



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA**

**PROCESO DE TITULACIÓN**

**DICIEMBRE 2022 – MAYO 2023**

**EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA**

**PRUEBA PRÁCTICA**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN**

**CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**TEMA:**

**ANALIZAR EL CONTROL Y GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA HACIENDA**

**MERCEDES BELÉN DEL CANTÓN BABA PERIODO 2022.**

**ESTUDIANTE:**

**ROSETO LUNA MARILIN ESTHER**

**TUTORA:**

**CPA. REMACHE SILVA JOHANNA ELIZABETH**

**AÑO 2023**

<b>Contenido</b>	
<b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b>	3
<b>JUSTIFICACIÓN</b>	6
<b>Objetivos</b>	8
<b>Objetivo General</b>	8
<b>Objetivos Específicos</b>	8
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</b>	9
<b>Marco Conceptual</b>	10
<b>Resultados</b>	25
<b>Discusión de Resultados</b>	29
<b>Conclusión</b>	31
<b>Recomendaciones</b>	32
<b>REFERENCIAS</b>	33
<b>Anexos</b>	36

## **Resumen**

El presente caso de estudio está enfocado en el análisis y gestión de inventario de la Hacienda Mercedes Belén del cantón Baba. con número de Registro Único de Contribuyente 0701889321-001 la cual tiene como su actividad económica principal el cultivo de bananos y plátanos. El objetivo del control y gestión de inventario es el registro de entradas y salidas de materiales en tiempo cronológico, con el fin de calcular los costos completos y correctos. El sistema de control y gestión de inventario permite que se mantengan los niveles de existencias evitando excesos o faltante de materiales. se examina en la línea de investigación Gestión financiera, administrativa, tributaria, auditoria, control, que se encuentra relacionada con el tema, donde se comprueba si los procesos contables de inventarios de la empresa son suficientes para tomar decisiones adecuadas con una información necesaria de herramientas donde permite observar el control y manejo actual del inventario que se lleva en la hacienda mercedes belen periodo 2022. Mediante la sublínea de investigación del presente trabajo que es Auditoría y Control, permite establecer si las actividades que se ejecutan en el área contable y bodega. Se puede concluir que el estado de control y gestión de inventarios en la Hacienda Mercedes Belén es deficiente y carece de control lo que fue muy evidente dado que se vio reflejado en las pérdidas de materiales usados para la producción, tomando en consideración que esto le resta liquidez a la organización lo que a largo plazo se puede repercutir en la consistencia de la empresa.

**Palabras Claves:** Inventario, control de inventario, sistema de control de inventario, procedimientos, gestión financiera.

## **ABSTRACT**

This case study is focused on the analysis and inventory management of the Mercedes Belén Hacienda in the Baba canton. with Single Taxpayer Registry number 0701889321-001 which has as its main economic activity the cultivation of bananas and plantains. The objective of inventory control and management is the registration of inputs and outputs of materials in chronological time, in order to calculate the complete and correct costs. The inventory control and management system allows stock levels to be maintained, avoiding excesses or shortages of materials. It is examined in the line of research Financial, administrative, tax, audit, control management, which is related to the subject, where it is verified if the company's inventory accounting processes are sufficient to make adequate decisions with the necessary information from tools where it allows to observe the control and current management of the inventory that is carried in the hacienda mercedes belen period 2022. Through the subline of investigation of the present work that is Audit and Control, it allows to establish if the activities that are executed in the accounting area and warehouse. It can be concluded that the state of inventory control and management at Hacienda Mercedes Belén is deficient and lacks control, which was very evident given that it was reflected in the losses of materials used for production, taking into consideration that this subtracts liquidity to the organization, which in the long term can affect the consistency of the company.

**Keywords:** Inventory, inventory control, inventory control system, procedures, financial management.

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

En la actualidad las entidades están determinadas por la búsqueda de soluciones económicas y financieras que conduzcan a la eficiencia de las mismas, la importancia de evaluar la gestión financiera de inventarios en construir unas de las alternativas para mejorar la eficiencia económica, en reconocer una de ella de los instrumentos idóneos para realizar los activos, preservar y mejorar el servicio al cliente e incrementar la liquidez de la empresa.

En la hacienda Mercedes Belén ubicado en el cantón Baba, cuenta con el Registro Único del Contribuyente (RUC) No.0701889321001, se considera una mediana empresa cuenta con 15 trabajadores que laboran, en el interior las actividades llevan a cabo los elementos de trabajo de la empresa, con protección del banano, cinta especial, fundas tratadas, lazos antibacteriales, zunchos, etc. La relación con sus registros de entradas y salidas se genera de forma manual en el cuaderno de contabilidad.

Se considera que la Hacienda Mercedes Belén, los datos permiten ayudar a tomar decisiones a corto y largo plazo en comprender las tendencias del mercado para controlar los inventarios, en el momento de contar con poco conocimiento en la demanda real del mercado, esta empresa corre el riesgo de acumular productos de forma innecesaria donde genera costos de almacenamiento, que puede ocasionar una deficiencia en sus procesos contables.

El principal problema que existe es el deterioro de los materiales e insumos que no se les da de baja y siguen incluyéndose dentro de sus inventarios, por ejemplo, de los materiales que se ven más afectados es el cartón que se deteriora dentro de las bodegas y por lo consiguiente existen pérdidas tanto económicas para la hacienda, también se debe incluir la depreciación de materiales que cumplieron su vida útil. Esto sucede al carecer de registro y

control de entrada y salida de los materiales al no realizar los respectivos registros pertinentes.

Dentro de la Hacienda Mercedes Belén no cuentan con personal capacitado en la gestión contable y administrativa que se haga responsable del adecuado uso y manejo de los inventarios o de la toma física del mismo. Dicha información se evidencia mediante la observación y aplicando la técnica de la investigación en la entrevista al administrador y el personal a cargo del manejo de los inventarios de la hacienda.

El presente caso de estudio debe analizar el control y gestión de inventario en la Hacienda Mercedes Belén del cantón Baba, para identificar cómo se lleva a cabo sus procedimientos contables. Dentro de las actividades que realizan es el registro de inventarios en forma manual los cuales realizan inventarios de cartones, fundas de embarque y fundas de enfundar, también se registran inventarios sobre los productos químicos para fumigación y empaquetado.

Cabe señalar que el control y gestión de inventario es muy importante en cualquier tipo de negocio que ayuda en dar seguimiento desde estas instalaciones hasta el punto de venta, desde la producción hasta el almacenamiento, donde permite entregar el producto correcto en el lugar preciso en el tiempo establecido, con la ayuda de la comunicación se pueden minimizar los errores en esta situación y la organización que puede funcionar de manera óptima sin perder rentabilidad para contribuir con una mayor eficiencia y la posibilidad de optimizar el trabajo.

Así mismo, los precios de venta al público del banano se determinan de acuerdo al mercado, antes de reducir las utilidades en ganancias, al momento de determinar los

procedimientos que demuestra la información clara de control y gestión de inventarios que permite utilizar los recursos necesarios que se puede mejorar la manera adecuada en obtener una buena rentabilidad de su producción del producto, por lo que se propone a la hacienda para un nuevo crecimiento e incrementar buenas estrategias.

