



**UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE ADMINISTRACION FINANZAS E INFORMATICA**

**PEOCESO DE TITULACION: ABRIL 2022 - SEPTIEMBRE 2022**

**EXAMEN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:**

**LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**TEMA: ESTUDIO DEL CONTROL DE INVENTARIO EN LA EMPRESA**

**MAXITEL UBICADA EN EL CANTON VINCES**

**ESTUDIANTE: LUQUE CAMPOS LUIS MIGUEL**

**DOCENTE: ING WILMER OLMEDO TOALOMBO**

**AÑO: 2022**

## RESUMEN

El estudio de caso se realizó en la empresa Maxitel cuya razón social es Turbonet S. A. dedicada a realizar sus servicios de telecomunicaciones para poder entregar a los respectivos habitantes de los diversos sectores que están desplazados al acceso de internet, resaltando el control y manejo de inventario que posee. Las líneas de investigación que aportan al desarrollo del trabajo se citan a continuación; Gestión Financiera, administrativa, tributaria, auditoría y control. Para el desarrollo profesional de acuerdo al perfil académico que emiten las diferentes facultades, mientras que las sublíneas de investigación están orientadas a gestión financiera tributaria y compromiso social. Mediante el presente estudio de caso se reconocerá diferentes tipos de modelos para mejorar el control de inventario de la empresa Maxitel de tal manera que se reduzca el desabastecimiento en bodega evitando pérdidas para la empresa. Se realizó una encuesta al departamento de bodega de tal modo que nos permite saber el nivel de confianza y riesgo que muestra. Los beneficios de una correcta aplicación de la NIC2 inventario y control interno se verá reflejada mediante diversas fuentes solicitadas ayudando a la comprensión del tema.

Palabras claves: inventario, stock, valor razonable, evaluación de riesgo, método FIFO, Reuter.

## ABSTRACT

The case study was carried out in the company Maxitel whose corporate name is Turbonet S. A. dedicated to carrying out its telecommunications services in order to deliver Internet access to the respective inhabitants of the various sectors that are displaced, highlighting the control and management of inventory that has. The lines of research that contribute to the development of the work are listed below; Financial, administrative, tax, audit and control management. For professional development according to the academic profile issued by the different faculties, while the research sublines are oriented to tax financial management and social commitment. Through this case study, different types of models will be recognized to improve the inventory control of the Maxitel company in such a way that stockouts in the warehouse are reduced, avoiding losses for the company. A survey of the warehouse department was carried out in such a way that it allows us to know the level of trust and risk that it shows. The benefits of a correct application of NIC2 inventory and internal control will be reflected through various requested sources helping to understand the subject.

Keywords: inventory, stock, fair value, risk assessment, FIFO method, Reuter.

## INTRODUCCION

El presente estudio de caso tiene su enfoque en analizar el control de inventario y su aplicación en la empresa Maxitel tales como los beneficios que trae consigo un correcto manejo y ejecución del inventario, recopilando la información de entrada y salida de mercadería en términos contables esta expresa llevar un registro sobre las existencias de la compañía para obtener datos que permitan tomar las mejores decisiones optimizando tiempo y recursos.

En la ejecución del proyecto se estudia cómo afecta la falta de control sobre el inventario aplicado al rendimiento empresarial y financiero de la empresa Maxitel ubicada en el cantón Vinces, siendo este uno de los principales problemas que cuenta la institución además de ser un tema de interés gerencial al estar reflejado sus resultados en el desarrollo de la entidad.

Las líneas de investigación que aportan al desarrollo del trabajo se citan a continuación; Gestión Financiera, administrativa, tributaria, auditoría y control. Para el desarrollo profesional de acuerdo al perfil académico que emiten las diferentes facultades, mientras que las sublíneas de investigación están orientadas a gestión financiera tributaria y compromiso social.

La metodología a emplear es analítica y descriptiva de tal forma como se indica obtendremos datos cuyo análisis facilitara la comprensión del tema a tratar mostrando el comportamiento que ha tenido las diferentes tomas de decisiones frente al resultado del manejo de inventario que se genera en la empresa Maxitel, haciendo énfasis en los beneficios y optimizaciones de tiempo – recurso que se pueden generar para la empresa, el cual es de suma importancia a nivel gerencial y empresarial dado que obteniendo resultados

consolidados se reduce el margen de error que puede producir una mala gestión de tal modo evitar pérdidas considerables.

Para la recopilación de información se utilizó la técnica de recolección, análisis de datos y entrevista que se realizó al departamento de bodega para reconocer los problemas que afectan a la administración del inventario de la empresa Maxitel.

## **DESARROLLO**

El siguiente estudio de caso se realizó en la empresa Maxitel con el tema “Control de inventarios en la empresa Maxitel ubicados en el cantón Vinces en el periodo 2021”, cuya razón social es Turbonet S.A. La empresa Maxitel se encuentra registrada en el Servicio de Rentas Internas con el número 1291727081001 y está dedicado en la prestación de servicios de telecomunicaciones desde el 2008 donde está registrada en la Ley de compañías y cumple con todas las leyes a nivel nacional y con la superintendencia de compañías, la empresa se encuentra ubicada en la avenida 10 de agosto y olmedo en el cantón Vinces. (SERVICIOS DE RENTA INTERNA, 2022)

La misión que tiene Maxitel es ser reconocida como una empresa que realiza los servicios en el ámbito de comunicación tanto de voz, datos y a su vez videos para cumplir con las exigencias que requieren el mercado y ser una empresa vanguardista de la tecnología. La visión de la empresa Maxitel es ofrecer altos estándares de calidad para la entrega de transmisión de datos y a su vez tener un equilibrio en el mercado con todos los indicadores de responsabilidad tanto en la administración ambiental y social cumpliendo así con todos los compromisos de los clientes, los empleados, proveedores y todos sus aliados.

