5	1	1	3	3	3	5	2	5	1	2	3	1	5	2	5
34	5	1	3	2	3	2	3	2	4	4	5	4	5	3	3	4	1	1	5
35	2	5	1	2	1	3	1	5	1	1	4	2	2	3	2	2	1	1	2
36	3	5	4	4	5	5	3	3	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4
37	5	4	5	2	1	2	3	3	4	4	2	3	5	4	5	5	1	5	3
38	5	4	5	4	5	5	4	2	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	3
39	1	3	3	3	5	4	4	3	2	4	4	2	1	4	4	4	1	4	1
40	1	2	2	4	3	2	4	3	1	1	3	2	2	3	2	3	1	2	2
41	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	3	5	4	5	4	3	2	3
42	4	2	4	2	3	4	2	3	4	2	4	5	2	2	5	4	5	1	5
43	4	2	4	2	3	3	1	2	4	2	4	4	4	1	5	2	3	4	5
44	4	4	5	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	2	4	5	4	5	4
45	3	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4
46	1	2	4	1	3	4	2	4	3	4	5	3	5	4	3	1	4	1	1
47	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	4	3	4	5	5	4	5	5	4
48	4	3	3	2	2	1	1	2	2	1	3	2	3	2	3	2	1	1	3
49	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	3	5	3	4	5	4	3
50	5	3	4	5	3	3	4	4	4	5	5	3	4	5	2	5	4	3	5

Fuente: Autoría propia.

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,884	19

## CUESTIONARIO

### "Control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature San Juan de Lurigancho, 2018."

**TESIS :**

**AUTORES:**

Bach. Bethia Cruz Huaylla  
Bach. Lisset Moina Salazar

**ESCALA**

1) Muy en desacuerdo    2) En desacuerdo  
3) ni de acuerdo ni de de 4) De acuerdo    5) Muy de Acuerdo

**VARIABLE INDEPENDIENTE: CONTROL DE EXISTENCIAS**

**DIMENSION 1 :**

**CANTIDAD EXISTENTE**

INDICADOR 1

CANTIDAD DE STOCK

¿Considera usted que la cantidad existente de productos terminados en almacén coincide con el kárdex?

ITEM 1

INDICADOR 2

MATERIA PRIMA

¿Considera usted que la materia prima cumple con el control de calidad para la producción?

ITEM 2

INDICADOR 3

PRODUCTOS TERMINADOS

¿Cree usted que la cantidad de stock es suficiente para la demanda del mercado?

ITEM 3

**DIMENSION 2:**

**PRODUCTOS DISPONIBLES**

INDICADOR 1

PRODUCCIÓN DIARIA

¿Cree usted que los productos terminados pasan por un control de calidad antes de pasar a almacén de productos terminados?

ITEM 4

INDICADOR 2

CLIENTES AL POR MAYOR

¿Considera usted que la producción diaria satisface la demanda del consumidor?

ITEM 5

INDICADOR 3

CONSUMIDOR FINAL

¿Cree usted que nuestros clientes al por mayor realizan sus compras con una frecuencia mayor de 3 veces al mes?

ITEM 6

ITEM 7

¿Cree usted que el consumidor final recomienda los productos a otras personas?

**DIMENSION 3:**

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

INDICADOR 1

AMBIENTE ADECUADO

¿Considera usted que existe un ambiente adecuado para el almacenamiento de la materia prima?

ITEM 8

INDICADOR 2

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

¿Cree usted que el tiempo de almacenamiento de los productos terminados rotan frecuentemente?

ITEM 9

INDICADOR 3

CONTROL DE KARDEX

¿Cree usted que el control de kárdex que se está utilizando es el adecuado para la contabilización?

ITEM 10

**VARIABLE DEPENDIENTE: CONTABILIDAD DE COSTOS**

**DIMENSION 1:**

**MARGEN DE CONTRIBUCIÓN**

INDICADOR 1

PRECIO DE VENTA

¿Considera usted que los precios de venta están al alcance de los consumidores?

ITEM 11

INDICADOR 2

COSTOS VARIABLES

¿Cree usted que existe control de los costos variables en la producción?

ITEM 12

INDICADOR 3

EXCESO DE INGRESOS

¿Cree usted que el exceso de ingresos por las ventas es importante para la empresa?