## **JUSTIFICACIÓN**

El presente caso de estudio está enfocado en el análisis y gestión de inventario de la Hacienda Mercedes Belén del cantón Baba. con número de Registro Único de Contribuyente 0701889321-001 la cual tiene como su actividad económica principal el cultivo de bananos y plátanos.

El objetivo del control y gestión de inventario es el registro de entradas y salidas de materiales en tiempo cronológico, con el fin de calcular los costos completos y correctos. El sistema de control y gestión de inventario permite que se mantengan los niveles de existencias evitando excesos o faltante de materiales. Para que las organizaciones sean competitivas y lleguen a obtener el éxito dentro del mercado, es indispensable tener una adecuada gestión de inventarios, debido a que por medio de estos se toman decisiones sobre estrategias de ventas, servicio al cliente, abastecimiento y planificación de la producción.

El presente caso de estudio justifica su desarrollo mediante el análisis del control y gestión de inventario en la hacienda Mercedes Belén, cuya finalidad es determinar su eficiencia en la aplicación de procedimientos para evitar riesgos como pérdidas. Además, el control de inventario en una organización es de suma importancia para mantener un adecuado balance de materiales y distribución.

Se proporciona conocimientos básicos que ayudan a comprender el problema y cubre las funciones que los empleados realizan en la empresa, es decir, es necesario saber qué está pasando en el control y gestión de inventario que debe ser realizado por personal capacitado donde permite ayudar con la necesidad en satisfacer inquietudes tomar en cuenta las

decisiones precisas en obtener un manejo adecuado sobre los inventarios que pueden conducir a la falta de liquidez y el soporte operativo en expresar una buena preferencia por diferentes áreas de negocios para facilitar la adquisición de información clara y correcta.

Esta investigación también tiene como finalidad resaltar la importancia de obtener un adecuado control y gestión de inventario en la hacienda, este estudio busca mejorar las actividades de compras, mantener la continuidad del servicio que brinda a sus clientes, ampliar los conocimientos de sus colaboradores y establecer un control interno.

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo General**

Analizar el control y gestión de inventario en la Hacienda Mercedes Belén del cantón Baba en el periodo 2022.

### **Objetivos Específicos**

- Examinar el control de inventario que realiza la Hacienda Mercedes Belén.
- Evaluar la rotación de inventario de la hacienda Mercedes Belén para determinar las existencias.
- Determinar el método de control de inventarios que más se ajuste a la Hacienda Mercedes Belén acorde a su modelo de producción a través de un análisis de los registros contables.

## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

El presente estudio de caso se examina en la línea de investigación Gestión financiera, administrativa, tributaria, auditoria, control, que se encuentra relacionada con el tema, donde se comprueba si los procesos contables de inventarios de la empresa son suficientes para tomar decisiones adecuadas con una información necesaria de herramientas donde permite observar el control y manejo actual del inventario que se lleva en la hacienda mercedes belen periodo 2022.

Mediante la sublínea de investigación del presente trabajo que es Auditoría y Control, permite establecer si las actividades que se ejecutan en el área contable y bodega dentro de la hacienda Mercedes Belen periodo 2022, se realizan de forma adecuada y así esas permitan el control y distribución oportuno de los inventarios manteniendo la rentabilidad deseada.

## **MARCO CONCEPTUAL**

El inventario se refiere a un documento que se registra todos los activos físicos y existentes de la empresa que pueden ser arrendados, usados, convertidos, consumidos o vendidos dónde debe ser una lista detallada que incluya los derechos y obligaciones de la entidad además de los activos tangibles que se utiliza para examinar los elementos que componen el patrimonio de una organización en un momento dado.

Los inventarios son todos los bienes o existencias utilizados en la producción como materias primas y productos en proceso, en actividades de apoyo con mantenimiento y materiales de reparación donde hay servicio al cliente entre productos terminados, representa inversiones más importantes que una empresa puede hacer en términos de activos residuales, ya que son esenciales para optimizar las ventas y ganancias. (Guzmán, 2021)

La presente investigación se realizó en la Hacienda Mercedes Belén ubicada en el Cantón Baba perteneciente a la provincia de los Ríos, cuya matriz se encuentra en la ciudad de Guayaquil. Es una organización que posee más de 30 años en el mercado, dedicada a la venta de plátano y banano. La hacienda Mercedes Belén nació como una idea de negocio familiar y con el pasar de los años ha logrado establecerse en una de las empresas destacadas en la localidad y que abarca gran participación de mercado. Su propietario es el Ing. Cesar Aguilar Grunauer.

Este establecimiento ha logrado destacarse de sus competidores porque ofrece productos de calidad y a precios accesibles para el público objetivo. Está conformado por varios departamentos que trabajan en conjunto para el bienestar de la organización. En el

Servicio de Rentas Internas figura su actividad económica principal es Cultivo de Bananos y Plátanos.

La gestión de inventarios se trata en realizar el seguimiento de los bienes almacenados de la empresa donde controla el peso, el tamaño, la cantidad y ubicación que permite ayudar a los dueños de negocios a saber cuándo necesitan reponer o comprar más materiales para fabricar un producto en el momento de regular el flujo entre entradas y salidas de unas existencias de productos de una entidad.

La insuficiencia de gestión de inventario provoca pérdidas por deterioro en algunas empresas no hay herramientas para ayudarlo a obtener la cantidad correcta dentro de los inventarios que conducen a la satisfacción del cliente, donde es un factor fundamental que le permite al director tomar decisiones en el mejor interés de la entidad mantener volúmenes óptimos para satisfacer la demanda y reducir costos. (Lima Prudente, 2020)

Se considera que el control de inventario es uno de los sistemas que permite la gestión de stocks, ya sea a la entrada como a la permanente o la salida con un objetivo final en optimizar los costos y garantizar la mejor utilización del registro de productos que abarca la lista de todos los movimientos de almacenamiento de las materias primas, herramientas y productos de la entidad para reducir los costos de artículos.

El control de inventario es un proceso esencial para el éxito de cualquier empresa con el apoyo de herramientas de mantenimiento de inventario ya sea un nivel alto costo, por lo que debe ser minimizado con garantía de existencias en producción eficiente sin niveles dentro del servicio para el cliente. (Macias Chila, 2020)

Unas de las características del control y gestión de inventarios pueden ser manuales o automatizados y estos sistemas deben poder calcular el costo de los bienes comprados donde se debe registrar sus ventas que permite calcular el inventario en una fecha determinada para su control y conocimiento, además tener una relación detallada incluyen de los bienes tangibles, los derechos y obligaciones de la empresa.

La misión de un inventario tiene una lista de verificación de mejorar los procesos internos al permitir una correcta ejecución de la gestión de compras y ventas para evitar posibles retrasos que pueden dañar el negocio, causar insatisfacción del cliente y puede afectar el proceso de rotación y, por lo tanto, afectar la liquidez y rentabilidad para mantener un inventario debidamente controlado y estar organizado mejorará el proceso operativo.