En la provincia de los Ríos la empresa Maxitel tiene sus coberturas en los sectores Alfredo Baquerizo Moreno, Baba, Babahoyo, Mocache, Montalvo, Pueblo Viejo, Quevedo,

Quinsaloma, Valencia, Ventanas, Vinces, Urdaneta. La empresa con el pasar de los años ha ido extendiéndose a diferentes sectores urbanos y rurales y en cual entrega a sus clientes la opción de antena o cable de fibras ópticas para brindar internet las mismas que están conectadas a un router y sus planes varían en sus usuarios si desean el internet residencial o también el internet corporativo. (Maxitel, 2022)

Uno de los ingresos que se generan en la empresa Maxitel es al realizar sus servicios de telecomunicaciones para poder entregar a los respectivos habitantes de los diversos sectores que están desplazados acceso al internet sea para personas u organización que requiera el servicio y poder satisfacer las necesidades y regirse a precios acordes y competitivos que cumplan toda la comodidad que el cliente requiera.

Al elaborar el siguiente estudio de caso se comprueba la existencia de deficiencia que tiene en el control de inventario de la empresa Maxitel como profesionales en contabilidad y auditoría no cuenta con abastecimiento total para poder alcanzar la demanda que se da por toda una comunidad al adquirir los productos. La empresa Maxitel requiere tener productos tecnológicos entre los ejemplos más usuales antenas, cables de fibra óptica y router, que se presenta y es necesario la compra de 150 equipos para la instalación, aunque en muchos casos no cubre con los planes requeridos de venta durante un periodo.

La empresa Maxitel en el control de bodegas no incluyen los códigos fijos en los productos que ofrecen, en el caso al realizar una compra de un mismo producto pero con diferente clientes, proveedores o distribuidores conlleva a un problema donde el código del producto cambia varias veces al realizar esta compra y en su momento del registro en el inventario traen problemas de confusión y a su vez las operaciones se encontraran mal registradas y se arrojan la deficiencia económica en la empresa Maxitel.

La Norma Internacional de Contabilidad 2 dentro de la empresa define la medición, el reconocimiento y la revelación de los inventarios en el Estado de Situación Financiera y en el Estado de Resultados, además se aplican métodos de costeo como son el FIFO y el Promedio, los inventarios se medirán al costo o al Valor Neto Realizable, el cual es un precio estimado por venta de un activo. (TORRES SUAREZ, 2021)

``Valor neto realizable es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta``. (NIC2, 2001)

``Valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición``. (NIC2, 2001)

Los inventarios son bienes tangibles que se tienen para la venta en el curso frecuente del negocio o para ser consumidos en la producción de bienes o servicios para su posterior comercialización. Los inventarios comprenden, además de las materias primas, sus productos en procesos y productos terminados o mercancías para la venta, los materiales y accesorios para ser consumidos en la producción de los bienes fabricados para la venta o en cuanto a la prestación de servicios. El inventario constituye las partidas del activo corriente que están preparadas para la venta, es decir, toda mercadería que posee la empresa en el almacén valorada al costo de adquisición, para la venta o a las actividades productivas. (TORRES SUAREZ, 2021)

Para Castillo (2013), la adopción de la NIC 2, comprende un efecto de relativos, evitando la omisión de partidas que puedan afectar de forma sustancial la información financiera que sirve de base en la toma de decisiones administrativas de la empresa, siendo los inventarios la principal fuente de ingresos de la empresa. Sin embargo, la aplicación de

esta norma permite una correcta valuación de sus costos mediante un buen control, y una adecuada presentación en los estados financieros. Además, al coordinar todas las actividades de la empresa se logra un mejor resultado de gestión. (ESCANDÓN y otros, 2021)

Los siguientes términos se usan en esta Norma con los significados que a continuación se especifican: Inventarios son activos poseídos para ser vendidos en el curso normal de la operación; en proceso de producción con vistas a esa venta; o en forma de materiales o suministros que serán consumidos en el proceso de producción o en la prestación de servicios. (NIC2, 2001)

``Los estados financieros son informes a través de los cuales los usuarios de la información financiera perciben la realidad de las empresas y en general de cualquier organización económica, dichos informes constituyen el producto final del llamado ciclo contable`` (ROMAN, 2017)

``Escandón (2021) define el stock como el abastecimiento de artículos en espera de ser utilizado posteriormente, con el objetivo de disponer de la cantidad necesaria, en el momento oportuno, en el lugar preciso con el mismo costo. ``

La mercadería que se adquiere para la venta consumo en comercio o producción frecuente de Bienes o servicios para su posterior comercialización se denomina inventario. Los inventarios además de las materias primas, incluyen productos en proceso, bienes terminados o vendidos, materiales y Accesorios destinados a ser utilizados en la fabricación de productos vender o prestar servicios.

Mantener un buen inventario ahorra tiempo según lo expresa TORRES (2021) porque no se puede hacer la producción y la entrega de inmediato, sino verificar en stock si hay algún producto que se requiere de su solicitud y por lo tanto no hay que esperar a que termine la producción. También reduce los costos que causan discontinuidades en el proceso de



producción. Además de proteger contra aumentos de precios y escasez de materia prima, la gestión de inventario es fundamental en el proceso de fabricación.

En las etapas del control en bodega se denota un punto principal para el desarrollo de toda la empresa al momento de no contar con la existencia de los productos ofrecidos en su efecto esto traerá insatisfacción para los clientes y demás procesos operativos contraen un desbalance total lo que hará un llamado de urgencia a los diferentes departamentos de la empresa Maxitel, de este modo coordinar procedimientos para la corrección rápida y oportuna desarrollando un eficiente rendimiento empresarial y económico. (Roberto Ronald Idrovo Toala, 2018)

En la compañía Maxitel se encuentra dividida por tres departamentos los cuales son:

- Departamento Administrativo.
- Departamento de atención al cliente.
- Departamento Técnico.

