



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN

PROCESO DE TITULACIÓN
JUNIO – SEPTIEMBRE 2020

EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA
PRUEBA PRÁCTICA

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:
CONTROL DE INVENTARIO DE LA EMPRESA LOPATRUCKS S.A.
(2018 – 2019)

EGRESADA:
SELENA ALEGRIA

TUTORA:
ECON. MARTHA ACOSTA

AÑO 2020

Introducción

El presente trabajo investigativo se basa en el Control de Inventario de la empresa LOPATRUCKS S.A dedicada a la venta al por mayor y menor de lubricantes, productos de limpieza y refrigerantes para una gran variedad de vehículos automotrices. Actualmente todas las entidades independientemente de la naturaleza de su actividad deben asegurarse de tener bajo control todas las actividades ordinarias y extraordinarias que se dan en el año fiscal.

El caso de estudio se realizó mediante la aplicación de técnicas de observación y entrevistas, sumando a ello la información brindada por parte de la empresa a este estudio, lo cual permitió evaluar el control de inventario en cuanto a los movimientos del stock (entradas – salidas) de bodega, las funciones realizadas en bodega y determinar el nivel de riesgo del control del inventario.

La Empresa LOPATRUCKS S.A mediante la aplicación las normativas contables pertinentes elaboran los estados financieros que permiten determinar en qué situación económica se encuentra la empresa además de la ayuda en la toma de decisiones brindando información fiable a los representantes legales de la empresa. El caso de estudio está orientado en la sublínea de investigación: Auditoría y Control, el objetivo del trabajo investigativo es determinar la adecuada aplicación del control en los inventarios.

DESARROLLO

El presente trabajo investigativo se basa en el Control de Inventario de la Empresa LOPATRUCKS S.A cuya actividad principal es la venta al por mayor y menor de lubricantes, productos de limpieza y refrigerantes para una gran variedad de vehículos automotrices. Esta entidad comenzó como un pequeño negocio familiar en el año 1982 el cual solo se dedicaba a la venta de lubricantes y servicios varios en la pequeña ciudad del Cantón Ventanas Provincia de Los Ríos, con el pasar de los años este negocio fue expandiéndose en el mercado laboral.

LOPATRUCKS S.A en el año 2001 se considera legítimamente una microempresa al cumplir con las características habituales teniendo en cuenta que ya contaba con 10 personas bajo su cargo. En 2009 LOPATRUCKS S.A proporciona nuevos servicios para satisfacer a sus clientes tales como servicios de mecánica, venta de neumáticos, así como suministros y materiales importados para vehículos además de importación.

La empresa se encuentra estructurada de la siguiente manera: presidente, gerente y se divide en los departamentos de contabilidad y recursos humanos, ventas y por último el operativo. Cada uno de ellos se subdivide en otros, tales como: mostrador de ventas, auto ventas, bodega, área de cambio de aceite, área de lavado y prelavado.

LOPATRUCKS S.A con R.U.C 1291748690001 se encuentra bajo el control de la Superintendencia de Compañías y Seguros además de la aplicación de las leyes tributarias impuestas en el territorio nacional. El objetivo del presente caso de estudio es analizar y verificar si el Control de Inventario de la Empresa LOPATRUCKS S.A., se realiza de acuerdo a las normas contables legales. Para ello se estudiarán los últimos dos periodos fiscales.

La Empresa LOPATRUCKS S.A. lleva en el mercado laboral más de 30 años, antiguamente no existía la tecnología que se tiene hoy en día al alcance de la mano, por ello al inicio del negocio era mucho más cómodo y práctico realizar conteos físicos en bodega, además, así como el saber cuándo

requiere abastecerse de productos que se estén demandando con mayor frecuencia. Las empresas comerciales (compra – venta) cuentan con un poco de ventaja en la venta de la mayoría de sus productos debido a que la mayoría de ellos son bienes cuyo vencimiento va de un año en adelante, es decir tienen una mayor durabilidad a diferencia de otros que son perecibles.

Según el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad en su libro NIIF para PYMES (2015) se reconoce un activo (inventario) en la entidad cuando este sea poseído para en un futuro ser vendido en el transcurso ordinario de las operaciones, que se encuentre en proceso de transformación final para ser vendido, o aquellos suministros y materiales que han sido consumidos en el proceso de transformación. En el presente trabajo investigativo se da el primer caso a ser considerado inventario que se mencionó en el párrafo anterior debido a que la empresa LOPATRUCKS S.A es una entidad comercial la cual adquiere mercadería para en un futuro ser vendida a terceras personas (pág. 85).

Con base en la (NIIF para las PYMES) Sección 13 Inventarios nos especifica que una entidad medirá el costo de los inventarios, distintos de aquellos que no son habitualmente intercambiables y de los bienes y servicios producidos, utilizando los métodos de PEPS (primera entrada primera salida) FIFO o Promedio Ponderado. La entidad puede usar los mismos métodos para medir todos los inventarios que tengan una naturaleza y uso similares, en caso contrario puede justificar la utilización de otros métodos. El método últimas en entrar primeras en salir (LIFO) no está permitido en esta Norma (pág. 87).

SERRANO J. E. (2015) menciona que la recepción de mercadería consiste en dar entradas a los artículos enviados por los proveedores, durante el proceso de recepción se comprueba que la mercancía recibida coincida a la información que este prescrita en la orden. También se observa las características como la cantidad solicitada, así como la calidad del producto de acuerdo al pedido realizado (pág. 9).

La empresa LOPATRUCKS S.A realiza la respectiva recepción de mercancía siendo esta recibida por el bodeguero el cual es el encargado, él se encarga de revisar que la mercadería esté en las condiciones que fueron solicitadas, es decir que la cantidad que se pidió al proveedor fuese la correcta además de recibir la factura de la mercancía siendo está ingresada en los registros que llevan para así confirmar la recepción del pedido.

La entidad presenta inconveniente en el registro de los movimientos de la mercadería en bodega debido a que en ocasiones el registro de la factura recibida confirmando el pedido de mercancía entrante no se registra en el mismo instante de su entrega. Esto ha provocado que la información a tiempo real del inventario sea de difícil obtención, ocasionando la incertidumbre numérica de stock de algún producto.

A continuación, se mostrará una tabla de funciones que fue presentada ante el jefe de bodega al cual se le pregunto si estas funciones las realizan con el inventario.

Tabla 1 JEFE DE BODEGA

Función	Siempre	A veces	Nunca
Mantiene el orden y limpieza en su área de trabajo	X		
Recibe, confirma y registra adquisiciones de la empresa		X	
Reporta riesgos futuros relacionados con los productos		X	
Emite reportes de existencias físicas con detalles		X	
Informa a su jefe inmediato del requerimiento de insumos		X	
Notifica la necesidad de realizar compras a proveedores	X		
Elabora ingresos y egresos de mercadería	X		
Supervisa el desempeño de los auxiliares de bodega		X	
Mantiene la coordinación con su jefe inmediato		X	
Resguarda la seguridad de las personas en su bodega	X		

Elaborado por: Selena Alegría

Las funciones que debe de cumplir un jefe de bodega son relevantes en el control de inventarios como se demuestra en la tabla 1, todas las funciones que fueron presentadas las realiza el jefe de

bodega, pero no son seguidas al pie de la letra. Por ejemplo, una de las funciones se refiere a la emisión de reporte de las existencias físicas con detalle, pero no lo realiza siempre solo a veces.