La importancia de un inventario porque forma el núcleo de la empresa para llevar a cabo las actividades comerciales o manufactureras a que se dedican, por lo que es necesario, su gestión se realiza en tiempo y forma para satisfacer adecuadamente las necesidades se puede producir y es necesario para alcanzar las metas y objetivos de la organización que mantenga un estricto registro de productos que comprenda la escasez. (Burgos Bermúdez, 2022)

La gestión de inventario se refiere a un conjunto de elementos como operaciones que permite analizar relaciones mutuas, en una visión sistémica, en función de lograr costos mínimos, satisfacción de necesidades y expectativas con clientela. Entre los elementos operativos más importantes se encuentran: análisis solicitud de suministro, clasificación de mercancías, determinación de política de productos, selección proveedores, gestión de transporte o almacenes y actividades relacionadas con la logística inversa.

Algunos diversos aspectos sobre la responsabilidad en los inventarios afectan a muchos departamentos, cada uno de los cuales tiene cierto grado de control cuando los productos pasan por diferentes procesos, todos estos controles están incluidos en el programa en crear presupuestos y previsiones desde ventas, producción hasta operaciones, los costos de inventario que componen el sistema de control interno de la empresa las funciones generales del inventario son: planificar, comprar o adquirir, recepción, almacenamiento, producción, envío y contabilidad. (López Valencia, 2020)

De acuerdo a la Norma Internacionales de información financiera (NIIF) los inventarios son; Activos no monetarios sobre los cuales la entidad ya tiene los riesgos y beneficios:

- Adquirida y mantenida para la venta en el curso ordinario de los negocios.
- En el proceso de producción o en fabricación de bienes terminados
- Materiales que se consumen en el curso de la producción o suministro nivel de servicio.

El control de inventarios permite a una empresa realizar operaciones confiables para que no se desperdicien los recursos, por lo que se conectan los diversos y diversos procesos que se realizan para la obtención de productos terminados, lo que permite el crecimiento, el aprovechamiento de la riqueza y facilita la realización de las unidades organizacionales ayuda a mejorar la eficiencia de sus objetivos operativos, crea

beneficios colectivos, permite aumentar la facturación y ser competitivo en el mercado. (Solórzano Mendoza, 2022)

Si un producto no está en stock, la empresa corre el riesgo de perder clientes e incluso afecta la demanda futura de este artículo, por lo que el inventario es un capital de trabajo importante para la empresa, el objetivo de obtener un stock suficiente está relacionado con el aumento de la rentabilidad, predice de forma horizontal el efecto de las políticas internas de la organización en trata de reducir el costo total de las operaciones logísticas para brindar los servicios necesarios a los clientes.

## **NIC 2 INVENTARIOS**

El inventario es también un método de mantenimiento de registros que permite a cualquier persona conocer el inventario exacto en el trabajo en cualquier momento, con una simple consulta. El inventario actúa como un verdadero control de equilibrio en una empresa contemporánea. En algunos países, las empresas están obligadas a mantener un inventario actualizado de sus activos de administración tributaria. La falsificación o transmisión de información falsa en estas listas se considera un delito.

De acuerdo con la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) los inventarios son activos poseídos por la empresa para ser vendidos en el curso normal de la operación en proceso de producción con vistas a esa venta en forma de materiales o suministros que serán consumidos en el proceso de producción o en la prestación de servicios.

Para evaluar la liquidez de la entidad es fundamental el uso de indicadores financieros, porque estos indicadores ayudan a la Hacienda a obtener información relevante

para administrar la empresa, evaluar la posición financiera, la capacidad de desarrollo de la empresa y detectar oportunamente problemas de capital. Y a su vez, los índices de liquidez se utilizan para determinar qué tan fácil o difícil es para una empresa pagar sus pasivos a corto plazo al convertir los activos circulantes en efectivo.

### **Tipos de inventario**

Según el tipo de organización, existen varias clasificaciones y tipos de inventarios que son las materias primas: materiales adecuados para procesos de conversión en proceso productivo para la producción de bienes de consumo final. Los productos intermedios permiten incluir las fases de fabricación o producción. Entre los artículos terminados cumplen con toda la parte de fabricación y que están aptos para la venta. (Pulla Morocho, 2020)

Es importante tener en cuenta que las organizaciones tienen activos tangibles e intangibles. Como su nombre indica, los activos tangibles son aquellos que tienen una forma física. Por otro lado, los activos intangibles son activos no materiales, pero son recursos muy valiosos para las empresas.

Los tipos inventarios se dividen inicial y final, al deducir el stock inicial más la cantidad de compra del stock de cierre, se puede saber la existencia del artículo. Inventario inicial es el producto que existe en la empresa en una fecha determinada, generalmente un año antes de que finalice el año que se informa y determina el costo de ellos en la entidad. Inventario final esto se hace al finalizar del año fiscal, y después del año fiscal, se le agregan las compras; en comparación con déficits en acciones originales. (Cruz Contreras, 2019)

**Cálculo del Inventario Inicial:** Para calcular el inventario inicial se usa la siguiente fórmula.

**Inventario Inicial = Inventario Final + Costo de existencias vendidas – Costo de existencias adquiridas**

Es fundamental que se logre contar con la estimación del inventario final previo para así poder establecer el valor real del inventario final vigente.

### **Cálculo del Inventario Final**

Para cuantificar el inventario final se realiza la siguiente fórmula.

**Inventario Final = Inventario original + Costo de existencias adquiridas – Costo de existencias de venta.**

Es primordial para realizar esta estimación que se debe contar con los valores del inventario original actual y los valores de ventas y compras.

### **La gestión de inventarios**

Se centra básicamente en materias primas, productos, proceso, dentro del método de gestión de inventario se depende del tipo o naturaleza de la organización y su estructura organizacional que se puede administrar de la misma manera como fabricante, distribuidor o una entidad de servicios.

En este sentido, es muy importante que las empresas implementen y mantengan buenos sistemas de gestión de inventarios, como la cantidad de pedido económica y justo a

tiempo. De esta forma, las entidades pueden mantener niveles ideales de productos, lo que a su vez puede aumentar la rentabilidad de la organización.

Los stocks hacen referencia a materias primas y productos terminados disponibles que forman parte del capital de trabajo de la empresa donde administra el inventario de forma correcta para que las entidades puedan administrarlo de manera efectiva con recursos necesarios, el objetivo permite asegurar que el artículo esté disponible en el momento adecuado y en las cantidades deseadas en una organización. (Gómez Cardona, 2020)

El propósito principal del inventario es proveer a la empresa de los materiales necesarios, su desarrollo continuo y regular, es decir, el stock es para mantener una operación consistente y coordinada en el desarrollo de producción y así enfrentar demanda, por lo que el principal objetivo de la gestión es determinar los niveles de registro más económicos en términos de materiales, trabajo en proceso y productos terminados.