ITEM 13

**DIMENSION 2:**

**PUNTO DE EQUILIBRIO**

INDICADOR 1

NIVEL DE VENTAS

¿Cree usted que el nivel de ventas mensual es el adecuado para el crecimiento de la empresa?

ITEM 14

INDICADOR 2

COSTOS FIJOS

¿Considera usted que los costos fijos son excesivos en la producción?

ITEM 15

INDICADOR 3

TOTAL GASTOS DE PRODUCCIÓN

¿Cree usted que el total de gastos de producción es el adecuado para obtener un buen margen de ganancias?

ITEM 16

**DIMENSION 3:**

**INGRESOS TOTALES**

INDICADOR 1

INGRESOS NETOS

¿Cree usted que los ingresos netos mensuales superan los montos esperados?

ITEM 17

INDICADOR 2

VENTA TOTAL

¿Cree usted que la venta total mensual se incrementa considerablemente?

ITEM 18

INDICADOR 3

UNIDADES VENDIDAS

¿Conoce usted cuales son las unidades más vendidas en el periodo?

ITEM 19

	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS</b>	
---	--	--

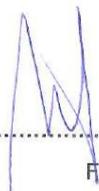
Yo, Pedro Constante Costilla Castillo docente de la Facultad Ciencias Contables y Financieras de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad Privada TELESUP Lima (precisar filial o sede), revisor(a) de la tesis titulada

**“Control de existencias en la contabilidad de costos de la empresa Bio Farma Nature san Juan de Lurigancho, 2018.”**

de los estudiantes Cruz Huaylla Bethia y Moina Salazar Lisset, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 29% verificable en el reporte de originalidad del programa **Compilation**.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Privada TELESUP.

Lima, 02 de Enero del 2019



Firma

Dr. Pedro Constante Costilla Castillo

DNI: 09925834

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002520  
 TIPO (TABLA 5): 3 MATERIA PRIMA  
 DESCRIPCIÓN: COLAGENO HIDROLIZADO  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): 1 KILOGRAMOS  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial							48	39.6	1900.8
02/06/2018	1	001	1045	02 - COMPRA	244	39.60	9.662.40				244	39.6	9662.4
05/06/2018				PRODUCCION				48	39.6	1900.8			
05/06/2018								196	39.6	7761.6	48	39.60	1.900.80
TOTALES								244		9.662.40			

(1) Dirección del Establecimiento o Código según el Registro Único de Contribuyentes.

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002521  
 TIPO (TABLA 5): 3 MATERIA PRIMA  
 DESCRIPCIÓN: Myrciaria Dubia - Camu Camu en polvo  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): 1 KILOGRAMOS  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial							42	39.6	1663.2
02/06/2018	1	001	315	02 - COMPRA	250	30.00	7.500.00				250	30	7500
05/06/2018				PRODUCCION				42	39.6	1663.2			
05/06/2018								208	30	6240	42	39.60	1,663.20
TOTALES								250		7,903.20			

(1) Dirección del Establecimiento o Código según el Registro Único de Contribuyentes.

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002523  
 TIPO (TABLA 5): 3 MATERIA PRIMA  
 DESCRIPCIÓN: Propionato de calcio E-282  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): 1 KILOGRAMOS  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial							1	29.7	29.7
02/06/2018	1	001	245	02 - COMPRA	1	29.70	29.70				1	29.7	29.7
05/06/2018				PRODUCCION				1	29.7	29.7			
05/06/2018											1	29.70	29.70
TOTALES								1		29.70			

(1) Dirección del Establecimiento o Código según el Registro Único de Contribuyentes.

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002524  
 TIPO (TABLA 5): 3 MATERIA PRIMA  
 DESCRIPCIÓN: Celulosa microcristalina E-460  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): 1 KILOGRAMOS  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial						1	41.25	41.25	
02/06/2018	1	001	402	02 - COMPRA	5	41.25	206.25			5	41.25	206.25	
05/06/2018				PRODUCCION				1	41.25	41.25			
05/06/2018								4	41.25	165	1	41.25	41.25
TOTALES								5		206.25			

(1) Dirección del Establecimiento o Código según el Registro Único de Contribuyentes.