En la empresa Maxitel se encuentra con 8 empleados que son de planta los cuales son: La presidenta, el gerente general de la empresa, atención al cliente por una persona, asistente en el área administrativa, tres técnicos en cuanto al campo de telecomunicaciones y además una persona dedicada a la limpieza, el contador es una persona dedicada a realizar todas las operaciones tributarias y contables realizada en la empresa, aunque presenta deficiencias en el cual ha traído problemas de comprensión en las obligaciones y responsabilidades de todo el personal de la empresa y a su vez la situación económica y tanto financiera no se reconoce con exactitud los valores efectuados en un periodo.

La contabilidad es fundamental en toda empresa esta ayuda a verificar las tomas de decisiones que se desarrollan en la entidad y sobre todo prevenir ante situaciones difíciles o graves dentro de la empresa es una herramienta muy eficiente sobre todo al tratar de mejorar

todos los errores que impiden a la empresa progresar y manejar todo el efectivo que se genera, el inventario, las cuentas por cobrar y también de pagar, los ingresos y egresos, costos y gastos. (José Luis Arquero Montaña, 2020)

En Maxitel se tiene un departamento contable es el encargado de realizar todas las obligaciones tributarias y a su vez debe implementar los procedimientos para verificar su desempeño y que toda la información es correcta aunque en la empresa tiene problemas al realizar el seguimiento de los estados financieros debe integrarse las normas internacionales de contabilidad y las normas internacionales de información financiera donde se podrá brindar un mejor mecanismo en la administración del negocio y de todo el tratamiento financiero que se produce y que va a permitir las tomas de decisiones sean correcta.

(NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD, 2019)

Al ingresar un equipo en la empresa Maxitel debe tener en cuenta tanto la función, el proceso y en la ubicación donde estarán desarrollándose el producto, el nombre del equipo debe estar bien escrito y verificar que todo esté en función de mejor manera para el éxito de la empresa y sobre todo para el excelente funcionamiento. La entrada de todo equipo que se integra en la empresa Maxitel debe ser el primer paso su registro y comprobar la calidad luego debe constar en el inventario. La ventaja presente al tomar en cuenta el registro de todos los equipos podrá observar que todo el equipo existente que posee en la empresa y la información este en el alcance de todo el personal de la empresa haciendo énfasis en el tiempo que deseen la información para cumplir con su desempeño. (Benedetto Cotrugli, 2019)

Al acudir a realizar el servicio que se ejecuta a disposición de los clientes deben implementar procesos de verificación a bodega y a su vez a los inventarios de la empresa para constatar si tiene los equipos necesarios para realizar la instalación y es fundamental por todo

el personal de Maxitel llevar un control adecuado para brindar el servicio de internet a diversas personas sin perder ningún cliente, el éxito de la empresa es brindar al cliente el servicio de manera rápida y con el buen funcionamiento de todos los equipos. (Manuel Jiménez B, 2020)

Al momento de llevar un control de los productos que deben tener en la empresa Maxitel es fundamental se desarrolle un esquema con la clasificación de los diversos tipos de equipos que integran al desarrollar las instalaciones y distribuciones de los equipos en el caso existan diversos deben clasificarse por su función, tamaño, tipo, peso y de esta manera se puede intervenir en las operaciones se desarrollen de manera correcta para la eficiencia en la empresa. (Rafael Rangel Trujillo, 2019)

En la empresa Maxitel es importante se realice procesos esenciales para identificar en especial si un equipo se encuentra en límite de uso, vencimiento o en mal estado para poder ser reemplazado de manera rápida y en el caso se elabore un cambio de ese producto debe estar registrado en el inventario de la empresa para poder determinar un mejor proceso y a su vez comunicación con los administradores de que el equipo no se encuentra en buen estado y necesita ser reemplazado de manera inmediata. (John J. Cardozo V, 2019)

Al integrarse un sistema de control de calidad va asegurar en la empresa Maxitel pueda identificar en el tiempo correcto los fallos que tenga un equipo y a su vez conocer la razón que se encuentra el problema de dicho equipo y eliminar aquellos que se encuentra en mal estado y poder resolver cualquier problema ante un determinado cliente que solicita el servicio de internet, demostrar la seguridad y sobre todo desarrollar una imagen de calidad en todo el servicio que realiza la empresa Maxitel a sus clientes. (Yadira Antúnez, 2021)

Los inventarios en la empresa Maxitel son fundamentales para el desarrollo de sus operaciones en especial es vital para detectar una mala administración lo que va a provocar

ausencia de éxito en el servicio que brinda y el mismo que va atraer el descontento de los clientes y sobre todo se verá afectado los problemas financieros por no operar de manera correcta el personal de la empresa lo que puede traer a la quiebra del negocio. (Yosmary Durá, 2019)

Los inventarios se puede considerar todos los equipos, artículos o los stocks que son utilizados en la producción sea estas materias primas o aquellos se considera en el entorno de contabilidad como los productos terminados en estos casos. Los inventarios vienen a representar uno de los puntos vitales en la empresa Maxitel como las inversiones para desarrollar las operaciones en la empresa. Uno de los problemas que nos enfrentamos en el mundo de la contabilidad es no reconocer si existe una eficiente gestión en la administración en la empresa y lo importante de elaborar técnicas financieras para poder llevar el control de inventario de manera excelente para la optimización de todas las operaciones financieras. (Irma Yolanda Garrido Bayas, 2019)

En el balance de la empresa Maxitel uno de los mayores activos es el inventario y en especial al tomar en cuenta los costos que representan los mayores rubros que están proyectados en los estados de resultado, Este tiene su eficiencia en las operaciones de los departamentos administrativos para enfatizar una mentalidad en la viabilidad del desarrollo de la empresa como resultado se puede decidir entre eliminar irregularidades tanto en la oferta o en la compra de un equipo. Entre los elementos fundamentales que se encuentra en el inventario esta la: compra, ventas, devolución de compra y venta, inventario final, etc. (Jose Alejandro Fuertes, 2019)

El inventario Perpetuo es aquel interviene en las empresas con procesos continuos de acuerdo a las exigencias que requiera y se realiza al momento de elaborar una transacción con el objetivo de implementar información de manera actualizada y a la vez que sea fiable sobre

las operaciones que realizan en la empresa, es importante porque permite verificar el nivel de inventario que se ejecuta en la empresa acompañado también de los valores de inventario.

