

**UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
Escuela Profesional de Contabilidad



*Una Institución Adventista*

**Control de inventario y rentabilidad económica de la empresa  
Inversiones Mayus SAC, periodo 2018**

Trabajo de Investigación para obtener el Grado Académico de  
Bachiller en Contabilidad y Gestión Tributaria

**Autoras:**

Sheila Paola Herrera Lopez  
Sesy Inocenta Sanchez Ferrer  
Estela Lucy Vasquez Arroyo

**Asesor:**

Mg. Jesús Fernando Bejarano Auqui

**Lima, diciembre del 2020**

## DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Mg. Jesús Fernando Bejarano Auqui, de la Facultad de Ciencias Empresariales,  
Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Control de inventario y rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus SAC, periodo 2018”** constituye la memoria que presentan las estudiantes **Sheila Paola Herrera Lopez, Sesy Inocenta Sanchez Ferrer y Estela Lucy Vasquez Arroyo**, para obtener el Grado Académico de Bachiller en Contabilidad y Gestión Tributaria, cuyo trabajo de investigación ha sido realizado en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este informe son de entera responsabilidad de las autoras, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 27 días del mes de diciembre del año 2020.



---

Mg. Jesús Fernando Bejarano Auqui

Asesor

### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a los 20 días del mes de diciembre del año 2020 siendo las 09:30 horas., se reunieron en la sala virtual de la Universidad Peruana Unión, bajo la dirección del Señor Presidente del Jurado: Mg. Eudal Delmar Santos Gutiérrez el secretario: CPC. Adolfo William Lavalle Gonzales y como miembro: Mg. Luis Falcón Delgado y el asesor Mg. Jesús Fernando Bejarano Auqui con el propósito de administrar el acto académico de sustentación del Trabajo de investigación titulado: “Control de inventario y rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus SAC, periodo 2018” de los Bachilleres:

- a) Sheila Paola Herrera Lopez
- b) Sesy Inocenta Sanchez Ferrer
- c) Estela Lucy Vasquez Arroyo

Conducente a la obtención del grado académico de Bachiller en Contabilidad y Gestión Tributaria.

El Presidente inició el acto académico de sustentación bajo la modalidad virtual invitando a los candidatos hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del Jurado a efectuar las preguntas, cuestionamientos y aclaraciones pertinentes, los cuales fueron absueltos por el candidato. Luego se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del Jurado.

Posteriormente, el Jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Candidato (a): Sheila Paola Herrera Lopez

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Líteral	Cualitativa	
Aprobado	15	B -	Bueno	Muy bueno

Candidato (b): Sesy Inocenta Sanchez Ferrer

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Líteral	Cualitativa	
Aprobado	14	C	Aceptable	Bueno

Candidato (c): Estela Lucy Vasquez Arroyo

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Líteral	Cualitativa	
Aprobado	14	C	Aceptable	Bueno

Finalmente, el Presidente del Jurado invitó al candidato a ponerse de pie, para recibir la evaluación final. Además, el Presidente del Jurado concluyó el acto académico de sustentación, procediéndose a registrar las firmas respectivas.

  
Presidente

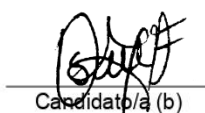
  
Secretario


  
Asesor

Miembro

Miembro

  
Candidato/a  
(a)

  
Candidato/a (b)

  
Candidato/a  
(c)

# **Control de inventario y rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus SAC, periodo 2018.**

Sheila Paola Herrera Lopez, Sesy Inocenta Sanchez Ferrer, Estela Lucy Vasquez  
Arroyo