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002525  
 TIPO (TABLA 5): 4 ENVASES Y EMBALAJES  
 DESCRIPCIÓN: Frasco PET color blanco x 500 gr  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): 7 UNIDADES  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial						500	1.80	900	
02/06/2018	1	001	241	02 - COMPRA	1000	1.80	1,800.00			1000	1.80	1800	
05/06/2018				PRODUCCION				500	1.80	900			
05/06/2018								500	1.80	900	500	1.80	900.00
TOTALES								1000		1,800.00			

(1) Dirección del Establecimiento o Código según el Registro Único de Contribuyentes.

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002526  
 TIPO (TABLA 5): 4 ENVASES Y EMBALAJES  
 DESCRIPCIÓN: Etiqueta Colageno Hidrolizado x 500 gr  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): 7 UNIDADES  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial						500	1.10	550	
02/06/2018	1	001	345	02 - COMPRA	1000	1.10	1,100.00			1000	1.10	1100	
05/06/2018				PRODUCCION				500	1.10	550			
05/06/2018								500	1.10	550	500	1.10	550.00
TOTALES								1000		1,100.00			

(1) Dirección del Establecimiento o Código según el Registro Único de Contribuyentes.

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002527  
 TIPO (TABLA 5): 4 ENVASES Y EMBALAJES  
 DESCRIPCIÓN: Foil de aluminio  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): 15 METROS  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial							100	2.00	200
02/06/2018	1	001	236	02 - COMPRA	200	2.00	400.00				200	2.00	400
05/06/2018				PRODUCCION				100	2.00	200			
05/06/2018								100	2.00	200	100	2.00	200.00
TOTALES								200		400.00			

(1) Dirección del Establecimiento o Código según el Registro Único de Contribuyentes.

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002528  
 TIPO (TABLA 5): 4 ENVASES Y EMBALAJES  
 DESCRIPCIÓN: Caja de carton con impresión  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): Z UNIDADES  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial							20	2.16	43.2
02/06/2018	1	001	412	02 - COMPRA	40	2.16	86.40				40	2.16	86.4
05/06/2018				PRODUCCION				20	2.16	43.2			
05/06/2018								20	2.16	43.2	20	2.16	43.20
TOTALES								40		86.40			

(1) Dirección del Establecimiento o Código según el Registro Único de Contribuyentes.

FORMATO 13.1: "REGISTRO DE INVENTARIO PERMANENTE VALORIZADO - DETALLE DEL INVENTARIO VALORIZADO"

PERÍODO: JUNIO - 2018  
 RUC: 20600690249  
 APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: PERU EX-PRODUCTS S.A.C.  
 ESTABLECIMIENTO (1): 1  
 CÓDIGO DE LA EXISTENCIA: 6002538  
 TIPO (TABLA 5): 2 PRODUCTOS TERMINADOS  
 DESCRIPCIÓN: COLAGENO  
 CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA (TABLA 6): Z UNIDADES  
 MÉTODO DE VALUACIÓN: PEPS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO, DOCUMENTO INTERNO O SIMILAR				TIPO DE OPERACIÓN (TABLA 12)	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO (TABLA 10)	SERIE	NÚMERO		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
01/06/2018				Saldo Inicial							5	28.65	143.25
02/06/2018	1	001	102	02 - COMPRA	1000	28.65	28,650.00				1000	28.65	28650
05/06/2018				01 - VENTA				5	28.65	143.25			
05/06/2018								995	28.65	28506.75	5	28.65	143.25
TOTALES								1000		28,650.00			

PRODUCTO: Colageno hidrolizado en polvo.  
PRESENTACION: Pote de 500 gr.

Fecha: Junio 2018.  
Elaborado por: Bethia Cruz Huaylla

PROVEEDOR	RUC	CONCEPTO	FORMULA	% cantidad unitaria	UNIDAD	COSTO POR KILO	COSTO POR C/ POTE	% PARTICIPACION
<b>Materia Prima:</b>								
ADIPLUS SAC	20521213371	Colageno Hidrolizado en polvo	0.244	48.80%	kg	39.6	9.66	55.52%
PRODUCTOS NATURALES NOR PERU S.A.C.	20603868804	Myrciaria Dubia - Camu Camu en polvo	0.250	50.00%	kg	30	7.50	43.10%
FRUTAROM PERU S.A.	20563120135	Propionato de calcio E-282	0.001	0.20%	kg	29.7	0.03	0.17%
OMNICHEM SAC	20461948881	Celulosa microcristalina E-460	0.005	1.00%	kg	41.25	0.21	1.21%
<b>Total producto terminado</b>			<b>0.500</b>	<b>100%</b>		<b>S/ 140.55</b>	<b>S/ 17.40</b>	<b>100.00%</b>

**Costo de envasados:**

PRODUCTO: Colageno hidrolizado en polvo.  
PRESENTACION: 1,000 und.