La empresa LOPATRUCKS S.A siendo una empresa comercial dedicada a la venta al por mayor y menor de lubricantes debe enfocar su atención principalmente al área del inventario en cuanto a los movimientos de stock del inventario que se presenten. Los registros de este inventario se llevan en hojas de cálculo de Excel, años atrás hubiese sido considerado como una opción poco fiable pero en la actualidad la tecnología ha avanzado demostrando que Excel (2011) “es una aplicación práctica orientada a construir libros y hojas que faciliten el trabajo brindando funcionalidades desde la creación de un libro de inventario, balance, libro diario, registro de compras-ventas, libro de caja, bancos, libro mayor, Kardex y remuneraciones” (pág. 6).

Para la autora Trujillo (2017) los inventarios son vinculados con las existencias, debido a que constituyen recursos inmovilizados temporalmente donde su mantenimiento y conservación están asociados a gastos materiales. Las empresas cuya principal actividad es la compra-venta de mercadería, al ser su función principal y la que da comienzo a las demás actividades, requerirán de una continua información que se encuentre en forma de resumen incluyendo un análisis de sus inventarios, por ello se verá en la obligación de aperturar algunas cuentas principales y auxiliares que serán necesarias debido a su relación con esos controles (pág. 197).

De acuerdo a Fernández (2018) la inspección de los inventarios de forma física se la realiza al menos una vez al año con la finalidad de tener el control así como el número exacto de existencias que se encuentren en bodega luego de esto se debe realizar una conciliación del inventario físico con el inventario contable que el área de contabilidad debe llevar al día. Una vez realizada la inspección se detectaron aquellos productos que puedan estar deteriorados, con desperfectos que no son aptos para la venta al consumidor o los productos que simplemente desaparecieron. (pág. 9)

La empresa tiene la libertad de realizar más de una inspección física de los inventarios al año, si lo cree conveniente. La NIC 2 específica que al menos se realice una vez al año por ende lo antes se puede llevar a cabo.

En relación con la estructura organizacional de la Empresa LOPATRUCKS S.A, el personal de bodega es el responsable de la supervisión de las entradas y salidas de la mercancía. Para que un control de inventario resulte efectivo, todas las personas relacionadas a ello deben ser responsables y trabajar en equipo, por lo cual se aplicará el método descriptivo que consiste en la interpretación de la información dada por la entidad además de la entrevista antes mencionada junto a la sublínea de Auditoria y Control la cual se relaciona al tema debido al control que se aplica al inventario además de identificar y valorar si el proceso de control de inventario que realiza la empresa sea el adecuado.

Actualmente las empresas comerciales no toman la debida relevancia que tiene el inventario dentro de la entidad como es el caso de la Empresa LOPATRUCKS que presenta inconvenientes debido a su falta de inspección física en bodega. Para llevar un correcto control de inventario la entidad deberá tener en consideración los dos tipos de inventarios; tanto el físico como el contable. El inventario físico puede tomar su determinado tiempo para llevarlo a cabo debido a la magnitud de bienes que la empresa pueda tener, pero también generará una mayor seguridad al conocer si las existencias están completas y determinar si hay productos que deban ser dados de baja por daño o pérdida.

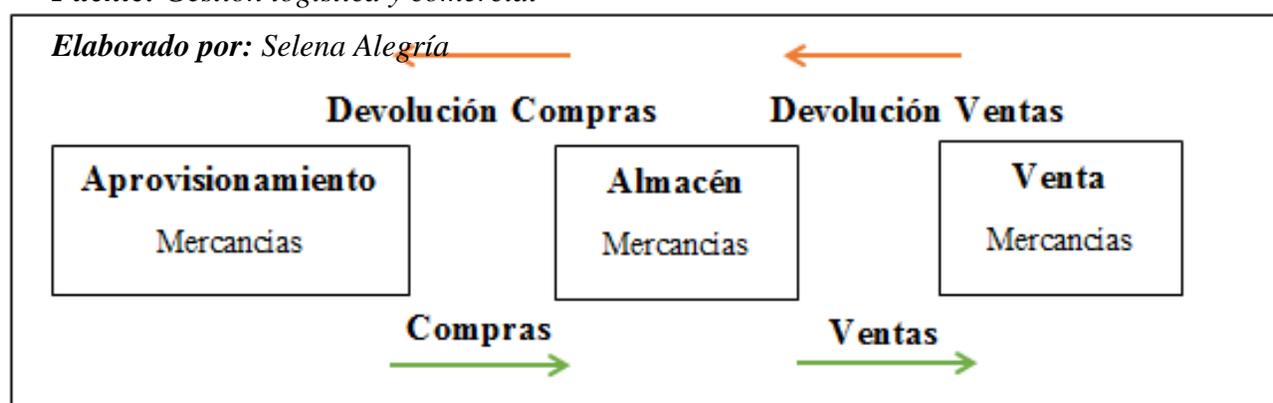
Ponsot (2008) menciona en su revista indexada que la problemática de los inventarios siempre ha estado presente a lo largo de la historia humana y es evidente que si el hombre tuviera su mente enfocada en el futuro podría establecer la cantidad de bienes que debería almacenar algo que naturalmente no es probable que se dé por ende de ahí surge la necesidad de decidir en qué cantidad abastecerse para cubrir necesidades futuras (pág. 83).

De acuerdo al autor Cárdenas (2015) la planeación, evaluación, y control de los inventarios son actividades de trascendental importancia, puesto que si se lleva un control inadecuado provocará la tardía presentación de los Estados Financieros, mismos que permiten la toma de decisiones adecuadas y correctas para cumplir el propósito de la entidad, logrando así el cumplimiento de los objetivos y que se propone ya que el futuro de toda organización puede estar ligado a ciertos problemas que surgen del inadecuado manejo o control de sus inventarios, los mismos que podrían perjudicar la competitividad y el buen servicio de la misma (pág. 183)

El ciclo de aprovisionamiento de una empresa comercial se define en dos movimientos como: entradas por comprar y salidas por ventas. Pueden darse los casos de devoluciones de compras o ventas. (SERRANO M. J., 2019)

Ilustración 1 Movimientos de Mercancías

Fuente: Gestión logística y comercial



La gestión de los inventarios y la venta de los mismos productos pueden resultar muy dificultosas si no se realiza de manera constante un adecuado control y supervisión de los inventarios de la empresa. El control y el manejo de los inventarios es imprescindible para poder conocer los costes de cada producto utilizando un método de valuación de inventarios efectivo, en

este caso sería el Método FIFO. Aunque, ninguna empresa es igual, cada una de ellas es diferente al poseer unas características propias que las diferencian de otras. (Caurin, 2017)

Según Lorenzo (2008) la auditoria es el examen sistemático que se realiza en una actividad planificada que sigue un proceso, un método determinado siguiendo un criterio independiente del área auditada. Comprobar el cumplimiento establecido de un procedimiento documentado verificando que se apliquen (pág. 13).