(Vílchez Gil, Alirio, 2019)

El inventario Intermitentes se puede desarrollar en varias ocasiones en el año y sobre todo se denomina real y en el cual se realiza procesos de cálculos para medir todos los equipos de Maxitel que se deba desarrollar para el uso de sus operaciones en sus servicios de instalación y funcionamiento al permitir un control de calidad y al desarrollar el inventario intermitente es vital se ponga en práctica de acuerdo a las necesidades de la empresa Maxitel.

(JOSÉ MAURICIO SERNA HERNÁNDEZ, 2018)

El inventario Inicial se debe llevar todos los registros que se elaboran en todo el inicio del ejercicio contable y a su vez interviene en el cálculo de las variaciones que se detalla al final del ejercicio anterior. Al mencionar la importancia del control Stock en el estudio de caso es muy importante recalcar en el inventario inicial es esencial para notificar al momento de elaborar las operaciones en la empresa Maxitel se quede sin stock se pueda pausar todas las actividades por un tiempo determinado o total. (Katherinne Salas-Navarro, 2019)

En el inventario final se realiza en especial al concluir las operaciones financieras en la empresa Maxitel y a su vez se puede verificar la cantidad en la asistencia de los inventarios y analizar los valores correspondientes y su punto primordial se comprende y se determina todas las ganancias que se han desarrollado en la empresa o también las pérdidas que han generado la empresa Maxitel durante un tiempo determinado alrededor de un año. (Andrea Estefania Andrade Porras, 2020)

El inventario Físico es un proceso que se desarrolla en la empresa Maxitel para el conteo manual realizado de manera físico al integrar los productos disponibles con el nivel de almacenamiento que se da en un tiempo determinado. En el inventario físico de la empresa

Maxitel se considera todos los bienes finales, los productos o equipos de cómputo, equipos de instalación, activos fijos. En este inventario se desarrolla un estudio de todo lo que integra la empresa para sus operaciones. (Manuel Chu Rubio, 2020)

En el inventario mixto es aquel se incluye toda clase de mercancía y donde se evalúa todas las partidas de los cuales no han sido analizados ni identificados en la empresa Maxitel. En el inventario mixto se considera características esenciales como los inventarios de los productos terminados, inventarios en proceso, inventario de materia prima, inventario en tránsito y demás inventarios esenciales en los estados financieros de las empresas. (Hernán Samaniego, 2019)

El inventario de producto terminado es utilizado en las empresas que tienen mercaderías y el inventario de tránsito sirven para mantener todas las operaciones financieras que se realizan en la empresa Maxitel en especial para garantizar todos los conductos que la empresa requiera para una comunicación clara, precisa y continua con todos los proveedores y los clientes que requieran los servicios de internet. (Omaira Peña, 2020)

En el inventario máximo se considera el cálculo para medir todos los meses que generan la demanda que se tiene planificado y es el stock máximo que tiene una empresa como su nombre lo indica es el mayor volumen que tiene de existencia en el inventario que puede elaborarse en el almacén sin que afecte de manera negativa en los costos y es importante se implemente en la empresa Maxitel para que pueda cubrir con toda la demanda y evitar el stock para acudir a instalar el servicio de internet a la ciudadanía del cantón Vinces. (Manuel Chu Rubio, 2020)

En el inventario mínimo como su nombre lo indica se considera la cantidad mínima de inventario por el cual se mantiene en un almacén o en una empresa en especial se considera la existencia mínima por el cual se encuentra por debajo de la cantidad que esta

propuesta para la entrada en ruptura de stock y es fundamental para reconocer la implementación de este inventario para reconocer los equipos estén a punto de terminarse en la empresa Maxitel. (Omaira Peña, 2020)

El inventario disponible es de vital importancia para identificar la disposición de venta en un producto terminado en la empresa, aunque no se desarrolle esta clase de inventario en la empresa Maxitel es de vital importancia como profesionales implementar en otra empresa en el cual se intervengan todos los productos necesarios para las operaciones financieras en las ventas y sobre todo para abastecer el proceso de producción. (Omaira Peña, 2020)

En el inventario en línea es muy importante para reconocer la línea de producción que aguarda para ser procesada un determinado producto y también podrá llevar una gestión más avanzada y rápida en tiempo real y a su vez va atraer en las empresas operaciones económicas donde beneficien tanto en el ahorro, en la satisfacción del cliente y sobre todo en la eficiencia en sus actividades para un control más afectivo que ayuden en las tomas de decisiones ante una situación de riesgo o de obligación que las empresas necesitan en ese momento decidir la mejor opción. (Benedetto Cotrugli, 2019)

En el inventario de provisión es recomendado su utilización y en primordial se requiere una necesidad futura y sobre todo con la planificación definida. También es utilizado en el caso las empresas necesitan calcular el inventario para la implementación de realizar una compra futura a sus clientes. Este inventario es muy utilizado en el mundo de la contabilidad sobre todo por utilizar los datos de las ventas con la visión de predecir sobre una venta a futuro durante un tiempo determinado que se desarrolle y en el caso se necesite el componente crucial para la previsión de las ventas. (Omaira Peña, 2020)