La gestión de inventarios juega un papel muy importante dentro de una empresa porque su uso puede identificar pérdida de materias primas, que es un segmento de mercado en algunos ellos son frágiles, en pocas entidades no gestionan el registro, en consecuencia, se pierden recursos debido a la falta de control del sistema como activos definidos de manera manual mantenidos para la venta durante la producción, donde se consideran un activo corriente y el balance general se relaciona de forma inmediato. (Navarrete Lozada, 2019)

El inventario para una organización debe tener un control sofisticado significa un mayor grado de visibilidad del producto, lo que reduce los costos y acelera el

cumplimiento de la demanda, las empresas tienen nuevos desafíos y nuevas habilidades todos los días, por lo que las empuja no sólo a ser buenas, sino también a sobresalir, por lo que el crecimiento de la competencia requiere que las entidades tengan un mayor nivel de capacidad de respuesta y eficiencia en sus procesos para ser populares en el mercado. (Camacho Zapata, 2020)

El sistema de gestión de inventario

Tiene una función muy útil porque el inventario en asegurar la demanda de productos y acciones de seguridad para cubrir la volatilidad entre problemas de suministro, con la finalidad de tener un control oportuno de cada producto y materia prima con grupos de bienes o existencias de otros bienes de manera exclusiva a la venta que componen el activo en la entidad.

El inventario se produce porque la gente necesita almacenar y mantener el orden o control sobre sus bienes para que tiempo de escasez, ahora se utilizan diferentes procesos y máquinas en facilitar hacer un registro de productos donde se considera un método que permite controlar artículos y mantener organizadas dentro de la compañía. (Castillo Taxis, 2020)

Como describe el término inventario, como una colección de bienes u otros bienes que existen que están a la venta, son propiedad de la compañía, se describe como un sistema de control y contabilidad que refleja los cambios en las finanzas de la empresa.

La aplicación de la gestión de inventarios permite la integración de políticas, estrategias y controles para mejorar la cadena de suministro entregar y llevar el

correcto control y seguimiento de inventario dentro de la empresa, al momento no llevar una buena estructura para el manejo de producto hace que la entidad incurra algunos gastos por mantenimiento de registro donde influye el servicio al cliente. (Castro Sigüenza, 2020)

Se puede decir que un inventario de libros es uno de los mayores recursos de su organización. De hecho, el inventario se muestra como una actividad de control en el balance general y también en el estado de resultados al final del año fiscal.

La importancia del control en la gestión del inventario se trata de evitar problemas relacionados con la administración de las existencias, que afectan no solo a la parte administrativa, sino también al tratamiento de la información contable y financiera marco que condiciona las decisiones gerenciales por parte de los accionistas de una organización. Debido a la relevancia de la gestión del inventario no se puede omitir, porque evitar pérdidas de ventas por la falta de productos, disminuye la rotación de productos, deterioro y envejecimiento de las existencias, entre otros aspectos más (Moreira & Peñafiel, 2019)

### **Rotación de inventario**

La rotación de inventario permite establecer qué periodo tarda en venderse los productos, mientras más alta sea la rotación representa que permanece menos tiempo conservado, por lo tanto, una rotación baja se asocia a menudo aun excesivo sustento de mercadería y la presencia de inventario deshabilitado, por lo que implica problemas de efectivo generando tensión sobre el capital de trabajo.

Cusumano (2020) explica que la rotación de inventarios es una disposición útil que genera rendimiento, debido a que refleja como las empresas industriales y comerciales ejecutan las labores y realizan sus objetivos satisfaciendo las necesidades del mercado más que un plan de rendimiento. En las entidades industriales incluso refleja cómo eficazmente se reduce el número productos semimanufacturados.

En la actualidad los contadores utilizan la forma simple para calcular la tasa de rotación, en sí se trata del costo de los bienes vendidos que es dividido para el promedio de inventario. El costo de los bienes vendidos, se suele reportar en la declaración de ingresos, es el costo de los materiales para la producción de mano de obra. El promedio de inventario se determina sumando el inventario para el primer mes o del último mes en ese periodo, se divide entre los dos.

**Fórmula: Tasa de Rotación de Inventario = Costo de bienes vendidos / Promedio de Inventario**

La rotación de inventario cuando es baja tiene un significado que el producto almacenado no tiene el precio apropiado, también puede ser que no tiene mucha demanda o que no está posicionado correctamente. Por el contrario, cuando una rotación de inventario es alta significa que el producto tiene un precio bajo, que la empresa puede venderlo por completo si están a la venta, o que no se fabricó lo suficiente para cubrir la demanda.

### **Evaluación de riesgos del área de inventario**

Hay tres tipos de riesgos: riesgo inherente, riesgo de control y riesgo de detección.

#### **Riesgo inherente**

Este tipo de riesgo se relaciona únicamente con las actividades económicas o comerciales de la empresa, independientemente del sistema de control interno establecido en la misma.

### **Riesgo de control**

Tiene una influencia muy importante en el sistema de control interno implementado en la empresa y en esos casos, el sistema de control interno es insuficiente o inadecuado para aplicar y detectar irregularidades en forma oportuna. Por lo tanto, es necesario y apropiado que un regulador revise, verifique y ajuste continuamente los procesos de control interno.

### **Riesgo de detección**

Los problemas de detección surgen cuando la información no es debidamente analizada, no contribuirá a descubrir los riesgos inherentes y de control a los que está expuesta la información de la empresa y más aún, puede dar una opinión errónea.

Muchas empresas asignan la responsabilidad del inventario a sus trabajadores, lo que provoca un aumento del inventario obsoleto porque los empleados no saben quién es el responsable de administrarlo. Además, no causa ninguna claridad o retroalimentación para reducir el inventario debido a un error de responsabilidad.

### **Métodos de Control de Inventarios**

#### **Método de control de inventarios EOQ**

El método EOQ (Economic Order Quantity) se considera uno de los más sencillos para el control de inventarios. Se basa en un modelo matemático para así establecer la cantidad óptima del inventario. (EAE Business School, 2018).

#### **Método ABC para el control de inventarios**

El método ABC (Activity Based Costing) de control de inventarios se lo reconoce como el sistema de ochenta veinte. Esto quiere decir que el ochenta por ciento de la inversión en los inventarios constituye el veinte por ciento de los materiales disponibles. Se fundamenta

en dividir los materiales en tres categorías según su alcance, calidad y precio. Se los clasifica de la siguiente manera. (Pérez, 2018):

- Categoría A. Reúne los productos de mayor valor y almacena una cantidad menor a la categoría siguiente.
- Categoría B. Son los productos de un valor intermedio con una cantidad menor a la siguiente categoría.
- Categoría C. Clasifica los productos valor más bajo y representa la cantidad mayor de categoría en stock.

#### **Método PEPS (Primera Entrada, Primera Salida)**

El método primera entrada y primera salida se define en identificar los primeros materiales en entrar a bodega para que sea uno de los primeros en salir a distribución. De tal manera, asegura la renovación de los materiales en stock y minimiza el riesgo de que la mercancía se devalúa o caduque. (ESERP, s.f.).

