

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



*Una Institución Adventista*

**Gestión de inventarios en el control de bienes patrimoniales  
del santuario histórico de Machupicchu SERNANP periodo  
2018 - 2019**

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador

**Autor:**

Bach. Mateo Rogelio Uchupe Bolaños

Bach. Raúl Padilla Pérez

**Asesor:**

Mg. Sinfiriano Martínez Huisa

Lima, febrero del 2021

# DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DE TESIS

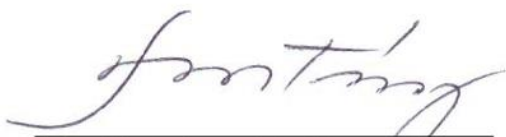
**Mg. Sinforiano, Martínez Huisa**, de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Gestión de Inventarios en el Control de Bienes Patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP Periodo 2018 - 2019”** constituye la memoria que presentan los Bachilleres Mateo Rogelio Uchupe Bolaños y Raúl Padilla Pérez, para obtener el título de Profesional de Contador, cuya tesis ha sido realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

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

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en la ciudad de Cusco a los 24 días del mes de febrero del año 2021



---

Mg. Sinforiano Martínez H.  
Asesor

### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a 24 días del mes de febrero del año 2021 siendo las 17:00 horas., se reunieron virtualmente en la Universidad Peruana Unión, bajo la dirección del Señor Presidente del Jurado: **Dr. Edual Delmar Santos Gutiérrez** el secretario: **Dr. Ivan Apaza Romero** y como miembro: **Mg. Denis Christian Ovalle Paulino** y el asesor **Mg. Sinforiano Martinez Huisa**, con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de Tesis titulada: *“Gestión de inventarios en el control de bienes patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP Periodo 2018 - 2019”* de las Bachilleres:

1. **Mateo Rogelio Uchupe Bolaños**
2. **Raúl Padilla Perez**

Conducente a la obtención del Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**,

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al candidato 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): **Mateo Rogelio Uchupe Bolaños**

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	14	C	Aceptable	Bueno

Candidato (b): **Raúl Padilla Perez**

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	14	C	Aceptable	Bueno

Candidato (c):

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(\*) Ver parte posterior

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



\_\_\_\_\_  
Asesor

\_\_\_\_\_  
Miembro



\_\_\_\_\_  
Secretario

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Candidato/a (a)

\_\_\_\_\_  
Candidato/a (b)

# Gestión de Inventarios en el Control de Bienes Patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP Periodo 2018 – 2019.

Raúl Padilla Pérez , Mateo Rogelio Uchupe Bolaños, Sinforiano, Martínez Huisa

*“EAP. Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión*

---

## 1. Resumen

El presente artículo tiene como objetivo determinar en qué manera la Gestión de Inventarios incide en el Control de los Bienes Patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 - 2019, se desarrolló ante la necesidad de conocer cómo es que la gestión del inventario en una institución u organización está ligado al control que se debe dar a los bienes patrimoniales, ya que se requiere de un control adecuado para conservar en un estado óptimo de dichos bienes, sean de una institución pública o privada.

Convirtiéndose el manejo de la gestión de inventarios, uno de los ejes centrales para el ritmo de la empresa. Para el desarrollo de la investigación se aplicó el tipo de investigación descriptiva de enfoque cuantitativo y de diseño no experimental de tipo transversal, la población y la muestra constituye la misma empresa, para cumplir con nuestro objetivo se utilizó las técnicas de observación y encuesta, se empleó como instrumento el cuestionario articuladas a las variables de estudio, las mismas que fueron analizadas e interpretadas; llegándose a la conclusión que la gestión de inventarios tiene incidencia en el control de los Bienes Patrimoniales del Santuario Histórico Machupicchu Periodo 2018 – 2019, está respaldada con la gráfica de recta de regresión. Para recoger opinión asertiva a esta indagación fue necesario la opinión de los trabajadores de esta entidad, caracterizados de la siguiente forma: en cuanto a las dimensiones administrar, registrar, y controlar se planteó a tres ítems respectivamente, como también para los aspectos de saneamiento, depreciación y aseguramiento, se diseñó a tres

preguntas respectivamente, cuyas respuestas se caracterizan por ser con la escala de Likert, codificadas cuantitativamente, para un mejor manejo estadístico, a esto acompaña las escalas de valor de rango homogéneo para poder ubicar las diferentes respuestas de opinión que dieron los encuestados en esta investigación.