*<sup>a</sup>EP Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión*

---

## **Resumen**

El presente trabajo de investigación se desarrolló con el fin de presentar las incidencias de la falta del control de inventario y la rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus S.A.C, Periodo 2018. Considerando que el control de inventario es un mecanismo donde la empresa debe administrar de manera eficiente, así como el flujo de información y recursos en el almacén. Pues un deficiente control de inventario puede acarrear consecuencias terribles en la utilidad de la empresa, tales como la pérdida de la inversión de los productos que quedan obsoletos e inestabilidad en la rentabilidad de la empresa. Esta investigación se desarrolló bajo el enfoque descriptivo - documental. El resultado mostró, primero, los datos originales de la empresa en investigación, los cuales reflejan una mercadería inmovilizada y la cantidad de gastos administrativos que superan a los gastos de ventas. Segundo, la empresa no cuenta con un sistema de control de inventarios, por lo que, se debe aplicar los ajustes por la pérdida neta de las diferencias encontradas. Tercero, después de los cambios ejecutados, se analizó la situación de la empresa obteniendo la disminución de productos estancados, una mejora en el equilibrio de distribución de gastos y, por último, se logra que la rentabilidad económica de la empresa se mantenga y no genere un impacto negativo.

Palabras Claves: Control de inventario, Rentabilidad Económica, Existencias

---

## **Summary**

The present research was carried out in order to determine the impact of inventory control and economic profitability of the company Inversiones Mayus S.A.C., in the year 2018. Considering that inventory control is a mechanism where the company must manage

efficiently, as well as the flow of information and resources in the warehouse. Moreover, economic profitability measures the ability of a company's assets to generate profits, without taking into account how they have been financed. This research will be developed under the quantitative and descriptive approach. At the end of the study it is shown that the company does not have an inventory control system; in addition, adjustments for net loss of differences found should be applied and, finally, the economic profitability, with the changes implemented, does not generate variation or negative impact towards the company.

Keywords: Inventory control, Economic profitability, Stock

---

## **1. Introducción**

Las empresas tienen como principal objetivo el de generar ingresos y obtener utilidades. Estos se pueden dar con la rentabilidad que mantiene la empresa y la efectividad en sus ventas; sin embargo, un ámbito importante en la administración es el control de inventarios. Muy pocas empresas, especialmente en las MYPEs, mantienen un control adecuado o pocas veces le toman importancia a la necesidad de realizar metodologías que faciliten el control de inventarios, registros responsables, tener políticas internas y un sistema de inventarios de forma detallada y ordenada. Por lo que, es importante que la empresa Inversiones Mayus S.A.C. implemente digitalizar el control de sus inventarios o usen un sistema elaborado por terceros. En ese contexto, Serna, Gonzales, & Aristizabal (2018) cita a Veloza Paez (2018) quien afirma que los inventarios son bienes físicos que tienen como objetivo ser distribuidos como objeto de negocio para ser elaborados como bienes o servicios para su posterior entrega. Por ello, el inventario es considerado el mayor activo en el balance de la empresa; asimismo, Gestión (2019) afirma que las empresas del sector industrial en el Perú cinco de cada diez empresas utilizan software para la gestión de inventarios, permitiendo computarizar en un 40 % los tiempos y procesos, además amplía las ventas del 25 % al 30 %, en comparación con una gestión no computarizada del inventario. El objetivo de este artículo es presentar las incidencias de la falta de control de inventarios y la rentabilidad económica de la empresa; de manera que el estudio se realizó en base a la comparación de los datos históricos de la empresa

Inversiones Mayus S.A.C. del periodo 2018 y en las deficiencias encontradas en el control de sus inventarios.

## **2. Metodología**

De acuerdo a la singularidad del estudio, la presente investigación muestra el tipo de estudio descriptivo - documental, porque reúne las características para describir los sucesos históricos de la empresa y documental, porque para evaluar se revisó los inventarios, estados financieros. Para asuntos de la muestra se está considerando datos históricos emanados de la empresa como los informes contables, por ello se considera cinco productos que más movimiento de ventas realizaron durante el año. Los cuales son: cemento andino rojo, fierro de construcción aceros Arequipa de ½ pulgada, ladrillo para techo, arena fina y piedra chancada. Se utilizó una ficha de recolección de datos que permitió la recopilación detallada de la información contable de la empresa Inversiones Mayus S.A.C. en el periodo del 2018. Se realizó el procesamiento y análisis de la información de la data de la empresa utilizando tablas dinámicas de Excel y el formato 708 de la declaración pago anual del impuesto a la renta. El procedimiento para la recolección de datos inició a partir de la información obtenida del reporte de los Estados de Situación Financiera y los Estados de Resultados bajo los formatos de rentabilidad económica (ROI) y el formato de diferencia de inventario.