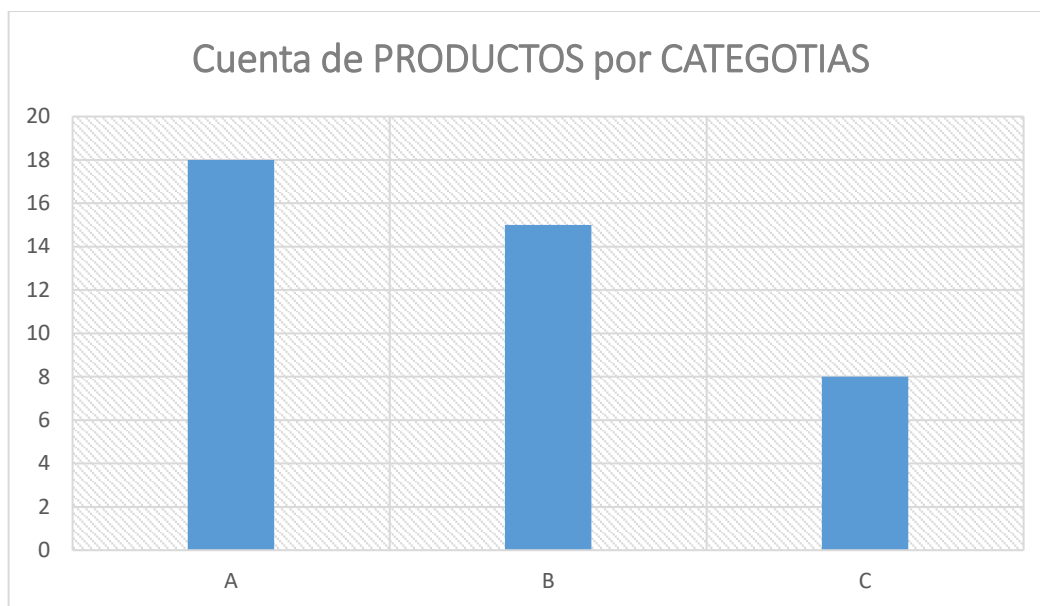
Los tipos de inventarios mencionados son indispensables reconocerlos para implementar en el control correcto en los mismo sobre todo al tratarse de desarrollar un inventario acorde a las demandas de la empresa para la adquisición de una compra, la realización de una venta y a su vez para conservar los proveedores y clientes necesarios para el progreso de la empresa y optimizar operaciones financieras para el mejor desempeño de todo el personal. (Roberto Ronald Idrovo Toala, 2018)

En el control de los inventarios en la empresa Maxitel es la clave para lograr el equilibrio económico al brindar su servicio y dentro de los objetivos primordiales en la empresa es organizar, controlar sobre todo las existencias que se ejecutan en la empresa y la planificación principal gestionadas por todos los departamentos que conforman la empresa. Para las operaciones de una empresa de manera eficiente se toma en cuenta los siguientes modelos de control de inventarios los cuales son:

Modelo ABC del cual su principal función se requieren en el análisis y la interpretación de todos los inventarios que sirven como punto principal en las inversiones o también depende de las categorías de los productos que integran en las operaciones de ganancias de una empresa con el objetivo principal de poder cumplir con todo el control completo y la atención de todos los inventarios sean estos por el numero o el monto que intervengan en la vigilancia y la atención permanente. (Rafael Rangel Trujillo, 2019)

El modelo ABC va a permitir un análisis completo donde la clase A serán reconocidos y registrados como los más importante que se va a manejar en una empresa y será vital intervenir con un control de inventario completo los de clase B serán menos importantes que la clase A, pero se tendrá en cuenta como importantes ya que no son menores importantes que la clase C que serán las mejores aportaciones y en el cual no va a necesitar un control tan riguroso.





**CLASE A: CABLE CAT 5, ROUTER INALAM DUAL, ANTENAS AIRMAX.**

**CLASE B: PANEL LED, ADAPTADOR DE WIFI DLINK**

**CLASE C: ADAPTADOR DE CORRIENTE, DUHA CAMARA, TECLADOS.**

En la empresa Maxitel en sus declaraciones al servicio de rentas internas al igual de sus estados financieros registro en el control de inventarios de producto terminado y mercado en almacén y excluir obras inmuebles, terminados para la venta con un monto de \$27298,43 en el periodo 2021. Se puede observar la cantidad de inventario registrado con los equipos para ofrecer el servicio de internet por la empresa Maxitel a toda la ciudadanía del cantón Vinces.

Con la implementación de la NIC 2 va a permitir a la empresa un estudio más completo sobre prescribir el tratamiento en el inventario sobre todo se reconocerá las cantidades de costos que deben registrarse en los activos para que la empresa los reconozca. (NIC 2 INVENTARIO , 2019)

La empresa Maxitel no lleva un sistema de valoración de inventario estandarizado puesto que según la información obtenida la mercadería que ingresa es distribuida al instante lo que prácticamente se asemeja a los principios del método FIFO siendo una empresa que

esta orientada a la tecnología sus productos pueden quedar obsoletos o pasar de moda, El método FIFO el cual consiste en administrar la mercadería de tal forma que el primero en entrar es el primero en salir se convierte en una gestión muy utilizada por la empresas comerciales y resaltando la perfecta rotación del producto ofertado considerando el método como una ventaja muy importante.

El modelo COSO va a permitir se pueda planificar los objetivos específicos para determinar el rendimiento y la gestión integral de riesgo y de esta manera vaya a crecer todos los beneficios en la empresa Maxitel y a su vez se adapten de manera rápida a los nuevos cambios establecidos y ampliar más conocimientos para el excelente desempeño llegando a cumplir las expectativas de los administradores. (Glenda Rivas Márquez, 2019)

Con el estudio de caso se recomienda el siguiente modelo COSO en la empresa Maxitel para un mejor desempeño y registro de inventario.