Existen varios tipos de auditoria que una empresa puede llevar a cabo, LOPATRUCKS S.A tiene la opción de aplicar una auditoría parcial, la cual consiste en realizar una investigación, revisión y valoración de incorrecciones materiales que se presenten en el proceso. En la auditoría especial se toma una cuenta relevante de los estados financieros de la empresa. El control de inventarios es una planificación de pasos o procesos a seguir para obtener un fin, por ello se menciona la Norma Internacional de Auditoría 315 (2013) que trata de la “identificación y valoración de los riesgos de incorrección material mediante el conocimiento de la entidad y de su entorno de los estados financieros”, siendo una auditoria parcial solo se tomara la cuenta de inventario. (pág. 2)

El siguiente cuadro mostrará el proceso del control de inventarios que debe realizarse comparándolo con el que realiza la empresa LOPATRUCKS S.A.

Tabla 2 Control de Inventarios

Control de Inventarios según los autores	Control de Inventarios Empresa LOPATRUCKS S.A.
---	---

<p>1. Recepción de Mercancías:</p> <p>Consiste en dar entradas a los artículos enviados por los proveedores. Durante el proceso de recepción se comprueba que la mercancía recibida coincide con la información que figura en la nota de entrega. También se observa las características como la cantidad solicitada así como la calidad del producto de acuerdo al pedido realizado.</p>	<p>La empresa si realiza la respectiva recepción de mercancía siendo esta recibida por el bodeguero el cual es el encargado. Él se encarga de revisar que la mercadería esté en las condiciones que fueron solicitadas, es decir que la cantidad que se pidió al proveedor fuese la correcta. Recibe la factura de la mercancía siendo está ingresada en los registros que llevan para así confirmar la recepción del pedido.</p> <p>Observación: El inconveniente que en ocasiones ocurre es el registro de la factura recibida confirmando el pedido de mercancía entrante.</p>
<p>2. Almacenamiento:</p> <p>Se trata de ubicar la mercancía en la zona más idónea del almacén con el fin de poder acceder a ella y localizarla fácilmente. Para ello se utilizan medios de transporte interno como carretillas elevadoras o cintas transportadoras y medios fijos como estanterías, depósitos, instalaciones, soportes, etc.</p>	<p>La ubicación se la realiza de acuerdo al tipo de mercancía que se ha recibido. Por ejemplo, la empresa comercializa varios tipos de aceites para vehículos de acuerdo a su marca y numeración de filtros. Cada tipo de aceite la almacenan acorde al requerimiento que tenga. La empresa cuenta con una bodega pequeña donde tiene un margen del 25% de su inventario para una venta directa desde ventanilla. La bodega principal es el lugar donde llegan los productos.</p>
<p>3. Organizar y complementar la información de tus inventarios</p> <p>Es muy importante contar con un catálogo actualizado y depurado de tus productos. Es primordial eliminar los productos que ya no manejas y los productos que se encuentran repetidos en tu catálogo. Es fundamental también tenerlos debidamente clasificados en familias y/o grupos de artículos y relacionados con cada uno de tus proveedores.</p>	<p>La empresa si dispone de su catálogo de productos el cual presenta las distintas marcas de los productos que oferta.</p> <p>Observación: El catálogo de productos no ha sido depurado, es decir no han realizado el correcto saneamiento de estos. Algunos productos que están en lista, la empresa ya no la comercializa. Falta organización por parte de la empresa</p>
<p>4. Clasificar tus productos en al menos 3 categorías</p> <p>Después de haber organizado la información de tu inventario actual, tu siguiente tarea será</p>	<p>No se realiza una clasificación de este tipo, no cuentan con una bodega con el suficiente espacio disponible para ello además de que</p>

clasificarlo en 3 categorías principales las cuales te darán un panorama más amplio del tipo de productos con los que cuentas y cómo deberán ser gestionados cada uno. Las categorías en las que puedes clasificarlos son las siguientes:

-Productos de Alta Rotación: Este tipo de producto tiene un nivel de venta constante durante todo el año y debido a esto, se colocan al menos 6 compras por año para resurtirlo.

-Productos de Temporalidad: En esta categoría se cuentan los productos que no tienen un nivel constante de venta sino que por temporadas puede aumentar o disminuir su rotación, las compras se realizan mes a mes según se vaya requiriendo y previendo el comportamiento de su demanda.

-Productos especiales o sobre pedido: Esta clasificación abarca los productos que se puede decir que son ventas eventuales por alguna requisición extraordinaria, en este caso solamente se ordenan cuando se realiza el pedido por parte del cliente, son productos de los cuales no te conviene tener inventario detenido ya que no se puede saber con certeza cuándo se venderán.

5. Establecer los días de inventarios de tus productos

Para definir este dato, tienes que tomar en cuenta dos factores importantes:

- **Tiempo de entrega del proveedor:** Este concepto se refiere al tiempo que una vez colocado el pedido, tarda el producto en llegar a tu bodega y está listo para ofrecerse al cliente.

- **Frecuencia de compra:** Este concepto se refiere a cada cuántos días puedes o quieres estar colocando una orden de compra a este proveedor por este producto.

15 días (lo que tarda en surtir el proveedor) + **45 días** (frecuencia de compra) = **60 días**

Las compras se realizarían cada **45 días** en base a embarques, descuentos y capacidad de almacén.

su clasificación se realiza acorde a las marcas.

En ciertas semanas del año (época de cosecha realizan un pedido extra de aceite de tractor debido a la demanda que tienen por parte de los cosechadores en el campo.

La entrega de pedido una vez solicitado a su proveedor será de dos días de espera cuando la situación económica del país estuvo en transcurso normal, actualmente el pedido tarda más de 2 semanas o inclusive no llega debido a la situación actual del país por la pandemia, por ello el propio personal de la empresa se encarga de ir a retirar personalmente el pedido a su proveedor.

El aceite es un producto relevante en la empresa debido a su demanda por ello la frecuencia de compra de dicho aceite se realiza como mínimo 3 veces al mes, es decir 3 pedidos por mes.

6. Stock máximo, mínimo y punto de re-orden

-Stock máximo de un producto durante el periodo de mayor demanda, supón que este monto es de 100 unidades, este será tu máximo, es decir la cantidad mayor permitida de ese producto en tu inventario.

-Stock mínimo de un producto durante el periodo de menos demanda, considera que el monto es de 22 unidades, las cuales representan la cantidad mínima a tener de tu producto para no correr el riesgo de desabasto.