Palabras clave: Gestión de Inventarios; Control de Bienes; Bienes Patrimoniales

## **2. Summary**

The objective of this article is to determine in what way the Inventory Management affects the Control of the Heritage Assets of the Historic Sanctuary of Machupicchu SERNANP, Period 2018 - 2019, was developed due to the need to know how the inventory management in a Institution or organization is linked to the control that must be given to patrimonial assets, since adequate control is required to preserve such assets in an optimal state, whether they are from a public or private institution.

Becoming the management of inventory management, one of the central axes for the rhythm of the company. For the development of the research, the type of descriptive research with a quantitative approach and non-experimental design of a cross-sectional type was applied, the population and the sample constitute the same company, to meet our objective, observation and survey techniques were used. used as an instrument the questionnaire articulated to the study variables, which were analyzed and interpreted; reaching the conclusion that inventory management has an impact on the control of the Heritage Assets of the Historic Sanctuary Machupicchu Period 2018 - 2019, it is supported with the regression line graph. To collect an assertive opinion on this inquiry, the opinion of the workers of this entity was necessary, characterized in the following way: regarding the dimensions manage, record, and control, three items were raised respectively, as well as for the sanitation aspects, depreciation and insurance,

three questions were designed respectively, whose answers are characterized by being with the Likert scale, quantitatively coded, for better statistical management, this is accompanied by the homogeneous range value scales to be able to locate the different opinion responses given by the respondents in this research.

Keywords: Inventory Management; Control of Assets; Heritage assets

### **3. Introducción**

Las organizaciones a nivel mundial, requieren realizar el inventario de sus bienes, sea cual fuere su tamaño y estructura ya que representa el pilar fundamental de las operaciones, pudiendo ser comercializadoras, creadas o inclusive en la prestación de servicios. Convirtiéndose el manejo de la gestión de inventarios, en uno de los ejes centrales para el ritmo de la empresa.

Según la (SBN, n.d.) La Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, la gestión de bienes muebles estatales, tiene por objeto regular los procedimientos de alta, baja, adquisición, Administración, disposición, supervisión, y registro de los bienes muebles estatales , que se encuentren contemplados en el Catálogo de Bienes Muebles del Estado, así como aquellos bienes que sin estarlo son susceptibles de ser incorporados al patrimonio de la entidad. (Directiva N° 001-2015/SBN)

(Salinas, 2018) nos señala que la necesidad de contar con un registro de inventario nos permitirá llevar un balance general, puesto que la mayor parte de las empresas cometen errores por diversos temas de manejo; las pérdidas se producen por hurto, malos envíos, derrame, vencimiento, entre otras causas; por otra parte (Duran, 2012) menciona que “El inventario representa una de las inversiones más importantes de las empresas con relación al resto de sus activos, ya que son fundamentales para las ventas e indispensables para la optimización de las utilidades”.

Dicho esto, es que se presenta esta investigación con el propósito de determinar de qué manera la Gestión de Inventarios incide en el Control de los Bienes Patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019, de manera que podamos cumplir con los objetivos trazados.

“La gestión de inventarios puede definirse como el conjunto de acciones destinadas a minimizar los gastos originados por el almacenamiento de existencias” (Céspedes, Paz, Jimenez, Pérez, & Pérez, 2017).

Esto nos lleva a conocer que el Inventario consiste en identificar el bien físico, en codificarlo y hacer su registro para conocer los bienes muebles que presenta cada entidad en una determinada fecha, con la finalidad de verificar la existencia de los bienes es que llegamos a contrastar los resultados con el registro contable, investigar las diferencias que pudiera haber y a continuación realizar las regularizaciones que correspondan.

Al hablar de inventarios nos enfrentamos a las acumulaciones, como lo explica (Ballou, 2004) “Los inventarios son acumulaciones de materias primas, provisiones, componentes, trabajo en proceso y productos terminados que aparecen en numerosos puntos a lo largo del canal de producción y de logística de una empresa”.

Según (Atahuamán & Falen, 2018) en su tesis “La gestión de inventarios en la cadena de abastecimiento y su impacto en la toma de decisiones financieras de las empresas que realizan actividades de restaurante – pollería, en el distrito de Barranco, en el año 2017”.