<b>ELEMENTOS</b>	<b>FACTORES</b>	<b>DEFINICION</b>
<b>Ambiente de control. Determina que la empresa pueda tomar la conciencia del control de todo el personal y a su vez poder</b>	Gerente General	Desarrollar la responsabilidades y seguimiento en el inventario de todo el personal
	Contador	Estar capacitado para llevar el control de inventario
	Recursos humanos	Supervisar el cumplimiento de todo el personal en sus actividades
<b>Valoración de Riesgo. Al darse esta valoración se permite</b>	Objetivos del control de inventario	La administración puede intervenir entregando información y normativas para los criterios suficientes.

<b>identificar y analizar el inventario</b>		
<b>Actividades de control. Las actividades de control se implementa las políticas y a su vez todo</b>	Políticas y procedimientos.	Se determina toda la información de políticas en el proceso de registro en el inventario para hacerlo confiable
<b>Información y comunicación</b>	Información de control interno	La información debe ejecutarse para identificar y distribuir todas las responsabilidades en el inventario
<b>Monitoreo</b>	Evaluaciones continuas y separadas.	Permiten reconocer a la administración sobre el proceso de registro de inventario en la empresa Maxitel

Se realizó una encuesta para verificar el nivel de confianza del control interno y el nivel de riesgo del inventario dando como resultado que la empresa Maxitel no cuenta con un control de inventario adecuado, expreso que el 46,15% representa al nivel de confianza y el 53,85% es el riesgo del control interno mediante una encuesta que se realizó al departamento de bodega en la empresa.

NC	CT x100	NIVEL DE CONFIANZA CONTRL INTERNO	RC	100% - NC	RIESGO DE CONTRL INTERNO
	PT				
NC	9* 100	46,15	RC	100-46,15	53,85

	13				
--	----	--	--	--	--

En un total de 13 preguntas 6 tienen respuestas positivas donde en una nos afirman que se controlan todas las adquisiciones recibidas, así como las devoluciones al igual que la constatación física se realiza periódicamente, por otra parte, las respuestas negativas son 7 citando una de ellas hace referencia al manejo del inventario para productos terminados el cual no se procede permanentemente

Se observa la tabla porcentual, el nivel de confianza y el riesgo donde el índice de confianza es bajo mientras que el riesgo se sitúa en un nivel mediano, a continuación, se detallan los porcentajes.

<i><b>PORCENTAJE</b></i>	<i><b>NIVEL DE CONFIANZA</b></i>	<i><b>NIVEL DE RIESGO</b></i>
15% - 50%	Bajo	Bajo
51% - 75%	Mediano	Mediano
76% - 100%	Alto	Alto

**Fuente:** Luis Miguel Luque Campos.

## **CONCLUSION**

El estudio de caso permitió reconocer tipos de modelos para mejorar el control de inventario de la empresa Maxitel y a su vez conocer un poco más de la importancia del control de inventarios, se reconoce existen deficiencia de control y falta de conocimiento, para efecto se debe generar un sistema rápido y oportuno en la empresa puede aumentar la

demanda del servicio y a su vez generar políticas para el mejoramiento de calidad del servicio y generar equilibrio económico rentable para la empresa.

La correcta aplicación de la NIC 2 nos ayuda a implementar los lineamientos necesarios en tratamiento contable teniendo en cuenta que en la empresa Maxitel la representación de inventario es la cuenta de mayor importancia por su movimiento económico y razón de ser de la empresa que se ven reflejado al final de un periodo económicamente, al obtener datos consolidados ayudara a la gestión empresarial a tomar las decisiones más acertada para aportar al desarrollo y crecimiento a nivel de competitividad.

Mediante el cuestionario de control interno se reconoció el riesgo que tiene la empresa siendo este de nivel medio según la información proporcionada por el departamento de bodega, dado los lineamientos de la aplicación modelo coso evalúa el ambiente de control y determina que la empresa pueda tomar la conciencia del control de todo el personal y a su vez poder en la toma de decisiones sobre de la Valoración de Riesgo, Al darse esta valoración se permite identificar y analizar el inventario en factores generales aplicar políticas y procedimientos al desarrollo sostenible.

## Bibliografía

Andrea Estefania Andrade Porras. (2020). Gestión de inventarios y aplicacion de la seccion de inventarios en las empresas manufactureras. *Scribd*, 1-20.

Benedetto Cotrugli. (16 de Octubre de 2019). *Entrada de mercancías*.  
<https://www.lis.eu/es/lexikon/entrada-de-mercancias/#:~:text=La%20entrada%20de%20mercanc%C3%ADas%20puede,y%20procesos%20de%20la%20empresa.>

ESCANDON, R. (30 de MARZO de 2021).  
<https://www.revistaespacios.com/a21v42n06/a21v42n06p01.pdf>

ESCANDÓN, R., GUERRERO, J., CAMPOS, H. F., ESPINOZA, R. A., & ESPINOZA, W. (15 de marzo de 2021). *REVENCYT*.