-Define el punto de re-orden, es decir el nivel de existencias en el cual es necesario realizar un pedido, lo que debes hacer es obtener el promedio de tu máximo y tu mínimo, en este caso sería de 61 unidades, esto quiere decir que cuando tengas esta cantidad en existencia es momento de colocar una orden.

Es importante considerar con mucho cuidado el nivel máximo para evitar un exceso de inventario que te genere costos de almacenamiento si el producto tarda en ser vendido.

No se realiza un stock máximo y mínimo de todos los productos. Solo se les realiza a los productos más demandantes los cuales cuentan con un stock máximo de 3.000 unidades y un stock mínimo de 100.

Para algunos productos 1000 unidades es demasiado y para otros es muy poco. Depende de la demanda que tenga el producto para que se le genere un stock máximo y stock mínimo.

7. Compara la información obtenida con tus inventarios actuales

En esta etapa es primordial que consideres que la información de tus inventarios que tu sistema te está proporcionando sea la correcta. Al analizar los datos identifica todos aquellos productos que se encuentren en un nivel de unidades mayor al máximo calculado, esto con el fin de que puedas tomar decisiones como podría ser realizar una estrategia o promoción de ventas para que el producto empiece a tener más demanda y se alcancen los niveles óptimos de mercancía según lo que a tu empresa le convenga más. De igual manera, con los productos que reconozcas que están por debajo de tus niveles mínimos aceptables valida que el cálculo sea correcto y en los casos en que aplique, comienza a

Una vez que los datos registrados correspondientes han sido guardados en el computador de forma adecuada, se pasa a realizar una comparación de los datos numéricos con los datos históricos del año anterior, por ejemplo, el mes de agosto está por finalizar y al tener los movimientos correspondientes acorde a su registro se realizará una comparación con los datos del mes de agosto del año anterior para verificar como avanza la empresa, igual al finalizar el año fiscal se realiza la comparación del año anterior con el actual que ha finalizado.

Observación: Se recuerda que en algunas ocasiones los registros de la mercadería no

<p>planear de manera más eficiente las compras para llegar al nivel sugerido y no correr el riesgo de sufrir desabasto.</p>	<p>se realizan en el momento de su recepción por ello ha causado que haya variaciones en la información además de la de inspección física.</p>
---	--

8. Monitorea tus inventarios en tiempo real

<p>Ahora que tus inventarios están bajo control, lo recomendable es que cada vez que un producto llegue al nivel mínimo o al punto de re-orden planees una compra.</p>	<p>El Bodeguero es el encargado de notificar al gerente cuando existan disminuciones de algún producto con su respectiva orden de compra aprobada.</p>
--	--

9. Expedición de mercancías:

<p>Comienza cuando se recibe el pedido del cliente y el proceso consiste en seleccionar la mercancía y el embalaje (según las condiciones exigidas) y elegir el transporte (según el tipo de mercancía y el lugar de destino).</p>	<p>Una vez el cliente solicite su pedido, se busca en los registros el producto luego se entrega el producto al cliente. En caso de no haber dicho producto en el local, se realizará el pedido de enviar mercadería al local mediante una orden de requisición que llegará a manos del bodeguero encargado del resguardo del almacén.</p>
--	--

10. Actualización constante de la información

<p>Las tendencias y situaciones de los productos tienden a cambiar, por lo que es muy importante tener revisiones periódicas de la información y actualizar constantemente los niveles mínimos y máximos que tiene la compañía.</p>	<p>La actualización se la realiza, pero no es constante.</p>
---	--

Fuente VARIAS (Normas – libros – Web Oficiales)

Elaborado por: Selena Alegría

La empresa LOPATRUCKS S.A dispuso de mercadería en stocks \$108,503.62 en el año 2019 en comparación al año 2018 que dispuso de \$348,403.61, los valores han sido tomados del Estado de Situación Financiera los cuales fueron puestos a disposición de la empresa. A simple vista de los dos valores además de tomar en cuenta que se habla del rubro inventario se podría deducir que hubo mayor movimiento de inventario en el año 2019 que en el año 2018 debido a su disminución de un año a otro. Se aplicarán razones financieras para determinar si lo dicho anteriormente es verídico.

Tenemos: rotación del inventario y días de ventas en inventario

$$\text{Rotación del inventario} = \frac{\text{Costo de los bienes vendidos}}{\text{Inventario}} \quad \text{Días de ventas en el inventario} = \frac{365 \text{ días}}{\text{Rotación del inventario}}$$

La primera nos permite conocer las veces que el inventario rota al año y la siguiente permite conocer cuantos días dura el inventario antes de su venta, como se observar en la fórmula primero se realiza la rotación de inventario, ya que se necesita el resultado del mismo para hacer la siguiente formula conocer las veces que el inventario rota al año. (Ross, Westerfield, & Jaffe, 2012, pág. 52)

El objetivo de la aplicación de la fórmula de Rotación de Inventarios es mostrar cuántas veces la mercadería rota al año y con ello demostrar que existen muchos movimientos en sus salidas y entradas.

Tabla 3 Año 2018

Rotación del inventario	=	$\frac{\text{Costo de los Bienes Vendidos}}{\text{Inventario}}$	=	$\frac{\$1,870,992.94}{\$ 348,403.61}$	=	5,37018815
Días de ventas en inventario	=	$\frac{365 \text{ días}}{\text{Inventario}}$	=	$\frac{365}{5,37018815}$	=	67,9678233
Días de ventas en inventario	=	68 Días				

Fuente: Estado de Situación Financiera 2018 – Estado de Resultados 2018 de la Empresa LOPATRUCKS S.A

Elaborado por: Selena Alegría

Se tomó en cuenta la información contable obtenida por parte de la Empresa LOPATRUCKS S.A y se ha realizado un análisis sobre la rotación que ha tenido el inventario en el año fiscal respectivo (2018).

De acuerdo a los costos vendidos sobre los inventarios nos indica que el inventario ha rotado 5,37 = 5 veces al año. Teniendo en cuenta este resultado utilizaremos la fórmula de días de ventas

del inventario para conocer con exactitud el promedio de días que dura el inventario antes de su venta, lo cual serían 68 días.

Tabla 4 Año 2019

Rotación del inventario	=	$\frac{\text{Costo de los Bienes Vendidos}}{\text{Inventario}}$	=	$\frac{\$ 1,846,817,44}{\$ 108,503.62}$	=	17,0207910
Días de ventas en inventario	=	$\frac{365 \text{ días}}{\text{Inventario}}$	=	$\frac{365}{17,0207910}$	=	21,4443617
Días de ventas en inventario	=	21 Días				

Fuente: Estado de Situación Financiera 2019 – Estado de Resultados 2019 de la Empresa LOPATRUCKS S.A

Elaborado por: Selena Alegría

Se tomó en cuenta la información contable obtenida por parte de la Empresa LOPATRUCKS S.A y se ha realizado un análisis sobre la rotación que ha tenido el inventario en el transcurso del año fiscal respectivo, en este caso sería el año 2019.