## **3. Resultados**

### **Estados financieros de la empresa Inversiones Mayus S.A.C. periodo 2018 antes del control de inventarios.**

La empresa presentó inicialmente los estados financieros, incluidos los estados de ganancias y pérdidas, declarados del periodo 2018. Inversiones Mayus S.A.C. desarrolla las actividades de venta al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipos y materiales de fontanería y calefacción; adicionalmente, los transportes de carga por carretera. Para ello, nos centramos en las cifras de los inventarios de la actividad de ferretería, debido a que la empresa menciona que ese rubro tiene mayor rotación de ventas. Se analizó únicamente el rubro de inventarios, en el caso del estado de situación financiera (Tabla 1); los datos originales nos reflejan una mercadería inmovilizada cuyo monto asciende a S/948,298. Por otro lado, en el estado de ganancias y pérdidas (Tabla 2), se analizó únicamente el rubro de gastos de ventas, los cuales tienen un monto menor

a comparación de los gastos administrativos. Esto quiere decir que la empresa no tiene un equilibrio entre los gastos internos y los dedicados al concepto de ventas y, a su vez, estaría propensa a desperdiciar su rentabilidad y perder dinero.

**Tabla 1**

*Estado de Situación Financiera sin control de inventarios de la empresa Inversiones  
Mayus en el año 2018*

<b>INVERSIONES MAYUS S.A.C.</b>			
<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>			
<b>AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018</b>			
<b>(En soles)</b>			
<b>Activo</b>	<b>Pasivo</b>		
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
Efectivo y equivalentes al efectivo	2,842	Tributos por pagar	12,419
Inversiones temporales	0	Cuentas por pagar comerciales	0
Cuentas por cobrar comerciales (neto)	0	Cuentas por pagar a vinculados	409,071
Cuentas por cobrar vinculadas (neto)	0	Obligaciones financieras	27,357
Cuentas por cobrar personal, acc, dic.	0	Provisión por beneficios a empleados	0
Otras cuentas por obrar	0	Otras provisiones	10,625
Serv. y otros contratos por anticipados	0	Pasivos por impuestos a las ganancias	0
Inventarios	948,298	Total pasivo corriente	459,472
Otros activos corrientes	19,070		
Total activo corriente	970,210	<b>PASIVOS NO CORRIENTE</b>	
		Obligaciones financieras	0
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		Otros pasivos no financieros	0
Inversiones permanentes	0	Total pasivo no corriente	0
Activos por arrendamiento	0		
Propiedad, planta y equipo (neto)	34,626	<b>Total pasivo</b>	<b>459,472</b>
Activo diferido	769		
Otros activos no corrientes	0	<b>Patrimonio</b>	
Total activo no corriente	35,395	Capital	2,000
		Reservas legales	0
<b>Total activo</b>	<b>1,005,605</b>	Resultados acumulados	364,713
		Utilidad del ejercicio	179,420
		<b>Total patrimonio</b>	<b>546,133</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>1,005,605</b>	<b>TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO</b>	<b>1,005,605</b>

**Tabla 2**

*Estado de Resultados sin control de inventarios de la empresa Inversiones Mayus en el año 2018*

<b>INVERSIONES MAYUS S.A.C.</b>	
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>	
<b>AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018</b>	
<b>(En soles)</b>	
Ingresos de actividades ordinarias	3,510,731
	-
Costo de ventas	3,185,301
<b>GANANCIA (PÉRDIDA) BRUTA</b>	<b>325,430</b>
Gasto de venta y distribución	-27,991
Gastos de administración	-29,454
Otros ingresos operativos	0
Otros gastos operativos	0
Otras ganancias (pérdidas)	0
<b>GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACT. DE OPERACIÓN</b>	<b>267,985</b>
Ingresos financieros	0
Gastos financieros	-13,490
Otros ingresos operativos	0
Otros gastos	0
Diferencia de cambio neto	0
<b>RESULTADO ANTES DE IMP. A LA GANANCIA</b>	<b>254,495</b>
Gastos por impuesto a las ganancias	0
Ganancias (pérdidas) netas de operaciones continuadas	0
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>254,495</b>