#### **Método JIT del control de inventarios**

El método Just in Time (JIT) se considera en adquirir los materiales justo en el momento en el que se necesita. Esto ayuda a reducir los costos por stock en bodega. Se utiliza en una logística cross docking, es la técnica más utilizada para optimizar las existencias para que salgan antes de las 24 horas. De igual manera, existen riesgos de quedarse sin existencias. (Caurin, 2019).

#### **Método del Precio Ponderado**

Este método en lugar de aceptar el precio más bajo del almacén, este se basa en un promedio independientemente de la fecha de entrada o salida. La fórmula es sencilla. Se multiplica cada precio de los productos por el número de unidades que existen a ese precio.

Este resultado luego se suma y se divide por la suma de las unidades totales. Esto se repite para cada lote.

### **Marco Metodológico**

El presente caso de estudio posee un enfoque mixto, debido a que se analiza información de una manera cualitativa y cuantitativa en relación a la gestión y control del inventario en la Hacienda Mercedes Belén, con el objetivo de obtener comprensión de la situación problemática presentada. Es decir, para determinar los principales hallazgos en relación a la investigación.

El marco metodológico de este caso de estudio está compuesto por los tipos de investigación de campo y documental, en virtud de que se tiene la facilidad de contacto directo con las fuentes principales de estudio, donde se solicitó información relacionada a la gestión y control del inventario de la Hacienda Mercedes Belén para el periodo 2022. Además, se realizó una investigación documental sobre distintas fuentes teóricas acerca de la variable analizada, con el objetivo de consolidar información que sustente el caso de estudio.

Es fundamental expresar que la investigación es de corte transversal, debido a que se adquiere información en un periodo de tiempo específico. De esta forma el alcance de la investigación desde un ámbito narrativo, donde se determinará cada uno de los descubrimientos identificados en el proceso de análisis.

El método empleado es el inductivo, dado que se buscan hechos particulares con relación a la investigación para luego establecer conclusiones generales sobre el tema. Mientras que las técnicas de investigación utilizadas son dos: la entrevista y la observación directa, las cuales están dirigidas al dueño de la hacienda y estados financieros del periodo

2022 para analizar la cuenta inventario; por lo tanto, los instrumentos de investigación son: guía de entrevista y ficha de observación.

Es importante manifestar que, durante el proceso de investigación se evaluó el proceso de gestión del inventario según lo establecido por los autores bibliográficos en el marco conceptual y el procedimiento desarrollado en la hacienda Mercedes Belén, con la intención de evaluar el nivel cumplimiento de las actividades relacionadas a la administración del inventario y en función de dicha información establecer el nivel de confianza y riesgo con respecto a la gestión del inventario.

## **RESULTADOS**

Para la obtención de los resultados se aplicó una evaluación a los aspectos relacionados al control y gestión del inventario y tratamiento contable. también, se utilizó la observación directa a los estados financieros de la hacienda Mercedes Belén para determinar el comportamiento de la cuenta de inventario en los periodos 2022. A continuación, se muestran los principales hallazgos del estudio:

Los resultados de la entrevista revelaron que la gestión y control de inventario ha sido deficiente muchos de los insumos que los trabajadores de la hacienda Mercedes Belén utilizan para el proceso de producción y empaçado han estado caducados o en mal estado debido a que no se a manejado adecuadamente el control de su inventario, en cuanto al proceso de producción las fundas y cartones que se utilizan durante el periodo ha presentado escasez por lo que se ha recurrido a la compra con un precio distinto al habitual por la falta de control de stock en este material y a su vez incrementa los gastos de materiales.

El escenario identificado provoca que en determinadas ocasiones existan pérdidas económicas para la organización, porque dependiendo de las condiciones del mercado, suelen existir mercancías que no rotan de forma adecuada y se desvalorizan o en su defecto se caducan.

Por lo tanto, la investigación permitió establecer que para el periodo 2022 las pérdidas ascendieron a un valor de \$5 000 de productos estaban en la Bodega, que es el lugar donde se guarda la mercancía que está próxima a caducar. Dicha dependencia está destinada de forma exclusiva para almacenar productos próximos de caducidad, en virtud de la hacienda los trabajadores tienen el conocimiento de que esos productos son para utilizarlos de la manera más rápida posible y que no se desperdicien.

Es necesario manifestar que el contexto identificado sucede en mayor medida durante determinadas épocas del año, como la temporada de invierno y en dicho escenario existen proveedores que no reconocen las pérdidas económicas por productos que estén próximos a caducar. Además, se omiten rubros en el establecimiento del precio de adquisición de compra de los productos, lo cual impide registrar la cifra real del inventario en los estados financieros.

La hacienda adquiere mercadería para la temporada de invierno por un valor de \$40 000.00, con las siguientes condiciones: gasto de transporte \$150.00, con descuento por volumen de la compra de \$500.00, por la cantidad de mercadería a \$200.00. Esta operación se cancela en un periodo de 130 días con un interés de \$200.00. Además, un rubro de seguro por una cantidad de \$150.00. A continuación, se muestra el cálculo del precio de adquisición de la mercadería según la NIC 2.

---

**Tabla 1 Precio de Adquisición de mercadería**

<b>Valor según Facturas</b>	\$ 40.000
<b>Gasto de transporte</b>	\$ 150.00
<b>Dcto por volumen de compra</b>	\$ 500.00
<b>Dcto por cantidad de mercadería</b>	\$ 200.00

<b>Seguro</b>	\$ 150.00
<b>Total</b>	\$ 39.600

---

*Elaborado por Marilin Rosero Luna tabla 1 muestra el cálculo de adquisición de mercadería.*

El resultado revela que el precio de adquisición de mercadería sería \$39 600 en lugar de \$40 000, debido a que la NIC 2 define que el valor del inventario que debe establecerse en los libros contables tiene que englobar el precio de compra. El ejemplo realizado revela lo importante que es establecer un adecuado control del inventario, porque al no apegarse de forma irrestricta a la NIC 2.

Es importante presentar que, en el proceso de investigación se aplica la observación directa a los estados financieros, con el propósito de reconocer el grado de rotación del inventario de la empresa, por lo tanto, se presentan los siguientes resultados: La aplicación de la fórmula de rotación de inventarios que es los costos de ventas dividido para la cuenta inventario dicho resultado es las veces que rota el inventario.

<p>Rotación de inventario 2021 = costos de ventas / inventarios = 5.847.858.55/ 190.875.63 = 30,64 veces</p> <p>Rotación de inventario 2022 = Costos de ventas / inventarios = 5.666.358.96/ 193.627.20 = 29,26 veces</p>
---

*Nota: la figura 1 muestra el cálculo de la rotación del inventario de la hacienda Mercedes Belén. Obtenido de: estados financieros.*

En el proceso de evaluación sobre la rotación del inventario se estableció que para el periodo 2021 en la hacienda presentó una rotación de 30 veces su inventario en un año; mientras que para el 2022 fue de 29 veces. El escenario identificado revela que la hacienda presentó una leve disminución en cuanto a la rotación del inventario.