De acuerdo con los costos vendidos sobre los inventarios nos indica que el inventario ha rotado 17,020 = 17 veces al año. Teniendo en cuenta este resultado utilizaremos la fórmula de días de ventas del inventario para conocer con exactitud el promedio de días que dura el inventario antes de su venta, lo cual serían 21 días.

Tabla 5 Comparación Año 2018 - 2019

	AÑO 2018	AÑO 2019
Rotación del inventario (veces al año)	5	17
Días de ventas en inventario	78	21

Elaborado por: Selena Alegría

Se ha verificado que efectivamente el año 2019 se ha dado una mayor rotación de inventario que el año 2018, los datos contables usados para la aplicación de las fórmulas estarán en los Estados

Financieros 2018 – 2019 que formarán parte del anexo. Obteniendo estos resultados se pudo decir acertadamente que existe una buena rotación de inventarios.

ASOGUE (2015) menciona que el control interno facilita el manejo de la información, permite la distribución de funciones en la empresa, así como también mantener la documentación en orden con el objetivo de aplicar un adecuado sistema de control interno efectivo para asegurar el activo de la empresa, obteniendo la información financiera de manera segura. (pág. 35)

Cuando una empresa realiza una planificación de auditoría del control interno de inventarios debe de tomar en cuenta los riesgos que puedan darse, en la auditoría existen 3 tipos de riesgos: riesgo inherente, riesgo de control y riesgo de detección.

Riesgo inherente. - Este tipo de riesgo tiene ver exclusivamente con la actividad económica o negocio de la empresa, independientemente de los sistemas de control interno que allí se estén aplicando.

Riesgo de control. - Influye de manera muy importante los sistemas de control interno que estén implementados en la empresa y que en circunstancias lleguen a ser insuficientes o inadecuados para la aplicación y detección oportuna de irregularidades. Es por esto la necesidad y relevancia que una administración tenga en constante revisión, verificación y ajustes los procesos de control interno.

Riesgo de detección. - El problema de detección se da en el momento que no se analice la información de la forma adecuada no va a contribuir a la detección de riesgos propios de la empresa y de control (NORMA INTERNACIONAL DE AUDITORÍA 200, 2013, pág. 5).

A continuación, se presentará un cuestionario de preguntas relacionadas con la medición de desempeño del control de los inventarios de forma cuantitativa dándole una calificación numérica a los adverbios de frecuencia que se utilizó:

Tabla 6 Nivel de Frecuencia

Calificación	Frecuencia
6	Siempre
5	Casi Siempre
4	A menudo
3	A veces
2	Casi Nunca
1	Nunca

Tabla 7 Nivel de Control de Inventarios

Nivel	Significado
Bajo 0 – 35 %	No hay claridad en los procedimientos a seguir, en el paso de información, mercancías, recursos y dinero.
Medio 36% - 75%	Existen limitantes para la información, recursos, decisiones y dinero. Hay directrices en los procedimientos, pero no se aplican en su totalidad.
Alto 76% - 100%	Existe claridad en la definición de procesos y están documentados. La información, recursos, decisiones y dinero en la empresa dando como resultado un proceso completo

Fuente: (Metodología de Gestión de Inventarios para determinar los niveles de integración y colaboración en una cadena de suministro)

Elaborado por: Selena Alegría

Tabla 8 Cuestionario

Preguntas	Nivel de cumplimiento						Calificación Obtenida	Calificación Óptima
	Siempre	Casi Siempre	A menudo	A veces	Casi Nunca	Nunca		
1. ¿La empresa aplica algún Manual de Control Interno?			X				4	6
2. ¿Dentro de las funciones que tiene el jefe de bodega, este toma en cuenta la inspección física de las mercancías?					X		2	6
3. ¿El jefe de Bodega realiza la respectiva distribución de mercadería en bodega?		X					5	6
4. ¿La Bodega de la entidad cuenta con una persona encargada de su cuidado 24/7?			X				4	6
5. ¿El jefe de bodega elabora los ingresos y egresos de mercadería?	X						5	6
6. ¿Existe un continuo seguimiento del adecuado almacenaje de las mercancías?		X					5	6
7. ¿La gerencia muestra interés en el control de inventario?		X					5	6
8. ¿El jefe de bodega realiza el procedimiento adecuado del Control de inventarios?		X					5	6
9. ¿Los empleados tienen claro el objetivo de la empresa?				X			3	6
10. ¿Se realizan los pedidos de abastecimiento en el momento oportuno?		X					5	6
Total							43	60

Fuente: (Evaluación del control interno del inventario en la empresa ELECSUM S.A. en el año 2016)

Elaborado por: Selena Alegría

Determinación del riesgo

Confianza Ponderada: Calificación Total / Ponderación Total

Confianza Ponderada: 43 / 60

Confianza Ponderada: $0.716667 = 72\%$

Resultado: Nivel Medio 36% - 75%

Con base a la información anterior se deduce que el nivel actual del control de inventarios es medio, este resultado se dio debido a que no existe un control interno adecuado en inventarios debido a que no se controla adecuadamente los procesos de inspección y almacenamiento de la mercadería en bodega. La evaluación de los riesgos se enfoca en identificar y analizar los riesgos relevantes que se presenten en los objetivos internos del control de inventarios, y al finalizar queda como dato histórico para futuras evaluaciones para determinar cómo deben ser gestionados los riesgos.

La Norma Internacional de Auditoría 315 (2013) dice que el riesgo que se presenta en la entidad se debe a varias razones, acciones, hechos, en fin un sin número de alternativas que se pueden dar y ocasionar un daño irreparable a la empresa afectándole de forma negativa en el cumplimiento de sus objetivos, por ello esto afecta al control del inventario que debe aplicar la entidad independientemente de la naturaleza del negocio (pág. 2).

Conclusiones

- La Empresa LOPATRUCKS S.A dispone de un catálogo de sus productos como otras empresas, pero la desventaja de LOPATRUCKS es la desactualización de la lista la cual da a conocer productos de marcas que la empresa no comercializa hace algunos meses por ende el encargado del marketing de ventas deberá tomar a consideración revisar la lista de productos para luego realizar el debido saneamiento de esta.
- De acuerdo a la investigación que se realizó sobre el control de inventario la empresa no aplica el punto referencial a la inspección física de los inventarios el cual especifica como mínimo una vez al año realizar una inspección además de contar con su registro computarizado para luego comparar los resultados de cada una y así asegurarse de que los valores numéricos coincidan.
- La recepción de mercadería en bodega se encuentra supervisada por el jefe de bodega, aunque a veces su puesto de trabajo es relevado por un auxiliar de bodega, el cual es ocasiones no registra la mercancía recibida en el computador ocasionando que el stock de algún producto no sea actualizado en su debido momento.
- Mediante la utilización de la información obtenida del Estado de Situación Financiera y Estado de Resultado Integral de la Empresa LOPATRUCKS S.A de los años 2018 – 2019 aplicando ratios financieros de inventarios se pudo notar el incremento del número de veces que ha rotado el inventario en el año 2018 al 2019 dando como resultado el constante flujo de movimientos que se dan en el stock, por ende debido al inadecuado control de inventarios se ha visto afectado el stock de almacén ocasionando que el registro de entradas – salidas de las mercancías carezca de credibilidad.