<http://bdigital2.ula.ve:8080/xmlui/bitstream/handle/654321/8141/a21v42n06p01.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Glenda Rivas Márquez. (2019). Modelos contemporáneos de control interno. *Redalyc*, 1-23.
- Hernán Samaniego. (6 de Junio de 2019). *Un modelo para el control de inventarios utilizando dinámica de sistemas*.  
<https://revistas.uasb.edu.ec/index.php/eg/article/download/1305/1208?inline=1>
- Irma Yolanda Garrido Bayas. (2019). LA GESTIÓN DE INVENTARIO COMO FACTOR. *Redalyc*, 1-22.
- John J. Cardozo V. (2019). Caracterización de los sistemas de productos en el marco de la personalización,. *Redalyc*, 1-15.
- Jose Alejandro Fuertes. (16 de Octubre de 2019). *Métodos, técnicas y sistemas de*.  
[http://www.elcriterio.com/revista/contenidos\\_14/4%20JoseFuertesMetodos-tecnicas\\_inventario.pdf](http://www.elcriterio.com/revista/contenidos_14/4%20JoseFuertesMetodos-tecnicas_inventario.pdf)
- José Luis Arquero Montaña. (25 de Septiembre de 2020). *Importancia de la contabilidad*.  
<https://www.gerencie.com/importancia-de-la-contabilidad.html>
- JOSÉ MAURICIO SERNA HERNÁNDEZ. (24 de Julio de 2018). *SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIO*.  
<https://dspace.tdea.edu.co/bitstream/handle/tda/375/SISTEMA%20DE%20CONTROL%20DE%20INVENTARIO.pdf;jsessionid=B1A3A70DD9E112D0FB1354853960FF29?sequence=1>
- Katherinne Salas-Navarro. (2019). Metodología de Gestión de Inventarios para determinar los niveles. *Redalyc*, 1-12.
- Manuel Chu Rubio. (11 de Abril de 2020). *PRÁCTICO DE TOMA FÍSICA DE INVENTARIO*.  
<https://www.audifirm.com/uploads/documento/7.11.%20MODELO%20DE%20TOMA%20FISICA%20DE%20INVENTARIOS.pdf>
- Manuel Jiménez B. (2020). Mejoras en un centro de distribución mediante. *REDALYC*, 1-7.
- Maxitel. (03 de Agosto de 2022). *Maxitel*. <https://maxitel.ec/about.htm>
- NIC 2 INVENTARIO . (22 de SEPTIEMBRE de 2019).  
<https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%202%20-%20Inventarios.pdf>
- NIC2. (ABRIL de 2001).  
<https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%202%20-%20Inventarios.pdf>
- NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD. (12 de Noviembre de 2019). *NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD*. <https://www.ifs-group.ec/post/normativa-vigente-nic#:~:text=NIC%3A%20NORMAS%20INTERNACIONALES%20DE%20CONTABILIDAD,que%20o pera%20en%20distintos%20pa%C3%ADses>.
- Omaira Peña. (2020). Factores incidentes sobre la gestión de sistemas. *Redalyc*, 1-22.
- Rafael Rangel Trujillo. (2019). Control de materiales como herramienta de gestión de costos en empresas manufactureras. *Redalyc*, 1-15.

- Roberto Ronald Idrovo Toala. (01 de Septiembre de 2018). *Implementación de un Sistema de Control y Organización de una Bodega*.  
[https://www.researchgate.net/publication/46144351\\_Implementacion\\_de\\_un\\_Sistema\\_de\\_Control\\_y\\_Organizacion\\_de\\_una\\_Bodega\\_de\\_Materia\\_Prima\\_para\\_Laminas\\_de\\_Envase](https://www.researchgate.net/publication/46144351_Implementacion_de_un_Sistema_de_Control_y_Organizacion_de_una_Bodega_de_Materia_Prima_para_Laminas_de_Envase)
- ROMAN, J. (2017). *ESTADOS FINANCIEROS BASICOS* . EDICIONES FISCALES ISEF.
- SERVICIOS DE RENTA INTERNA. (03 de AGOSTO de 2022). *SERVICIOS DE RENTA INTERNA*.  
<https://srienlinea.sri.gob.ec/sri-en-linea/SriRucWeb/ConsultaRuc/Consultas/consultaRuc>
- Superintendencia de compañía. (03 de Agosto de 2022). *Superintendencia de compañía*.  
<https://appscvsconsultas.supercias.gob.ec/consultaCompanias/informacionCompanias.jsf>
- TORRES SUAREZ, K. D. (1 de JUNIO de 2021). *La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena, 2021*. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5893/1/UPSE-TCA-2021-0084.pdf>
- Vílchez Gil, Alirio. (2019). Gestión de inventario. *Redalyc*, 1-17.
- Yadira Antúnez. (23 de Octubre de 2021). *Calidad de los sistemas de información en los Centros de Investigación de la Universidad del Zulia*.  
<https://www.redalyc.org/journal/676/67644589008/html/>
- Yosmary Durá. (2019). Administración del inventario:. *Redalyc* , 1-25.

## ANEXOS

**CUESTIONARIO DE CONTROL INTERNO**

**EMPRESA EXAMINADA:** MAXITEL **Papel Trabajo No.** **C-1**

**PERIODO:** 1 ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

**CUENTA:** **INVENTARIO**

N°	PROCEDIMIENTO DE AUDITORÍA	SI	NO	N/A	OBS.
	<b>A. EXISTENCIAS</b>				
1	¿Se manejan inventarios permanentes para productos terminados.?		0		
2	¿Se controlan todas las adquisiciones recibidas, así como las devoluciones?	1			
3	¿Se formulan informe de recepción pre- numerados, con copia del departamento de contabilidad?		0		
4	¿Las salidas de materias primas, productos terminados, se expiden en base a pedidos o vales de consumo debidamente autorizados?		0		
5	¿El control de existencias proporciona el control unitario?	1			
6	¿Se efectúan verificaciones permanentes de los inventarios mensualmente?	1			INTERNAMEN TE
7	¿Se encuentran aseguradas las existencias?		0		
8	la empresa realiza constatacion fisica periodicamente?	1			
9	Se maneja sistema de valoracion FIFO ?		0		
10	El valor reflejado en los estados financieros es igual al valor de la empresa	1			
11	¿Los ajustes de inventarios se realizan con aprobación del personal responsable?	1			
12	¿la empresa aplica estrictamente la nic 2?		0		
13	¿se aplica la tecnica del JIT sobre el control de inventario?		0		
	<b>TOTAL</b>	6	7		



Magister Eduardo Galeas

**DECANO DE LA FACULTAD DE ADMINISTRACION FINANZAS E  
INFORMATICA**

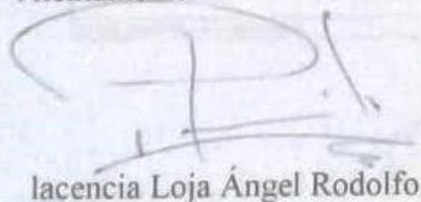
En su despacho. -

De mi consideración.