Al tocar el tema de inventario nos damos cuenta que debemos contar con diversas herramientas para llevar el control; así nos explica (Bind, 2019) “los cuales varían de según los tipos de trabajo y necesidades de cada empresa. No obstante, todos se asemejan en que están orientados a la obtención de utilidades”.

(Krajewski, Ritzman, 2008) establecen que, “se hace necesario desarrollar un conjunto de medios y métodos pertinentes, para llevar a cabo la distribución de los recursos de la organización”.

(Pinzón, Pérez, 2010) Indica en su revista “Mejoramiento en la Gestión de inventarios. Propuesta metodológica, en su artículo científico, proponen Indicadores, para el control del proceso mejorado, ampliar y fortalecer las relaciones de la empresa con sus clientes y proveedores”.

(Osorio, 2013) nos da a conocer que “el control de inventarios es uno de los temas más complejos en logística y gestión de la cadena de abastecimiento, puesto que los inventarios constituyen en la mayoría de los casos uno de los principales componentes del capital de trabajo”.

(Lazo, 2016) en su tesis: “Gestión de Bienes Patrimoniales y Presentación de la Información Financiera en la Municipalidad Distrital de Colcabamba Tayacaja-Año 2016, da a conocer que existe una relación significativa entre gestión de bienes patrimoniales y la presentación de la información Financiera”.

#### **4. Metodología**

El presente estudio tiene una naturaleza descriptiva, con un diseño correlacional, donde se busca saber cómo la variable uno incide sobre la variable dos, en ella se establece que la Gestión del inventario de una institución u organización está ligado al control que se debe dar a los bienes patrimoniales, ya que se requiere de un adecuado manejo para conservar en un estado óptimo dichos bienes, sean en una institución pública o privada.

En toda entidad o donde existe un contingente de personas que laboran, siempre se encontrara una relación con la gestión o la administración de los bienes con los que cuenta dicha

empresa, es desde acá que muchas de las organizaciones han ido implementando una gestión de inventarios, para poder encaminarse hacia un mejor futuro en la empresa es por ello que en nuestra investigación se desea observar de qué manera la gestión de Inventarios incide en el control de los bienes patrimoniales del santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019; del cual para tener los mejores resultados fue necesario la aplicación de un instrumento – cuestionario, cuyos resultados en sus aspectos más relevantes se describen en los siguientes párrafos.

Al abordar el análisis se contó con la intervención de 70 personas quienes laboran en esta entidad, del cual mediante el estadístico Tau b de Kendall se logró llegar a la conclusión, de que la gestión de inventarios tiene incidencia en el control de los bienes patrimoniales del Santuario Histórico Machupicchu Periodo 2018 – 2019, puesto que, se muestra una constante de 0,875 (alta correlación), esto respaldado con la recta de regresión donde muestra que, si la primera variable aumenta, también la segunda variable aumentara, en nuestro caso si la gestión de inventarios es regular, el control de los bienes patrimoniales también será regular.

## **5. Resultados**

El enfoque de la investigación es cuantitativa así como lo define (Hernandez, 2014) “Utiliza la recolección de datos para probar hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico, con el fin establecer pautas de comportamiento y probar teorías”. En este estudio se busca observar de qué manera la Gestión de Inventarios incide en el Control de los Bienes Patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019, del cual para el logro de este proceso fue indispensable el diseño de un cuestionario cuyos resultados se muestran a continuación.

Tabla 1

*Resumen de la variable gestión de inventarios*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Mala	14	20,0	20,0
Regular	42	60,0	80,0
Buena	14	20,0	100,0
Total	70	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

***Interpretación:***

Los valores encontrados en el cuadro que antecede, muestran en resumen lo estimado para esta variable que el 60,0% indico que es regular, otro 20,0% de dichos trabajadores opto por responder buena y mala respectivamente.

Tabla 2

*Resumen de la variable control de bienes patrimoniales*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Mala	19	27,1	27,1
Regular	39	55,7	82,9
Buena	12	17,1	100,0
Total	70	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

### **Interpretación:**

Del control de bienes patrimoniales, se halló que el 55,7% de los trabajadores respondió que es regular, otro 27,1% menciona que es mala, otro 17,1% de los mismos dio una respuesta de buena.