## **DISCUSIÓN DE RESULTADOS**

Durante el proceso de investigación se pudo obtener los siguientes hallazgos que presenta la hacienda Mercedes Belén respecto al control y gestión del inventario se evidencia la ausencia de realizar las verificaciones constantes de los materiales que llegan a la hacienda y que coincida con las existencias registradas en el sistema y evitar un abastecimiento excesivo de materiales que pueda incurrir en pérdidas económicas por falta de rotación. Es importante indicar que el adecuado control de inventario físico como digital es imprescindible para evitar doble abastecimiento, y así prevenir perjuicio económico y mantener el nivel de satisfacción de los clientes.

Otra situación detectada en la hacienda se basa en que determinadas épocas del año ciertos productos que han demorado en rotar se caducan, especialmente en temporada invernal donde se solicita un stock alto debido que por el mal tiempo no se puede abastecer con normalidad por problemas de inundaciones, dicho contexto revela la importancia del establecimiento de mínimos y máximos en la gestión del inventario. Si no existe una gestión de inventario adecuada donde se realice un minucioso control interno de las existencias de los productos que maneja la hacienda, surgen problemas, debido a que si hay excesos de stock se incrementan los costos, los materiales tienen una lenta rotación y tienden a deteriorarse perdiendo la oportunidad de ser utilizados para la venta.

La aplicación de los instrumentos investigativos permitió determinar que, la hacienda tiene un sistema de inventario denominado Dobra Empresarial, que sirve para realizar el registro y control de mercadería que se encuentra en las instalaciones de bodegas. El sistema de inventario está integrado por procedimientos que permiten llevar el registro de las mercaderías actuales y determinar el costo de los productos utilizados.

El proceso investigativo también permitió identificar que, la Hacienda Mercedes Belén no aplica los lineamientos establecidos por las NIC 2 en el tratamiento contable del inventario, dicho hallazgo se impone con lo establecido por la NIC que esta indica que la contabilidad y gestión del inventario depende del tratamiento contable que le dé la entidad.

## **CONCLUSIONES**

Luego de realizar la investigación se establecieron las siguientes conclusiones:

Se puede concluir que el estado de control y gestión de inventarios en la Hacienda Mercedes Belén es deficiente y carece de control lo que fue muy evidente dado que se vio reflejado en las pérdidas de materiales usados para la producción, tomando en consideración que esto le resta liquidez a la organización lo que a largo plazo se puede repercutir en la consistencia de la empresa.

La rotación del inventario en la hacienda Mercedes Belen del Cantón Baba presenta ligeros inconvenientes, debido a que se ve una pequeña rotación de un año a otro. Se manifiesta que la rotación de la cuenta de inventario influye de manera negativa en la situación financiera de la hacienda.

De igual manera se evidenció que el tratamiento contable de la cuenta inventario de la hacienda Mercedes Belen no se inclina a la NIC 2 Inventarios, debido a que los resultados de la investigación revelan que el talento humano omite el verídico desempeño de las Normas Internacionales de Contabilidad lo cual es un escenario que puede generar la presentación de estados financieros con información desactualizada o poco fiable. Además, se ha presentado pérdidas por productos caducados con poca rotación, debido a la falta de verificación física y digital sobre las existencias en Bodega antes del abastecimiento

## **RECOMENDACIONES**

De acuerdo con las conclusiones establecidas en la investigación sobre la gestión y control de inventario en la Hacienda Mercedes Belén, se definen las siguientes recomendaciones:

Es de vital importancia que la empresa adopte un sistema de control de inventarios con la mayor rapidez posible buscando eliminar el problema con los materiales y es claro que la hacienda deberá verificar las fechas de caducidad de los productos que mantiene en stock y desechar aquellos que se encuentran en mal estado, así en su siguiente compra de materiales pueda llevar el debido control para que este problema de pérdida de materiales no afecte a largo plazo.

Es recomendable que la gestión comercial de la Hacienda Mercedes Belén mejore la rotación de sus materiales, con el propósito de generar mayores ingresos financieros para la hacienda. Además, se recomienda la realización de análisis financieros para determinar el comportamiento de la cuenta inventario y en función de aquello generar información oportuna para la aplicación de estrategias y procedimientos que permitan un proceso eficiente para la hacienda.

Se recomienda que la hacienda Mercedes Belén garantice el cumplimiento absoluto de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 2 por parte del departamento contable de la organización, con el propósito de que los estados financieros cuenten con información fiable y acorde a la realidad de la empresa. De igual manera se establece como sugerencia el desarrollo de una auditoría de gestión con la intención de identificar debilidades en los procedimientos relacionados a la gestión y tratamiento de la información del inventario.

## REFERENCIAS

Burgos Bermúdez, K. &. (2022). Sistema de control interno para la gestión de inventario en la importadora Miguev SA. Ltda. De la ciudad de Guayaquil. *Revista del Polo de Conocimiento* , 715.

Camacho Zapata, A. S. (2020). Importancia de la gestión de inventario en empresa de Manufacura. *Revista de Boletín de Innovación, Logística y Operaciones* , 2.

Castillo Taxis, Y. &. (2020). Diagnóstico En La Implementación Del Sistema De Control Actual En El Área De Inventarios. Caso Estudio De Una Empresa Del Giro Textil Del Estado De Tlaxcala. *Revista de Investigación Interdisciplinaria en Métodos Experimentales*, 13.

Castro Sigüenza, A. P. (2020). Técnicas de administración de inventario en las fábricas de calzado de la Centinela sin relevo. *Revista Digital Publisher* , 12.

Consuelo Restrepo, M. G. (2020). El control interno de los inventarios: su incidencia en la gestión financiera de “Due Amici Pizzería”. *Revista Actios*, 146.

Cruz Contreras, C. P. (2019). Análisis de la gestión de inventarios en la empresa ferretería la casita SAS, en Cúcuta. *Revista Reflexiones contables (Cúcuta)*, 81.

Gómez Cardona, M. A. (2020). Fundamentos De Gestión Y Control De Inventarios Aplicados En Almacenes De Moto-Partes De Cartago, Valle Del Cauca. [ Tesis pregrado, Universidad del Valle], Valle.

Guzmán, M. (2021). Control eficiente de inventarios. *Revista RECIAMUC*, 123.

Lima Prudente, E. (2020). *Importancia del control de inventario en las empresas comerciales*. [Tesis de pregrado, Universidad Estatal Península de Santa Elena], Santa Elena.

López Valencia, C. A. (2020). Mejoramiento En El Control De Inventarios Del Almacén De Materias Primas En Ags Sas. [Tesis pregrado, Universidad de Antioquia, Colombia] Colombia.

Macias Chila, G. &. (2020). Control de inventario y su efecto en la rentabilidad de Sociedad Civil de Hecho Denominado Grupo Usocovich, 2020. *Revista 395 Digital Publisher* , 258.

Navarrete Lozada, E. (2019). Importancia De La Gestión De Inventario En Las Empresas. [Tesis pregrado, Instituto Superior Tecnológico de Formación Profesional, Administrativa y Comercial].