**Conciliación de inventarios: faltantes y sobrantes.**

La empresa Inversiones Mayu S.A.C. al finalizar el periodo ejecuta una toma de inventario donde encontró que existen sobrantes y faltantes, al analizar las diferencias de inventarios, (Tabla 3). En el caso de los productos sobrantes, el 17 de diciembre del 2018, fueron originados por una bonificación de 15 fierros de construcción aceros Arequipa de ½ pulgada, según Factura N° 001-8849 de Yura S.A., otorgado por el proveedor como una promoción comercial; sin embargo, estos productos no fueron registrados en su momento. Se procede a registrar los sobrantes de inventario en dicho asiento contable con un monto de S/345, (Tabla 4). Por otro lado, en el caso de los faltantes, durante el 2018, algunos productos se fueron perdiendo sin motivo, después de investigaciones internas

por la empresa, dichas pérdidas fueron ocasionadas por el personal encargado de aquella época, la empresa deberá asumir dicha pérdida, reconociendo los faltantes con un monto de S/5,325.50 y su respectivo destino con el mismo monto con los asientos contables respectivos. (Tabla 5 y Tabla 6).

**Tabla 3***Diferencia de inventarios encontrados en la empresa Inversiones Mayus en el año 2018*

<b>PRODUCTO</b>	<b>CANTIDAD EN KARDEX</b>	<b>CANTIDAD FISICA</b>	<b>DIFERENCIA</b>	<b>COSTO PROMEDIO O UNITARIO</b>	<b>COSTO DIFERENCIA DE INVENTARIO</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
Cemento Andino rojo	2,230	2235	-5	15.00	-75.00	FALTANTE
Fierro de construcción aceros Arequipa de 1/2 pulgada	3,077	3062	15	23.00	345.00	SOBRANTE
Ladrillo para techo (unidad)	5,354	5419	-65	1.50	-97.50	FALTANTE
Arena fina (1m <sup>3</sup> )	2,965	3028	-63	64.00	-4,032.00	FALTANTE
Piedra chancada	658	677	-19	59.00	-1,121.00	FALTANTE

**Tabla 4***Registro contable del inventario sobrante*

CÓDIGO	MERCADERÍAS	DEBE	HABER
20	MERCADERÍAS		
2011	Mercaderías manufacturadas	345.00	
	DESCUENTOS, REBAJAS Y BONIFICACIONES		
73	OBTENIDOS		
7312	Relacionadas		345.00
Glosa	Por el reconocimiento del inventario sobrante		

**Tabla 5***Registro contable del inventario faltante*

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DE LA CUENTA	DEBE	HABER
65	OTROS GASTOS DE GESTIÓN		
6595	Pérdidas extraordinarias	5,325.50	
20	MERCADERÍAS		
2011	Mercaderías manufacturadas		5,325.50
Glosa	Por el reconocimiento de faltantes de inventarios		

**Tabla 6***Registro del destino de los faltantes de inventarios*

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DE LA CUENTA	DEBE	HABER
95	GASTOS DE VENTAS		
9511	Gastos de ventas	5,325.50	
	CARGAS IMPUTABLES A CUENTAS DE COSTOS Y		
79	GASTOS		

7911	Cargas imputables a cuentas de costos y gastos	5,325.50
------	--	----------

Glosa	Destino del reconocimiento de faltantes de inventarios
-------	--

---

### Ajuste en el impuesto a la renta

Después del procedimiento de conciliación de inventarios y la aplicación de la pérdida neta, se procede a ajustar la provisión realizada por la empresa sobre la determinación del impuesto a la renta del ejercicio 2018 a los nuevos montos. En este caso, se realiza el ajuste con el siguiente asiento contable:

### Tabla 7

*Registro del ajuste del impuesto a la renta*

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DE LA CUENTA	DEBE	HABER
40	TRIBUTOS, CONTRAPRESTACIONES Y APORTES		
40171	Impuesto a la renta de tercera categoría	1,468.00	
88	IMPUESTO A LA RENTA		
881	Impuesto a la renta – corriente		1,468.00
Glosa	Ajuste de la determinación del impuesto a la renta		

---

### Los estados financieros de la empresa Inversiones Mayus S.A.C. periodo 2018 después de la conciliación de inventarios.

Después de realizar un control de Kardex y compararlo con los resultados originales de la empresa, encontramos que carecen de un control de inventarios. Posterior a la revisión física de los productos en almacén, se encontró una diferencia de S/4,981, que está conformada por sobrantes de productos registrados y faltantes de productos comprados. En la Tabla 8 por el lado de los activos, refleja una diferencia de S/4,981 en el rubro de inventario después de realizar su respectiva conciliación; por el lado de los pasivos, se aplica el ajuste del impuesto a la renta por el monto de S/1,468 en el rubro de tributos por

pagar y, por el lado del patrimonio, se refleja la nueva utilidad del ejercicio que disminuye al monto de S/3,512. Lo que finalmente se muestra un cambio en los resultados del estado de situación financiera de la empresa. Del mismo modo, en el estado de ganancias y pérdidas (Tabla 9), los gastos de ventas y distribución, después del reconocimiento de los productos faltantes del inventario, generan una variación en las cifras originales por S/5,326, aumentando la cifra final en S/33,317. Asimismo, el rubro de otros ingresos operativos muestra el reconocimiento de los productos sobrantes del inventario, colocando una cifra de S/345. Lo que, finalmente, genera una diferencia de S/4,981 y deriva a una nueva cifra de S/249,514 como resultado del ejercicio antes de impuestos.

**Tabla 8***Estado de Situación Financiera con control de inventarios de la empresa Inversiones**Mayus en el año 2018*

<b>INVERSIONES MAYUS S.A.C.</b>			
<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>			
<b>AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018</b>			
<b>(En soles)</b>			
<b>Activo</b>		<b>Pasivo</b>	
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>PASIVO CORRIENTE</b>	
Efectivo y equivalentes al efectivo	2,842	Tributos por pagar	10,951
Inversiones temporales	0	Cuentas por pagar comerciales	0
Cuentas por cobrar comerciales (neto)	0	Cuentas por pagar a vinculados	409,071
Cuentas por cobrar vinculadas (neto)	0	Obligaciones financieras	27,357
Cuentas por cobrar personal, acc, dic.	0	Provisión por beneficios a empleados	0
Otras cuentas por obrar	0	Otras provisiones	10,625
Serv. y otros contratos por anticipados	0	Pasivos por impuestos a las ganancias	0
Inventarios	943,317	Total pasivo corriente	458,004
Otros activos corrientes	19,070		
Total activo corriente	965,229	<b>PASIVOS NO CORRIENTE</b>	
		Obligaciones financieras	0
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		Otros pasivos no financieros	0
Inversiones permanentes	0	Total pasivo no corriente	0
Activos por arrendamiento	0		
Propiedad, planta y equipo (neto)	34,626	<b>Total pasivo</b>	<b>458,004</b>
Activo diferido	769		
Otros activos no corrientes	0	<b>Patrimonio</b>	
Total activo no corriente	35,395	Capital	2,000
		Reservas legales	0
<b>Total activo</b>	<b>1,000,624</b>	Resultados acumulados	364,713
		Utilidad del ejercicio	175,907
		<b>Total patrimonio</b>	<b>542,620</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>1,000,624</b>	<b>TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO</b>	<b>1,000,624</b>

**Tabla 9**

*Estado de Resultados con control de inventarios de la empresa Inversiones Mayus en el año 2018*