### **5.1. Prueba de Hipótesis General**

Para el respectivo proceso de estimación de correlación se apoyó en el estadístico Tau b de Kendall, cuyas tablas de dos por dos se aprecian a continuación:

Tabla 3  
*Correlación gestión de inventarios y control de bienes patrimoniales*

			<b>Gestión de Inventarios</b>	<b>Control de Bienes Patrimoniales</b>
Tau_b de Kendall	Gestión de Inventarios	Coefficiente de correlación	1.000	,875
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	70	70
	Control de Bienes Patrimoniales	Coefficiente de correlación	,875	1.000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	70	70

Hipótesis estadísticas      Ho: Gestión de inventarios y control de bienes patrimoniales no se relacionan significativamente.

Ha: Gestión de inventarios y control de bienes patrimoniales se relacionan significativamente.

Nivel de significación       $\alpha = 0,05$

Coefficiente de correlación      0,875 = alta correlación

Valor p calculado       $p = 0,00$

Conclusión      Como  $p < 0,05$ , existe alta correlación y significativa

Fuente: Elaboración propia.

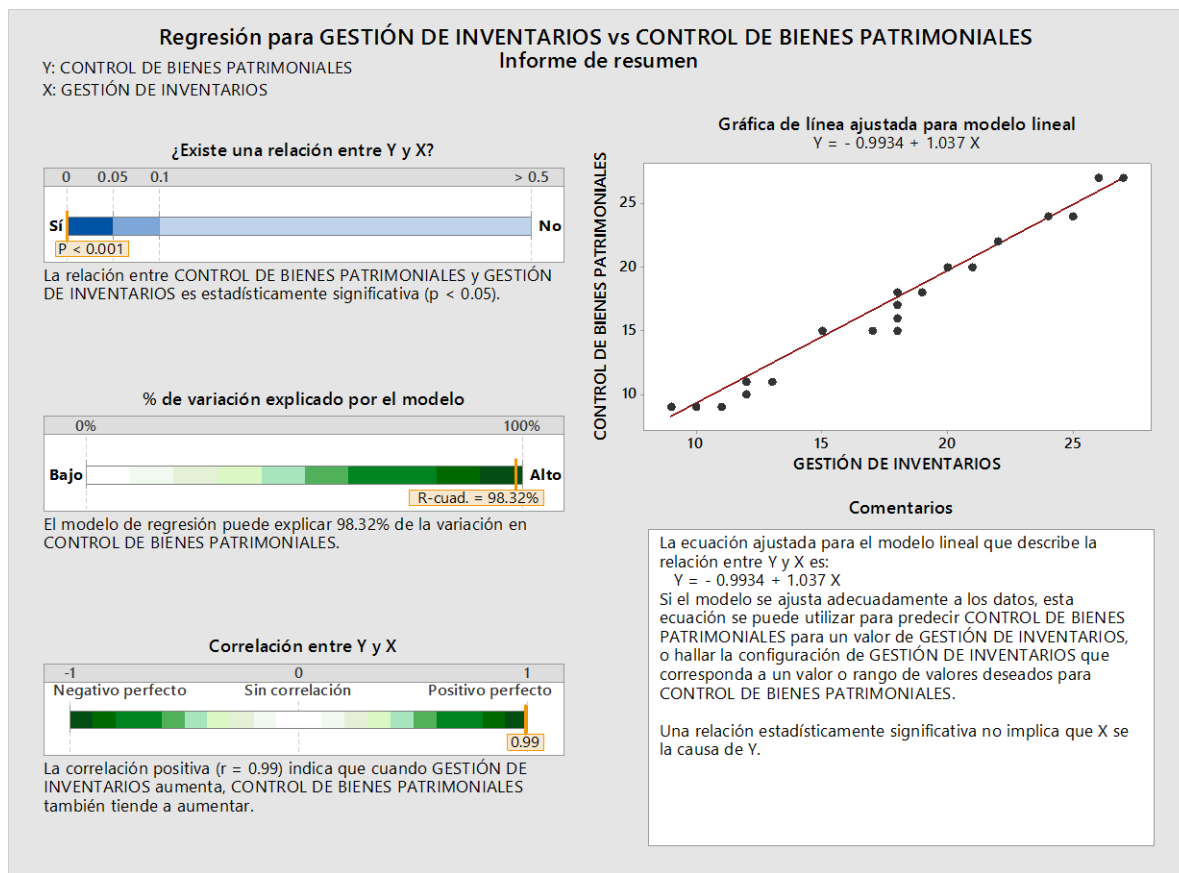


Figura 1 Correlación gestión de inventarios y control de bienes patrimoniales

## 6. Discusión

En toda entidad o donde se encuentra un contingente de personas que laboran siempre se encontrara una relación con la gestión o la administración de los bienes con los que cuenta dicha empresa, es desde acá que muchas de las organizaciones han ido implementando su gestión de inventarios, para poder encaminarse de mejor manera hacia un futuro mejor de la empresa es por ello que en nuestra investigación se observó de qué manera la gestión de Inventarios incide en el control de los bienes patrimoniales del santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019; del cual para un mejor hallazgo de los resultados fue necesario la aplicación de un instrumento – cuestionario, cuyos resultados en sus aspectos más relevantes se describen en los siguientes párrafos.

Al abordar el análisis de la variable uno respecto a la característica administrar se halló que el 62,9% de los trabajadores manifestó que el control de los bienes patrimoniales algunas veces tiene relación con la existencia de bienes, puesto que la comisión de inventarios ocasionalmente lleva una verificación del control de dichos bienes patrimoniales, por otro lado, dicho grupo, aduce que en ocasiones la identificación y codificación del inventario se relaciona con el control, sobre la dimensión registrar se determinó que el 51,4% de estos encuestados aducen que el registro del inventario algunas veces permite mantener el control de bienes patrimoniales, como también dicho acto permite en ocasiones llevar de mejor manera el registro de depreciación de estas pertenencias, así mismo de este contingente se percibe que adujeron que a veces el método de valorización del inventario permite el control de los bienes patrimoniales, por otro lado de este contingente sobre el tema de controlar se muestra que el 54,3% opino que la supervisión del inventario algunas veces permite tener un mejor control de los bienes