Nieto Dorado, W. F. (2022). Análisis e interpretación de los Estados Financieros y su incidencia en la toma de decisiones para una Pyme de servicios durante los períodos 2020 y 2021. *Revista Ciencias Contables y financieras*, 1070.

Pulla Morocho, C. A. (2020). Gestión De Inventarios A Través De La Clasificación Abc A Empresas Dedicadas A La Venta De Materiales De Construcción. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 2.

Solórzano Mendoza, M. A. (2022). El control de inventarios y su impacto en la liquidez de la distribuidora "Miguel Sebastián" Manabí-Ecuador 2019-2020. *Revista Digital Publisher* , 160.

**ANEXOS**  
**Ruc de la empresa**

<b>Apellidos y nombres</b>	<b>Número RUC</b>
AGUILAR GRUNAUER CESAR LEONARDO	0701889321001

<b>Estado</b>	<b>Régimen</b>
ACTIVO	REGIMEN MICROEMPRESARIAL

<b>Inicio de actividades</b>	<b>Reinicio de actividades</b>	<b>Cese de actividades</b>
31/03/2000	09/09/2019	No registra

<b>Jurisdicción</b>	<b>Obligado a llevar contabilidad</b>
ZONA 8 / GUAYAS / SAMBORONDON	SI

<b>Tipo</b>	<b>Agente de retención</b>
PERSONAS NATURALES	NO

**Domicilio tributario****Ubicación geográfica**

**Provincia:** GUAYAS **Cantón:** SAMBORONDON **Parroquia:** LA PUNTILLA (SATELITE)

**Dirección**

**Número:** SL. 20 **Manzana:** Y **Referencia:** JUNTO AL SUPERMARKET ENTRERIOS

**Actividades económicas**

- G47990201 - VENTA AL POR MENOR POR COMISIONISTAS (NO DEPENDIENTES DE COMERCIOS); INCLUYE ACTIVIDADES DE CASAS DE SUBASTAS (AL POR MENOR).
- A01220101 - CULTIVO DE BANANOS Y PLÁTANOS.
- S96090705 - ACTIVIDADES DE SERVICIOS DIVERSOS.

**Establecimientos**

<b>Abiertos</b>	<b>Cerrados</b>
1	0

**Obligaciones tributarias**

- 2011 DECLARACION DE IVA
- 1024 IMPUESTO A LA RENTA REGIMEN IMPOSITIVO PARA MICROEMPRESAS

**i** Las obligaciones tributarias reflejadas en este documento están sujetas a cambios. Revise periódicamente sus obligaciones tributarias en [www.sri.gob.ec](http://www.sri.gob.ec).

**Números del RUC anteriores**

No registra

Babahoyo, 17 de febrero del 2023

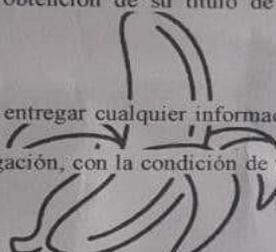
## Carta de Autorización

Yo, **Franklin Anibal Viñamagua Cedillo**, con C.I. 070211556-9, en calidad de Administrador de la Hacienda Mercedes Belén del Cantón Baba. Por medio de la presente autorizo a la Srta. **Marilyn Esther Rosero Luna** con C.I. # 1206627786 a realizar su estudio de caso "ANALIZAR EL CONTROL Y GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA HACIENDA MERCEDES BELÉN DEL CANTÓN BABA PERIODO 2022." el cual es un requerimiento previo a la obtención de su título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría.

La compañía se compromete a entregar cualquier información solicitada por el estudiante para el desarrollo de su investigación, con la condición de tener dicha documentación bajo confidencialidad.

Por la favorable atención que se digna dar a la presente me suscribo.

Atentamente:

  
  
**Franklin Anibal Viñamagua Cedillo**  
Administrador de la Hacienda Mercedes Belén



<p>1. ¿Cómo se realiza la Recepción de Mercancías?</p>	<p>La recepción de la mercadería es semanal, en virtud de que la empresa se abastece de manera periódica en virtud de que comercializa sus productos al por mayor. La persona encargada de la bodega es quien receipta la mercadería, el cual es el colaborador encargado de ubicar los productos y corroborar que todo esté en orden.</p>
<p>2. ¿Cómo se maneja el almacenamiento en la hacienda?</p>	<p>El almacenamiento se realiza en la bodega que posee la hacienda, sin embargo, no cuenta con una infraestructura apropiada que permite una correcta organización y clasificación de todos los productos que posee; es decir, el ornato del almacenamiento no es apropiado. Además, existe una Bodega de cambio donde se almacena toda la mercadería caducada o próxima a caducar.</p>
<p>3. ¿Cuál es la Organización de la información del inventario?</p>	<p>Para la organización del inventario la empresa utiliza el Sistema Dobra Empresarial, donde automatiza los ingresos y salidas de mercancías, a pesar de aquello no se efectúa la constatación física adecuado de los productos que para que las existencias en Bodega sean las mismas que se encuentran registradas en el sistema informático.</p>
<p>4. ¿Cómo es la Clasificación de inventarios?</p>	<p>Por medio del sistema de gestión Dobra Empresarial se pueden establecer los productos de mayor rotación, pero la organización no hace uso de todos los beneficios que proporcionan las herramientas, lo cual limita un óptimo proceso de toma de decisiones.</p>

<p>5. ¿ Establecimiento de Mínimos y Máximos en la Hacienda?</p>	<p>No se establecen mínimos y máximos en la gestión de la empresa.</p> <p>El inventario máximo se denomina a la cantidad tope de productos, mientras que el mínimo hace referencia a la cantidad mínima que una empresa se deba permitir tener.</p>
<p>6. ¿La determinación de la rotación del inventario?</p>	<p>La rotación del inventario consiste en el número de veces que el inventario sale de la empresa en un determinado periodo de tiempo, generalmente es de un año y muestra cuánto tiempo demora en retornar la inversión.</p> <p>La empresa no efectúa análisis financieros en relación a la rotación del inventario.</p>
<p>7. ¿ El proceso de toma decisiones es desarrollado por?</p>	<p>Las decisiones de compra se efectúan sin la adecuada información sobre el comportamiento de la cuenta inventario.</p>

*Nota: la tabla muestra los resultados de la investigación documental y de campo. Elaborado por: Marilyn Rosero*

<p>1. ¿La empresa posee un manual de control interno del inventario?</p>	<p>La empresa no cuenta con un manual de control interno que defina una óptima gestión del inventario.</p>
<p>2. ¿Se emplea un método contable para</p>	<p>Sí, pero se realiza por medio del Sistema Dobra Empresarial.</p>

determinar el inventario?	
3. ¿La Hacienda Mercedes Belén posee un sistema de control del inventario?	Si, por medio del Sistema Dobra Empresarial
4. ¿El tratamiento contable del inventario se realiza según la aplicación de la NIC 2?	La gestión contable de la empresa omite la aplicación de las normas de contabilidad en el tratamiento del inventario.
5. ¿Se efectúan procesos constantes de verificación de existencias físicas?	Solo cuando la empresa se abastece.
6. ¿Se establecen mínimos y máximos en la gestión del inventario?	No se establecen.
7. ¿Se emplea la NIC 2 en el tratamiento de la cuenta de inventario?	No se prioriza el cumplimiento de la NIC 2.
8. ¿Se efectúa el proceso de adquisición de mercaderías en el momento oportuno?	El proceso de adquisición de productos no se realiza en función de análisis financieros internos.