<b>INVERSIONES MAYUS S.A.C.</b>	
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>	
<b>AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018</b>	
<b>(En soles)</b>	
Ingresos de actividades ordinarias	3,510,731
	-
Costo de ventas	3,185,301
<b>GANANCIA (PÉRDIDA) BRUTA</b>	<b>325,430</b>
Gasto de venta y distribución	-33,317
Gastos de administración	-29,454
Otros ingresos operativos	345
Otros gastos operativos	0
Otras ganancias (pérdidas)	0
<b>GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACT. DE OPERACIÓN</b>	<b>263,004</b>
Ingresos financieros	0
Gastos financieros	-13,490
Otros ingresos operativos	0
Otros gastos	0
Diferencia de cambio neto	0
<b>RESULTADO ANTES DE IMP. A LA GANANCIA</b>	<b>249,514</b>
Gastos por impuesto a las ganancias	0
Ganancias (pérdidas) netas de operaciones continuadas	0
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>249,514</b>

### **Análisis de rentabilidad de la empresa**

Para analizar la rentabilidad de la empresa, se usó un procedimiento de aplicación de ratios que sirven para reflejar la rentabilidad de la empresa Inversiones Mayus S.A.C. en el periodo 2018. Bajo esta óptica, podemos observar que al ejecutar la conciliación de inventarios y aplicar los ajustes necesarios dentro de los rubros señalados en párrafos anteriores, se logra mantener el nivel de perspectiva de la empresa. La Tabla 10 es un procedimiento de ratio que divide las cifras encontradas en los rubros de la utilidad neta de la empresa y en el rubro del activo del mismo periodo, multiplicado por 100 %. Los

valores del ROI nos dan una valorización del activo, el cual puede brindar beneficios o generar pérdidas para la empresa.

**Tabla 10**

*Rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus en el año 2018*

<b>ROI</b>	<b>SIN CONTROL DE INVENTARIOS</b>		<b>CON CONTROL DE INVENTARIOS</b>	
Utilidad neta	254,495	25%	249,514	25%
Activo	1,005,605		1,000,624	

## **Conclusiones**

1. Se encontró que la empresa no cuenta con un sistema de control de inventarios, lo que les generó una diferencia en sus productos. Las cifras brindadas por la empresa, en relación de la muestra tomada, no coinciden con los productos encontrados por nuestro análisis. Por lo que se sugiere a la empresa Inversiones Mayus S.A.C que es elemental poner en marcha un sistema de control de inventarios, que coadyuve a contar con información actualizada y oportuna en un determinado tiempo, de tal manera que muestre resultados reales en relación a los productos en el almacén.
2. La incidencia de la falta de control de inventarios presiona a la empresa a asumir la pérdida neta de las diferencias encontradas, por lo que se tuvo que hacer el ajuste respectivo de las cuentas asociadas. Se recomienda a la empresa que brinde y capacite al personal encargado del almacén, con la finalidad que este realice reportes de rotación de inventarios, con información detallada sobre los productos que no salen al mercado con facilidad y los productos que necesitan mayor stock.
3. Se logró que la rentabilidad de la empresa se mantuviera a pesar de los cambios ejecutados, en son de conciliar los inventarios, y de la pérdida asumida por la empresa por los productos extraviados. Se aconseja aplicar los cambios indicados con la finalidad de que la empresa pueda pedir devolución del pago indebido del impuesto a la renta 2018 por la suma de S/1,468 como originalmente calcularon.