patrimoniales, como también regularmente un buen control de los bienes permite identificar el estado de dicho bien, por otro lado este contingente de encuestados aducen que ocasionalmente el archivo se encuentra actualizado para el inventario, de toda esta acepción en resumen se muestra que el 60,0% de los trabajadores encuestados optaron por responder regular acepción que llevo a la conclusión de que la gestión de inventarios es regular del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019.

Correspondiente al análisis de la variable dos referido al saneamiento muestra que el 57,1% de los encuestados adujo que algunas veces la gestión de inventarios permite controlar las altas y bajas de los bienes, puesto que la ficha de asignación en uso de bienes a veces permite llevar una adecuada gestión del inventario, a esto se adiciona que dicha gestión muy poco permite realizar el saneamiento de los bienes, por otro lado sobre la depreciación muestra que un

62,3% de los trabajadores encuestados manifestaron al clasificar los bienes, regularmente se hace una adecuada gestión del inventario, a pesar que a veces se cumple con las políticas de depreciación de los bienes custodiados, a esto se suma que en ocasiones el reporte de los bienes generados influye en la gestión de inventario, y sobre el aseguramiento se halló que el 54,3% de estos serviles laborales aducen que la gestión de inventario algunas veces está relacionada con la contratación de seguros, puesto que el porcentaje de incidencia de los bienes asegurados regularmente se relaciona con la gestión de inventarios, a esto se suma que el seguimiento a la gestión de inventarios en ocasiones permite aminorar el porcentaje de incidencia de los bienes asegurados, de lo acontecido y descrito con anterioridad, en resumen de esta variable donde el 55,7% de los trabajadores dio la respuesta de regular, lo que nos ayudó a concluir que el control de bienes patrimoniales es regular del santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019.

Dentro de este análisis se efectuó la prueba de hipótesis, el cual se recurrió al estadístico Tau b de Kendall, el cual, muestra una constante de 0,875(alta correlación), donde se arribó que la gestión de inventarios tiene incidencia en el control de los bienes patrimoniales del Santuario Histórico Machupicchu Periodo 2018 – 2019, esto respaldado con la recta de regresión donde muestra que, si la primera variable aumenta, también la segunda variable aumentara, en nuestro caso si la gestión de inventarios es regular, el control de los bienes patrimoniales también será regular.

## **7. Conclusiones**

Se llegó a la conclusión que la gestión de inventarios tiene incidencia en el control de los Bienes Patrimoniales del Santuario Histórico Machupicchu Periodo 2018 – 2019, esto respaldado con la recta de regresión donde muestra que, si la gestión de inventarios es regular, el control de

los bienes patrimoniales también será regular, como se muestra con una correlación alta de 0,875; y con un nivel de significancia relevantes es decir que el p valor es menor que alfa ( $0,000 < 0,05$ ).