-

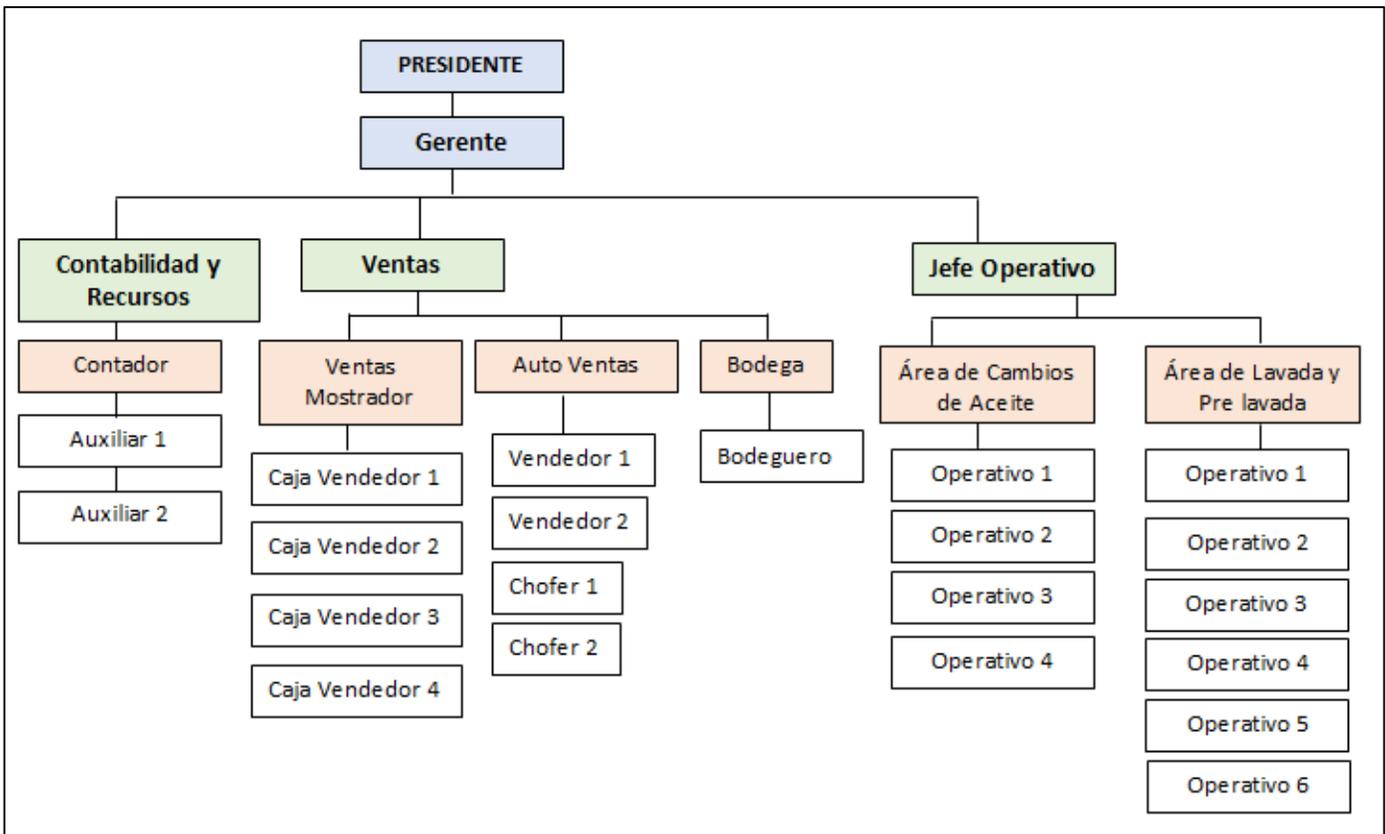
Bibliografía

- ASOGUE, N. A. (2015). *EL CONTROL DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD DE LA FERRETERÍA FERRO METAL EL INGENIERO*. Ambato : Universidad Tecnica de Ambato.
- Auditoría, I. d. (15 de Octubre de 2013). Obtenido de NORMA INTERNACIONAL DE AUDITORÍA 200: <http://www.icac.meh.es/nias/nia%20200%20p%20def.pdf>
- Auditoría, I. d. (15 de Octubre de 2013). *NORMA INTERNACIONAL DE AUDITORÍA 315* . Madrid. Obtenido de Responsabilidad que tiene el auditor de planificar: <https://aobaudidores.com/nias/nia300/>
- B., E. P. (2008). El estudio de inventarios en la cadena de suministros: Una mirada desde el subdesarrollo. *Redalyc*, 82-94.
- Cárdenas, V. M., Díaz Serna, F. J., & Correa Morales, J. (2015). Planeacion de inventarios con demanda dinamica. *Redalyc*, 183-191.
- Caurin, J. (30 de Marzo de 2017). *Emprende Pyme*. Obtenido de Control de inventarios: <https://www.emprendepyme.net/control-de-inventarios.html>
- Céspedes Trujillo, N., Paz Rodríguez , J., Jimenez Figueredo, F., Pérez Molina., L., & Pérez Mayedo, Y. (2017). LA ADMINISTRACIÓN DE LOS INVENTARIOS EN EL. *Dialnet*, 196 - 214.
- Contabilidad, C. d. (2015). *NIIF para las PYMES*. ISBN: Londres .
- Escudero, J. M. (2018). *Evaluación del control interno del inventario en la empresa ELECSUM S.A. en el año 2016* . Guayaquil: Universidad Politecnica Salesiana.

- Fernández, A. C. (2018). *Gestión de inventarios. COML0210*. Mexico: IC.
- Lorenzo, L. C. (2008). *Auditoría del sistema APPCC: Cómo verificar los sistemas de gestión de inocuidad alimentaria*. Madrid : Diaz de Santos.
- Navarro, K. S. (2017). Metodología de Gestión de Inventarios para determinar los niveles de integración y colaboración en una cadena de suministro. *Revista chilena de ingeniería* , 326-337.
- Ross, S., Westerfield, R., & Jaffe, J. (2012). *Finanzas Corporativas*. España: McGRAW-HILL.
- Samaniego, C. O. (2011). *Excel contable*. Lima: Editorial Macro.
- SERRANO, J. E. (2015). *Técnicas de almacén*. España: Paraninfo.
- SERRANO, M. J. (2019). *Gestión logística y comercial 2.ª edición 2019*. Madrid: Ediciones Paraninfo, S.A.