Junto a un cordial saludo, manifiesto a usted que en atención a la solicitud presentada de fecha **Jueves, 21 de Julio del 2022**, pongo en conocimiento que se acepta al Sr. **Luque Campos Luis Miguel** con C.I **1208051969**, estudiante de la universidad técnica de Babahoyo de la carrera contabilidad y auditoria para que realice el trabajo de integración curricular **“ estudio del control de inventario en la empresa Maxitel ubicada en el cantón Vinces”**.

Particular que comunico a usted para los fines pertinentes.

Atentamente

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Rodolfo", written over a faint grid background.

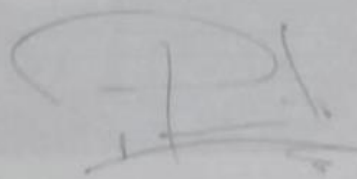
lacencia Loja Ángel Rodolfo



Representante legal de Maxitel - Vinces

**TURBONET S.A.**  
**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021**  
**EN DOLARES AMERICANOS**

ACTIVO			
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo			
Cuentas y documentos por cobrar	\$27,487.91		
Inventario de prod. term. y mercad. en almacén	\$10,140.80		
Crédito Tributario (Impuesto a la Venta)	\$27,198.43		
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>			\$64,827.14
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>			
P.P.E.		\$97,303.00	
Muebles y enseres			
Equipo de computación	\$48,402.40		
Construcciones en Curso y Otros Activos en Tránsito	\$11,390.00		
Vehículos, Equipo de transporte y Camionero Móvil	\$27,508.60		
	\$0.00		
(-) Depreciación Acumulada de Propiedades, Planta y Equipo		\$8,587.56	
Del costo histórico antes de reescripciones o revaluaciones	\$8,587.56		
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>			\$88,715.44
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>			\$153,542.58
<b>PASIVO</b>			
<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
Obligaciones con Instituciones Financieras		\$0.00	
Otros pasivos financieros		\$53,850.25	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR COMERCIALES CORRIENTES	\$53,850.25		
Por Beneficio a los Empleados			
Participación Trabajadores por pagar del Ejercicio	\$0.00	\$1,007.13	
Obligaciones con el IESS	\$1,236.32		
Otros pasivos corrientes por beneficios a los empleados	\$1,770.80		
Otros pasivos corrientes		\$0.00	
Otros	\$0.00		
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>			\$56,957.37
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>			
<b>OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NO CORRIENTES</b>			
Locales		\$34,244.77	
PASIVOS NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS		\$29,800.00	
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>			\$64,044.77
<b>TOTAL PASIVO</b>			\$121,002.14
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital suscrito y/o asignado	\$8,208.00	\$8,208.00	
(-) Capital Suscrito no Pagado, Acciones en Tesorería	\$0.00		
Reservas		\$485.60	
Reserva legal	\$485.60		
Reserva facultativa	\$0.00		
Resultados Acumulados		\$23,979.78	
Utilidades acumuladas del ejercicio anterior	\$16,152.60		
Utilidad del Ejercicio	\$7,827.18		
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>			\$32,635.44
<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO</b>			\$153,637.58

  
 \_\_\_\_\_  
 A



TURBONET S. A.			
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL			
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021			
EN DOLARES AMERICANOS			
<b>INGRESOS</b>			
Ingresos de Actividades Ordinarias		\$354.025,67	
Ventas	\$354.025,67		
<b>TOTAL INGRESOS</b>			\$354.025,67
Compras netas locales de bienes no producidos por el sujeto pasivo		\$264.914,02	
(-) Costos Operacionales		\$27.298,43	
<b>TOTAL COSTO OPERACIONES</b>			237.615,59
Utilidad Bruta		\$116.410,08	
<b>GASTOS</b>			
Sueldos, salarios y demas remuneraciones	\$56.691,11		
Beneficios sociales	\$10.384,43		
Aporte a la seguridad social	\$8.688,89		
Honorarios Profesionales y Dietas	\$0,00		
Manerales, Repuesto	\$3.600,00		
Consumo de combustibles y lubricantes	\$7.200,00		
Mantenimiento y reparaciones	\$0,00		
Seguros y reaseguros	\$0,00		
Impuestos, contribuciones y otros	\$0,00		
otros gastos	\$18.041,29		
<b>Gastos por Depreciaciones</b>		\$0,00	
Depreciaciones y Amortizaciones	\$0,00		
<b>Operaciones de Regalias, Servicios Tecnicos, Administracion</b>		\$0,00	
IVA gasto	\$0,00		
Otros	\$0,00		
<b>TOTAL GASTO</b>			\$104.605,72
<b>Gastos Financieros y Otros no Operacionales</b>		\$0,00	
Intereses con instituciones financieras	\$0,00		
<b>TOTAL DE COSTO Y GASTO</b>			342.221,31
<b>UTILIDAD ANTES DE TRABAJADORES E IMPUESTOS</b>			\$11.804,36
15% PARTICIPACION EMPLEADOS			1770,8
<b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</b>			\$10.033,56
Total impuesto causado			\$2.207,38
(-) Retencion en la Fuente del Ejercicio Presumible			\$1.930,00
Impuesto a la Renta a Pagar año 2021			\$277,38
(-) Credito Tributario de años anteriores			\$310,00
Credito a favor del Contribuyente al 31/diciembre/2021			\$32,62
<b>UTILIDAD NETA</b>			\$7.826,18