De la investigación realizada se concluye que la gestión de inventarios incide significativamente en el saneamiento del control de bienes patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019, esto respaldado con la recta de regresión donde muestra que, si la gestión de inventarios es regular, el saneamiento también será regular, esto se demuestra por una correlación alta de 0,857; y con un nivel de significancia relevantes es decir que el p valor es menor que alfa ( $0,000 < 0,05$ ).

De la investigación realizada se concluye que la gestión de inventarios incide significativamente en la depreciación del control de bienes patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019, esto respaldado con la recta de regresión donde muestra que, si la gestión de inventarios es regular, la depreciación también será regular, así se muestra con la correlación alta de 0,939; y con un nivel de significancia relevantes es decir que el p valor es menor que alfa ( $0,000 < 0,05$ ).

De la investigación realizada se concluye que la gestión de inventarios incide significativamente en el aseguramiento del control de bienes patrimoniales del Santuario Histórico de Machupicchu SERNANP, Periodo 2018 – 2019, esto respaldado con la recta de regresión donde muestra que, si la gestión de inventarios es regular, el aseguramiento también será regular, que lo demuestra una correlación alta de 0,926; y con un nivel de significancia relevantes es decir que el p valor es menor que alfa ( $0,000 < 0,05$ ).

## **8. Recomendaciones**

- Se recomienda a los colaboradores encargados del manejo de inventarios mejorar la administración de los bienes patrimoniales realizando un adecuado saneamiento para evitar fugas y pérdidas de estos. Haciendo el usos adecuado y oportuno de las herramientas que se cuenten como la “Ficha de asignación personal en uso de bienes”
- El registro de inventario, depreciación y de los métodos de valoración de inventario debe estar al día para contar con la información necesaria de los bienes patrimoniales al momento de realizar los estados financieros y así ver la realidad financiera del Santuario Histórico de Machupicchu.
- El control de inventarios debe ser más exhaustivo para asegurar el adecuado registro de todos los bienes que se poseen, así como también para contar con un registro puntual de la depreciación mensual y la adecuada contratación de seguros.
- Se recomienda la utilización de un sistema integrado de gestión de inventarios para facilitar el trabajo y llevar de mejor manera el control de los bienes patrimoniales.

## 9. Referencias Bibliográficas

- Atahuamán, E. E., & Falen, M. C. (2018). *La gestión de inventarios en la cadena de abastecimiento y su impacto en la toma de decisiones financieras de las empresas que realizan actividades de restaurante – pollería, en el distrito de Barranco, en el año 2017*. Retrieved from [https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625826/Atahuamán\\_le.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625826/Atahuamán_le.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Ballou. (2004). Gestión de inventarios I. Retrieved August 17, 2020, from [https://es.slideshare.net/miltonp\\_212/gestin-de-inventarios-i](https://es.slideshare.net/miltonp_212/gestin-de-inventarios-i)
- Bind. (2019). Técnicas y métodos para el control de inventarios. Retrieved August 17, 2020, from <https://blog.bind.com.mx/tecnicas-y-metodos-para-el-control-de-inventarios>
- Céspedes, N., Paz, J., Jimenez, F., Pérez, L., & Pérez, Y. (2017). La Administración De Los Inventarios En El Marco De La Administración Financiera a Corto Plazo. *Boletin Virtual*, 6, 196–214.
- Duran. (2012). Administración del inventario: elemento clave para la optimización de las utilidades en las empresas. *El Inventario Representa Una de Las Inversiones Más Importantes de Las Empresas Con Relación Al Resto de Sus Activos, Ya Que Son Fundamentales Para Las Ventas e Indispensables Para La Optimización de Las Utilidades*. Retrieved from <https://www.redalyc.org/pdf/4655/465545892008.pdf>
- Krajewski, Ritzman, M. (2008). Administración De Operaciones. Retrieved August 31, 2020, from [https://www.academia.edu/8583854/Administracion\\_De\\_Operaciones\\_LEE\\_J\\_KRAJEWSKI\\_1\\_](https://www.academia.edu/8583854/Administracion_De_Operaciones_LEE_J_KRAJEWSKI_1_)

Lazo. (2016). *Gestión de Bienes Patrimoniales y Presentación de la Información Financiera en la Municipalidad Distrital de Colcabamba Tayacaja-Año 2016*.