Anexos
Anexo N°1

Estructura Organizacional



Anexo N°2

Preguntas de la Entrevista

1. ¿Usted sabe cuáles son sus funciones en la organización?
2. ¿Existen manuales de procedimientos en la empresa?
3. ¿Existe comunicación entre departamentos para la elaboración de sus actividades?
4. ¿Se cuenta con la información oportuna para la toma de decisiones de inventarios?
5. ¿Las recaudaciones diarias son verificadas mediante documentos sustentatorios?
6. ¿Los almacenes o bodegas van de acuerdo a la capacidad de inventarios?
7. ¿Existe un manual actualizado de procedimientos generales y funciones de almacén?
8. ¿Dispone la empresa de un catálogo de productos actualizado?
9. ¿A través de que se realiza el manejo de inventarios?
10. ¿La información de inventarios es a su criterio?

Anexo N°3

**Constancia de su inscripción en el RUC – Bajo Supervisión de la Superintendencia de
Compañías**

Consulta de RUC

RUC
1291748690001

Razón social
LOPATRUCKS S.A.

Estado contribuyente en el RUC
ACTIVO

Nombre comercial

Representante legal

Nombre: LOZADA PARRA DANNY DARIO
Cédula/RUC: 1205557380

Actividad económica principal

VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE LUBRICANTES, REFRIGERANTES
Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA, PARA TODO TIPO DE VEHICULOS
AUTOMOTORES

Tipo contribuyente

SOCIEDAD

Subtipo contribuyente

BAJO CONTROL DE LA SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS

Clase contribuyente

OTROS

Obligado a llevar contabilidad

SI

Fecha inicio actividades

15/11/2013

Fecha actualización

04/10/2017

Fecha cese actividades



LOPATRUCKS S.A.



[← Nueva Consulta](#)

Anexos N° 4

Bodega



Anexos N° 5

Estados Financieros 2018 – 2019

Estado de Situación Financiera 2018

LOPATRUCKS S.A.
RUC 1291748690001
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
31 DE DICIEMBRE 2018

ACTIVOS	
ACTIVOS CORRIENTES	
EFFECT Y EQUIVALENTES	12,044.04
CTAS POR COBRAR	14,467.43
INVENTARIO	348,403.61
(-)PROVISION CTAS INCOBR	-144.674
TOTAL CORRIENTES	374,770.41
PASIVOS NO CORRIENTES	
PROPIED PLANTA Y EQUIP	
MUEBLES Y ENSERES	8,755.71
EQUIPO DE COMP	8,574.21
VEHICULO	130,111.80
MAQUINARIA	9,335.00
(-)DEP. AC. PROPIED. PLANTA Y EQUIP	-33,359.69
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	<u>123,417.03</u>
TOTAL ACTIVOS	<u>498,187.44</u>

PASIVOS	
PASIVOS CORRIENTES	
CTAS Y DOC POR PAGAR	36,773.84
OBLIGACIONES BACARIAS	74,522.12
CREDITO VEHICULAR - MAVESA	11,704.80
CREDITO VEHICULAR BANCO AMAZONAS - IOKARS	12,268.19
CREDITO VEHICULAR BANCO GUAYAQUIL- MARESA	11,249.66
CREDITO VEHICULAR BANCO AMAZONAS - QUITOMOTORS	18,196.58
IESS POR PAGAR	4,235.61
PARTICIPACION DE TRAB. 15%	14,711.76
IMPUESTO A LA RENTA DEL PERIODO	20,841.66
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	204,504.22
PASIVOS NO CORRIENTES	
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS	9,653.09
OBLIGACIONES BANCARIAS L/P	
CREDITO VEHICULAR - MAVESA	3,888.67
CREDITO VEHICULAR BANCO AMAZONAS - IOKARS	13,287.61
CREDITO VEHICULAR BANCO GUAYAQUIL- MARESA	13,290.04
CREDITO VEHICULAR BANCO AMAZONAS - QUITOMOTORS	36,378.36
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	76,497.77
TOTAL PASIVOS	281,001.99
PATRIMONIO	
CAPITAL SUSCRITO	39,880.00
UTILIDAD DEL PERIODO	83,366.649
UTILIDAD PERIODOS ANTERIORES	87,686.29
RESERVA LEGAL	6,252.50
PATRIMONIO NETO	<u>217,185.44</u>
TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO	<u>498,187.43</u>


DARIO IOZADA PARRA
CI. 1205557380
GERENTE

LOPATRUCKS S.A.
RUC. 1291748690001
Dir. 28 de Mayo y Angel Burgos
TEL. 2 970988
Ventanas Los Rios


JULIO JIMENEZ RAMIREZ
RUC 1205793142001
CONTADOR

Ing. Julio Jimenez Ramirez.
CONTADOR GENERAL
Reg. Prof. 1013-13-1231613
RUC: 1205793142001

Estado de Resultado Integral 2018

LOPATRUCKS S.A.	
RUC 1291748690001	
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL	
31 DE DICIEMBRE 2018	
VENTAS	2,256,529.34
BIENES	2,188,833.46
SERVICIOS	67,695.88
TOTAL INGRESOS	2,256,529.34
INVENTARIO INICIAL	340,705.34
COMPRAS NETAS LOCALES	1878691.21
(-) INVENTARIO FINAL	-348,403.61
TOTAL COSTOS	1,870,992.94
GASTOS	
Sueldos, salarios y demás remuneraciones que con Beneficios sociales, indemnizaciones y otras remun	127,892.65
Aporte a la seguridad social (incluye fondo de reser	13,877.20
MANTENIMIENTO Y REPAR instalaciones	14,710.79
MANTENIMIENTO Y REPAR maquinari	21,521.53
MANTENIMIENTO Y REPAR vehiculos	1,869.99
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	19,410.41
SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS	5,039.12
TRANSPORTE	3,350.66
HONORARIOS PROFESIONALES	3,548.14
ALIMENTACION	2,460.66
SERVICIOS PUBLICOS (AGUA, LUZ, TELEFONO)	3,207.44
PUBLICIDAD	12,767.93
PAGO POR OTROS SERVICIOS	10,047.10
SEGUROS	7,437.67
NOTARIOS	13,053.14
SUMINISTROS DE OFICINA	1,262.72
GASTOS MEDICOS	2,865.94
CAPACITACION	1.97
HOSPEDAJE	744.94
UNIFORMES TRABAJADORES	1,309.33
SERVICIOS BANCARIOS	874.75
DEPRECIACION PROP PLANTA Y EQ.	6,901.41
TOTAL GASTOS	13,302.50
TOTAL COSTOS Y GASTOS	287,457.99
UTILIDAD DEL EJERCICIO	<u>2,158,450.93</u>
15% PARTICIPACION TRABAJADORES	98,078.41
UTILIDAD GRAVABLE	<u>14,711.76</u>
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO 25%	83,366.65
UTILIDAD ANTES DE RESERVA LEGAL	<u>20,841.66</u>
RESERVA LEGAL 10%	62,524.99
UTILIDAD NETA	<u>6,252.50</u>
	56,272.49