PROVEEDOR	RUC	CONCEPTO	FORMULA	% cantidad unitaria	UNIDAD	COSTO POR PRODUCTO	% PARTICIPACION
<b>Materiales auxiliares:</b>							
		Colageno Hidrolizado con camu camu	500.00		kg	17.40	72.20%
PLASTOTEC SAC	20143834256	Frasco PET color blanco con tapa x 500	1000.00		und	1.8	7.47%
ETIQUETAS INDUSTRIALES S A	20111935441	Etiqueta Colageno Hidrolizado x 500 gr	1000.00		und	1.1	4.56%
FOILSUR S.A.C.	20492130771	Foil de aluminio	200.00		m	2	8.30%
INGENIERIA EN CARTONES Y PAPELES S	20509203050	Caja de cartón con impresión	50.00		und	1.8	7.47%
<b>TOTAL</b>						<b>S/ 24.10</b>	<b>100.00%</b>

**PLANILLA:**

DESCRIPCION	MOD	MOI
<b>ELEMENTOS</b>		
Salario por hora	S/ 5.42	S/ 10.42
Obreros	4	1
Horas efectivas trabajadas	6	6
Horas extras	0	0

TOTAL MANO DE OBRA	MOD	MOI	TOTAL M.O
DESCRIPCION	1 OBRERO / 4 HORAS	1 supervisor / 4 horas	
<b>4 Obrero/ 6 horas</b>			
Ordinarios	S/ 130.00	S/ 62.50	192.50
<b>TOTAL</b>			<b>192.50</b>

**PERU EX-PRODUCTS S.A.C.**  
**20600690249**

<b>GASTOS FIJOS</b>	
<b>ÍTEM</b>	<b>Gasto Mensual</b>
ARRENDAMIENTO DE LOCAL	S/ 100.00
TELÉFONO	S/ 30.00
CELULAR	S/ 30.00
DEPRECIACIÓN	S/ 80.00
INTERNET	S/ 30.00
SUELDO ADMINISTRADOR	S/ 800.00
SUELDO SECRETARIA	S/ 500.00
VENDEDORES	S/ 400.00
SEGUROS	S/ 40.00
AGUA	S/ 40.00
ELECTRICIDAD	S/ 60.00
COSTO DE DISTRIBUCION	S/ 120.00
PAPELERÍA	S/ 20.00
COMISIONES SOBRE VENTAS	S/ 2,000.00
MANTENIMIENTO	S/ 50.00
GASTOS DE PERSONAL	S/ 35.00
GASTOS LEGALES	S/ 25.00
<b>Total</b>	<b>S/ 4,360.00</b>

<b>VALOR POR UNIDAD</b>	<b>4.36</b>
-------------------------	-------------

**PERU EX-PRODUCTS S.A.C.**  
**20600690249**

**VALOR DE VENTA**  
**ALMACEN PRODUCTO TERMINADO**

<b>CONCEPTO</b>	<b>CANTIDAD PRODUCTO</b>	<b>COSTO DE VARIABLE C.U</b>	<b>TOTAL COSTO VARIABLE</b>	<b>MARGEN DE CONTRIBUCION DESEADA %</b>	<b>MARGEN DE CONTRIBUCION</b>	<b>PRECIO DE VENTA POR 1,000 UND</b>
MATERIALES	1000	24.10	24,100.00			
MANO DE OBRA	1000	0.19	192.50			
GASTOS FIJOS	1000	4.36	4,360.00			
<b>TOTAL COSTOS VARIABLE</b>		<b>28.65</b>	<b>28,652.50</b>	<b>70.00%</b>	<b>20,056.75</b>	<b>48,709.25</b>