## Referencias

- Córdova, M., & Saldaña, E. (2019). *Control de inventario y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Comercial Ferreteria Gorry E.I.R.L, Jaen 2017* (Universidad Señor de Sipán). Retrieved from [http://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/uss/5654/Córdova Calle %26 Saldaña Vasquez.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/uss/5654/Córdova%20Calle%20Saldaña%20Vasquez.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Dulzaides, M., & Molina, A. (2004). Análisis documental y de información: dos componentes de un mismo proceso. *Acimed*, 12, 1–5.
- Gestión, empresa editora. (2019). Empresas elevan ventas en 25% al automatizar gestión de inventarios. *Gestión. Pe- Empresas*, p. 1. Retrieved from <https://gestion.pe/economia/empresas/empresas-elevan-ventas-25-automatizar-gestion-inventarios-272267-noticia/>
- Gomez, S. (2012). *Metodología de la investigación* (Primera; E. Buendía, Ed.).
- Gutierrez, S. (2019). *El control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa CHT PERUANA S . A . Lima 2018*. Retrieved from <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/747>
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación: Las rutas cuantitativas, cualitativa y mixta*.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Métodología de la investigación* (Sexta). México D.F.
- Hipodec. (2018). ¿Qué es un control de inventario? Retrieved May 27, 2020, from Redaccion Hipodec website: <https://hipodec.up.edu.mx/blog/que-es-control-inventario>
- Lizcano, J., & Castello, E. (2004). *Rentabilidad Empresarial, Propuesta Práctica de Analisis y Evaluación*. Retrieved from [https://www.camara.es/sites/default/files/publicaciones/rentab\\_emp.pdf](https://www.camara.es/sites/default/files/publicaciones/rentab_emp.pdf)
- Mendoza, N. (2018). *El control de inventario y su incidencia en la rentabilidad de la empresa SBD Perú S.A. en el año 2017*. (Universidad Peruana del Norte). Retrieved from [http://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/14289/S-MENDOZA SALCEDO NOELIA FIORELLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/14289/S-MENDOZA%20SALCEDO%20NOELIA%20FIORELLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Paredes, S. (2017). *Los indicadores financieros y la incidencia de medición del valor agregado empresarial en Perú* (Universidad Inca Garcilasode la Vega). Retrieved from <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/1433>
- Sánchez, K. (2015). *Control interno y gestión de inventarios en la ferretería Ferrher en la parroquia luz de américa*. Universidad Regional Autónoma de los Andes.
- Serna, J., Gonzales, L., & Aristizabal, A. (2018). *Sistema de control de inventario*. (Instituto Universitario Tecnológico de Antioquia). Retrieved from <http://dspace.tdea.edu.co/jspui/handle/tda/375>

Anexo A

<b>FORMATO DE RENTABILIDAD ECONOMICA (ROI)</b>																											
AÑO	2008		N°																								
NOMBRE DE LA EMPRESA:																											
DIRECCION:																											
TELEFONO:																											
RUC:																											
ACTIVIDAD:																											
<p><b>Cálculo de Rentabilidad Económica (ROI)</b></p> <p><b>ROI = <math>\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Total Activos}}</math></b></p> <p><b>ROI = Rotación Activos x Margen de Ventas</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;"><b>ROI = <math>\frac{\text{Ventas}}{\text{Total Activos}} \times \frac{\text{Total Beneficio}}{\text{Ventas}}</math></b></p> </div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Rotación Activos</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">x</th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Margen de Ventas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">V =</td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TA =</td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TB =</td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Rotación Activos	x	Margen de Ventas	V =		x		TA =				TB =						x					
	Rotación Activos	x	Margen de Ventas																								
V =		x																									
TA =																											
TB =																											
		x																									



Anexo B

**Matriz de operacionalización de variables**

<b>VARIABLES</b>	<b>DEFINICIÓN CONCETUAL</b>	<b>DEFINICIÓN OPERACIONAL</b>	<b>DIMENSIONES</b>	<b>INDICADORES</b>
<b>VARIABLE 1:</b>  <b>Control de inventario</b>	Hipodec (2018) define que, son procesos que coadyuvan al suministro, accesibilidad y almacenamiento de productos en alguna entidad para disminuir los tiempos y costos relacionados con la administración del mismo, es un mecanismo donde la empresa administra de manera eficiente el movimiento y almacenamiento de existencias, así como el flujo de información y recursos.	Esta variable se va medir por kardex.	Conciliación de inventario	Conteo físico
				Registro de entradas y salidas de mercaderías (Kardex)
				Diferencias por vencimiento, por avería o por robos detectados
<b>VARIABLE 2</b>  <b>Rentabilidad</b>	Lizcano & Castello (2004) la rentabilidad admite diversos enfoques y proyecciones, actualmente se habla desde el punto de vista económico o financiero, lo cual se puede definir como la relación que existe entre el resultado obtenido y los medios empleados para su consecución, debiendo matizar que estos medios vienen referidos a los capitales – económicos o financieros – empleados.	Esta variable se va medir mediante el análisis documental de la empresa y aplicación de ratios, la ficha de aplicación de ratios validados en el estudio elaborado por Paredes (2017)	Rentabilidad económica	Rendimiento sobre el activo