DARÍO LOZADA PARRA
Cl. 1205557380
GERENTE

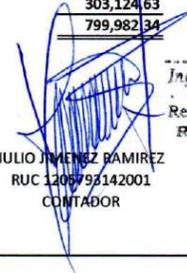
LOPATRUCKS S.A.
RUC: 1291748690001
Dn. 28 de Mayo y Angel Burgos
TELEF. 2 270958
Ventanas Lta N°20



JULIO JIMÉNEZ RAMÍREZ
RUC 1205703142001
CONTADOR

Ing. Julio Jiménez Ramírez.
CONTADOR GENERAL
Reg. Prof. 1013-13-1231613
RUC: 1205793142001

Estado de Situación Financiera 2019

LOPATRUCKS S.A. RUC 1291748690001 ESTADO DE SITUACION FINANCIERA 31 DE DICIEMBRE 2019		
ACTIVOS		
ACTIVOS CORRIENTES		
EFFECT Y EQUIVALENTES	54,113.53	
CTAS POR COBRAR	68,969.37	
INVENTARIO	108,503.62	
(-)PROVISION CTAS INCOBR	-689.694	
TOTAL CORRIENTES		230,896.83
PASIVOS NO CORRIENTES		
PROPIED PLANTA Y EQUIP		
MUEBLES Y ENSERES	8,755.71	
EQUIPO DE COMP	8,574.21	
VEHICULO	228,308.23	
MAQUINARIA	9,335.00	
Terreno	380,000.00	
(-)DEP. AC. PROPIED. PLANTA Y EQUIP	-65,887.64	
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		569,085.51
TOTAL ACTIVOS		<u>799,982.34</u>
PASIVOS		
PASIVOS CORRIENTES		
CTAS Y DOC POR PAGAR	18,569.60	
OBLIGACIONES BACARIAS bco inter	10,000.00	
OBLIGACIONES BACARIAS bco inter 2	60,000.00	
OBLIGACIONES BACARIAS bco inter hipotec	44,055.35	
CREDITO VEHICULAR - MAVESA	3,888.67	
CREDITO VEHICULAR BANCO AMAZONAS - IOKARS	12,265.76	
CREDITO VEHICULAR BANCO GUAYAQUIL- MARESA	23,922.00	
CREDITO VEHICULAR BANCO AMAZONAS - QUITOMOTORS	18,191.83	
IESS POR PAGAR	4,235.61	
PARTICIPACION DE TRAB. 15%	15,134.07	
IMPUESTO A LA RENTA DEL PERIODO	21,439.93	
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	231,702.81	
PASIVOS NO CORRIENTES		
PRESTAMOS DE ACCIONISTAS		
OBLIGACIONES BANCARIAS hipotecario L/P	235,944.65	265,154.89
OBLIGACIONES BANCARIAS 2 L/P	10,000.00	
CREDITO VEHICULAR - MAVESA		
CREDITO VEHICULAR BANCO AMAZONAS - IOKARS	1,021.06	
CREDITO VEHICULAR BANCO GUAYAQUIL- MARESA		
CREDITO VEHICULAR BANCO AMAZONAS - QUITOMOTORS	18,189.18	
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	265,154.89	
TOTAL PASIVOS		496,857.70
PATRIMONIO		
CAPITAL SUSCRITO	39,880.00	
UTILIDAD DEL PERIODO	85,759.712	
UTILIDAD PERIODOS ANTERIORES	171,052.94	
RESERVA LEGAL	6,431.98	
PATRIMONIO NETO		303,124.63
TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO		<u>799,982.34</u>
 		
LOPATRUCKS S.A. RUC. 1291748690001 Dir. 26 de Mayo y Suroeste TEL. 2 470988 Venezuela Los Rios		
MARIO LOZADA PARRA CI. 120557380 GERENTE		JULIO JIMENEZ RAMIREZ RUC 1205793142001 CONTADOR
		Ing. Julio Jimenez Ramirez. CONTADOR GENERAL Reg. Prof. 1013-13-1231613 RUC: 1205793142001

Estado de Resultado Integral 2019

LOPATRUCKS S.A.	
RUC 1291748690001	
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL	
31 DE DICIEMBRE 2019	
VENTAS	2,241,883.95
BIENES	2,174,627.43
SERVICIOS	67,256.52
TOTAL INGRESOS	2,241,883.95
INVENTARIO INICIAL	348,403.61
COMPRAS NETAS LOCALES	160,691.45
(-) INVENTARIO FINAL	-108,503.62
TOTAL COSTOS	1,846,817.44
GASTOS	
Sueldos, salarios y demás remuneraciones que con	95,791.37
Beneficios sociales, indemnizaciones y otras remun	13,468.16
Aporte a la seguridad social (incluye fondo de reser	19,477.89
MANTENIMIENTO Y REPAR instalaciones	35,369.38
MANTENIMIENTO Y REPAR maquinari	2,682.99
MANTENIMIENTO Y REPAR vehiculos	17,469.37
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	4,535.21
SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS	13,015.59
TRANSPORTE	3,193.33
HONORARIOS PROFESIONALES	2,214.59
ALIMENTACION	2,886.70
SERVICIOS PUBLICOS (AGUA, LUZ, TELEFONO)	11,491.14
PUBLICIDAD	9,042.39
PAGO POR OTROS SERVICIOS	6,693.90
SEGUROS	11,747.83
NOTARIOS	1,136.45
SUMINISTROS DE OFICINA	2,579.35
GASTOS MEDICOS	1.77
CAPACITACION	670.45
HOSPEDAJE	1,178.40
UNIFORMES TRABAJADORES	787.28
SERVICIOS E INTERESES BANCARIOS	6,211.27
DEPRECIACION PROP PLANTA Y EQ.	32,527.95
TOTAL GASTOS	294,172.73
TOTAL COSTOS Y GASTOS	2,140,990.17
UTILIDAD DEL EJERCICIO	100,893.78
15% PARTICIPACION TRABAJADORES	15,134.07
UTILIDAD GRAVABLE	85,759.71
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO 25%	21,439.93
UTILIDAD ANTES DE RESERVA LEGAL	64,319.78
RESERVA LEGAL 10%	6,431.98
UTILIDAD NETA	57,887.81

 DARÍO LOZADA PARRA C.I. 1205557380 GERENTE	LOPATRUCKS S.A. RUC. 1291748690001 Dir. 28 de Mayo y Angel Burgos Ventanas Los Rios TELF. 2 970988	 Ing. Julio Jiménez Ramírez. CONTADOR GENERAL Reg./Prof. 1013-13-1231613 RUC: 1205793142001 JULIO JIMÉNEZ RAMÍREZ RUC 1205793142001 CONTADOR
--	---	--