*Nota: la tabla muestra los resultados del cuestionario de control interno. Elaborado por:*

*Marilin Rosero*

### **Fotografías de Inventario Manual**

Miraflores	500	21	15/01/12	2.425
Miraflores	250	28	15/01/12	2.425
Florida	500	28	15/01/12	2.425
Miraflores	959	28	15/01/12	2.425
Rafael Guzman	1.220	24	15/01/12	2.425
Miraflores	250	28	15/01/12	0
Funda Pochi Guai (2010) 5000	75	15/01/12	10.360	
Miraflores	781	28	15/01/12	9.019
Florida	620	28	15/01/12	8.289
Florida	761	28	21/01/12	7.629
Rafael Guzman	1.220	24	21/01/12	6.485
Miraflores	701	24	21/01/12	5.158
Florida	100	24	21/01/12	4.908
Funda Pochi Guai (2010) 5000	72	21/01/12	9.908	
Funda Pochi Guai (2010) 5000	32	21/01/12	11.429	
Funda Pochi Guai (2010) 5000	29	21/01/12	11.428	
Florida	250	28	21/01/12	15.378
Florida	300	28	21/01/12	15.478
Miraflores	600	28	21/01/12	15.578
Funda Pochi Guai (2010) 5000	11	21/01/12	16.278	
Florida	400	28	21/01/12	16.418
Miraflores	26	28	21/01/12	16.592
Miraflores	74	26	21/01/12	16.346
Miraflores	190	25	15/01/12	2.459
Miraflores	200	16	15/01/12	2.389
Miraflores	1.220	16	15/01/12	2.389
Funda Pochi Guai (2010) 5000	14	20/01/12	2.389	
Miraflores	82	16	20/01/12	2.389
Florida	242	18	20/01/12	2.389
Funda Pochi Guai (2010) 5000	17	11/01/12	2.389	
Miraflores	602	19	20/01/12	2.694
Florida	599	20	20/01/12	2.299
Miraflores	19	21	20/01/12	2.299
Florida	229	21	20/01/12	2.299
Florida	421	21	20/01/12	932
Miraflores	75	21	20/01/12	932
Florida	400	28	20/01/12	459
Miraflores	100	28	20/01/12	51
Miraflores	999	28	20/01/12	922
Florida	429	28	20/01/12	310
Miraflores	540	28	20/01/12	0
Funda Pochi Guai (2010) 5000	20	21/01/12	2.220	
Miraflores	746	20	21/01/12	209
Funda Pochi Guai (2010) 5000	21	21/01/12	2.029	
Florida	212	22	20/01/12	2.312
Florida	125	24	20/01/12	2.099
Miraflores	259	26	20/01/12	2.50
Florida	429	10	09/03/12	2.574
Miraflores	910	11	10/03/12	1.664
Jorge Salinas	1.220	11	12/03/12	0444
Florida	280	11	12/03/12	1.69
Miraflores	104	14	09/01/12	0
Funda Pochi Guai (2010) 5000	23	06/06/12	2.410	
Florida	461	24	11/06/12	1.783
Miraflores	510	24	11/06/12	1.473
Florida	700	23	02/06/12	1.073
Miraflores	416	25	24/06/12	6.57
Funda Pochi Guai (2010) 5000	24	12/06/12	3.097	
Rafael Guzman	500	25	25/06/12	2.597
Miraflores	440	25	23/06/12	2.157
Rafael Guzman	600	26	27/06/12	1.557
Florida	702	26	28/06/12	895
Funda Pochi Guai (2010) 5000	26	28/06/12	3.285	
Funda Pochi Guai (2010) 5000	36	28/06/12	4.505	
Miraflores	400	26	28/06/12	4.105
Funda Pochi Guai (2010) 5000	48	02/01/12	7.445	
Florida	450	49	08/01/12	6.993
Rafael Guzman	1.220	49	09/01/12	5.773
Rafael Guzman	2.440	2	21/01/12	2.353
Florida	751	52	23/01/12	3.002
Florida	550	52	23/01/12	2.112
Rafael Guzman	2.440	06	01/02/12	2
Funda Pochi Guai (2010) 5000	01	01/02/12	5.092	
Rafael Guzman	1.220	08	12/02/12	5.732
Florida	920	00	12/02/12	2.962
Funda Pochi Guai (2010) 5000	04	20/02/12	6.522	
Florida	1.000	41	26/02/12	5.522
Florida	401	07	28/02/12	5.058
Miraflores	477	06	01/03/12	4.582
Florida	100	06	01/03/12	4.482
Florida	50	04	24/02/12	4.432
Florida	950	06	10/02/12	4.06
Miraflores	749	07	11/02/12	3.247
Miraflores	445	07	11/02/12	2.902
Funda Pochi Guai (2010) 5000	414	04	03/02/12	5003
Florida	929	10	09/03/12	2.574
Miraflores	910	11	10/03/12	1.664
Jorge Salinas	1.220	11	12/03/12	0444
Florida	280	11	12/03/12	1.69
Miraflores	104	14	09/01/12	0
Funda Pochi Guai (2010) 5000	23	06/06/12	2.410	
Florida	461	24	11/06/12	1.783
Miraflores	510	24	11/06/12	1.473
Florida	700	23	02/06/12	1.073
Miraflores	416	25	24/06/12	6.57
Funda Pochi Guai (2010) 5000	24	12/06/12	3.097	
Rafael Guzman	500	25	25/06/12	2.597
Miraflores	440	25	23/06/12	2.157
Rafael Guzman	600	26	27/06/12	1.557
Florida	702	26	28/06/12	895
Funda Pochi Guai (2010) 5000	26	28/06/12	3.285	
Funda Pochi Guai (2010) 5000	36	28/06/12	4.505	
Miraflores	400	26	28/06/12	4.105

## Inventario del sistema

Codigo	Nombre Comercial	Unidades	Precios	Entradas	Salidas	Stok	
98652	Etiquetas	56	43.89		64	43	21
65324	Pad	97	56.00		25	4	21
2768	Xtrata	189	87.00		45	23	22
60202	Carton pequeño	220	90.00		35	15	20
92481	Ligas	228	23.32		55	26	29
27681	Fundas para embarque	236	42.00		65	32	33
78611	Garruchas, palillos	358	23.00		76	43	33
36287	Carton mediano	359	45.00		20	13	7
27691	Rally	453	97.00		30	23	7
86746	Carton Grande	473	52.00		89	59	30
63728	Urea	527	52,72		78	35	43
60202	Fundas de enfundar	763	67.00		54	36	18