### Matriz de consistencia

<b>CONTROL DE INVENTARIO Y RENTABILIDAD EN LA EMPRESA INVERSIONES MAYUS S.A.C, PERODO 2018.</b>				
<b>PROBLEMAS</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>HIPÓTESIS</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>DISEÑO METODOLÓGICO</b>
<b>Problema general</b>	<b>Objetivos general</b>	<b>Hipótesis general</b>	<b>Variable dependiente</b>	<b>Tipo de estudio y diseño</b>
¿Cuál es la incidencia del control de inventario y la rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus S.A.C, periodo 2018?	Determinar la incidencia del control de inventario y la rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus S.A.C, periodo 2018.	El control de inventario incide significativamente en la empresa Inversiones Mayus S.A.C, periodo 2018.	Control de inventario. - Conciliación de inventarios.	Tipo: Descriptivo - documental  Diseño: No experimental
<b>Problemas específicos</b>	<b>Objetivo específicos</b>	<b>Hipótesis específicos</b>	<b>Variable independiente</b>	<b>Lugar de estudio</b>
¿Cuál es la incidencia de la conciliación de inventario y la rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus S.A.C, periodo 2018?	Determinar la incidencia de la conciliación de inventario y la rentabilidad económica de la empresa Inversiones Mayus S.A.C, periodo 2018.	La conciliación de inventario y la rentabilidad económica incide significativamente en la empresa Inversiones Mayus S.A.C, periodo 2018.	Rentabilidad económica.	En la empresa inversiones Mayus S.A.C.
				<b>Población y muestra:</b>  Datos financieros de la empresa inversiones Mayus S.A.C.

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”

**SOLICITO: Permiso para realizar Trabajo de Investigación en su empresa.**

**SEÑOR: ALBERTO YUCRA MAMANI  
GERENTE DE LA EMPRESA INVERSIONES MAYUS S.A.C.**

**SESY INOCENTA SANCHEZ FERRER**, identificada con DNI N° 47079177, con domicilio Jirón Tiravanti N° 469 Barranco - Lima, **ESTELA LUCY VASQUEZ ARROYO**, identificada con DNI N° 46502916, con domicilio Jirón Lima 794 San Mateo - Huarochiri, y **SHEILA PAOLA HERRERA LOPEZ**, identificada con DNI N° 70444401, con domicilio Jirón Colina 701 Bellavista - Callao. Ante Usted respetuosamente nos presentamos y exponemos:

Que estando a pocos meses de culminar la carrera profesional de **CONTABILIDAD Y GESTIÓN TRIBUTARIA** en la Universidad Peruana Unión, solicitamos a Usted, permiso para realizar el trabajo de Investigación en su empresa sobre “**CONTROL DE INVENTARIO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD**” para ello suplicamos que nos pueda facilitar el Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado, Registros de Compras y Registros de Ventas del año 2018.

**POR LO EXPUESTO:**

Rogamos a usted acceder a nuestra solicitud.

Lima, 08 de junio de 2020



SESY INOCENTA SANCHEZ FERRER  
DNI N° 47079177



ESTELA LUCY VASQUEZ ARROYO  
DNI N° 46502916


Alberto Yucra Mamani  
GERENTE  
FERRETERIA YUCRA



SHEILA PAOLA HERRERA LOPEZ  
DNI N° 70444401