Maxwell. (2019). Diseño de investigación cualitativa - Joseph A. Maxwell - Google Books. Retrieved December 13, 2020, from <https://books.google.com.pe/books?id=ZLewDwAAQBAJ&pg=PT36&dq=Investigación+cualitativo&hl=qu&sa=X&ved=2ahUKEwjTmuG7osrtAhXit1kKHSZPCW0Q6AEwBHoECAYQAg#v=onepage&q=Investigación+cualitativo&f=false>

Osorio. (2013). Modelos para el control de inventarios en las pymes. *Panorama*, 2(6). <https://doi.org/10.15765/pnrm.v2i6.241>

Pinzón, Pérez, A. (2010). Mejoramiento en la gestión de inventarios. *Redalyc*. Retrieved from <https://www.redalyc.org/pdf/215/21520989002.pdf>

Salinas. (2018). Fundamentos teóricos de la Gestión de Inventarios • GestioPolis. Retrieved August 17, 2020, from <https://www.gestiopolis.com/fundamentos-teoricos-de-la-gestion-de-inventarios/>

SBN. (n.d.). *SBN*. Retrieved August 17, 2020, from [https://www.sbn.gob.pe/marco\\_general\\_inmueblel.php](https://www.sbn.gob.pe/marco_general_inmueblel.php)

## ANEXOS

### Anexo 1: Matriz de Operacionalización de Variable Gestión de Inventarios

<b>MATRIZ DE VARIABLES</b>				
<b>Variables</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítems</b>	<b>Cuestionario</b>
<b>Gestión de Inventarios.</b> La toma de inventario es el procedimiento que consiste en verificar físicamente, codificar y registra los bienes con los que cuenta la entidad a una determinada fecha, con el fin de comprobar la existencia de los bienes, contrastar su resultado con el registro contable, investigar las diferencias que pudiera existir y proceder a las regularizaciones que correspondan. (Directiva N° 001-2015/SBN)	Administrar	Existencias de bienes	Los bienes inventariados/ total de bienes	El control de los bienes patrimoniales tiene relación con la existencia de bienes.
		Comisión de inventario	Relación de bienes- bienes encontrados	La comisión de inventarios lleva una verificación del control de bienes patrimoniales.
		Identificación - codificación de bienes	Verificación de la identidad del bien/ total de bienes, Asignación de código bienes codificados / totales de bienes	La identificación y codificación del inventario se relaciona con el control de bienes.
	Registrar	Registro de inventario	Bienes inscritos / bienes totales	El registro del inventario permite mantener el control de bienes patrimoniales.
		Registro de depreciación	Valor inicial - valor final	El control de bienes patrimoniales permite llevar de mejor manera el registro de depreciación.
		Métodos de valoración de Inventarios	Inventario Inicial - Inventario Final	El método de valorización del inventario permite el controlar de bienes patrimoniales.
	Controlar	Supervisar	Inspecciones realizadas / inspecciones programadas	La supervisión del inventario permite tener un mejor control de bienes patrimoniales.
		Estado del bien	Bueno, Regular, malo	Un buen control de los bienes patrimoniales permite identificar el estado del bien.
		Archivos	Bienes custodiados/ total de bienes	El manejo del archivo del inventario permite tener un mejor control de bienes patrimoniales.

## Anexo 2: Matriz de Operacionalización de Variable Control de Bienes patrimoniales

<p><b>Control de bienes patrimoniales</b>  “Procedimiento de Gestión de Bienes Muebles Estatales” que tiene por objeto regular los procedimientos de alta, baja, adquisición, Administración, disposición, supervisión, y registro de los bienes muebles estatales , que se encuentren contemplados en el Catálogo de Bienes Muebles del Estado, así como aquellos bienes que sin estarlo son susceptibles de ser incorporados al patrimonio de la entidad. (Directiva N° 001-2015/SBN)</p>	Saneamiento	Altas y bajas	Bien incorporado / total de bienes requeridos, liquidación de bienes/ total de bienes	La gestión de inventarios permite controlar las altas y bajas de los bienes.
		Ficha de asignación en uso de bienes	Bienes asignados / total de bienes requeridos	La ficha de asignación en uso de bienes permite llevar una adecuada gestión de inventario.
		Saneamiento de bienes faltantes	Bienes faltantes / total de bienes	La gestión de inventarios nos permite llevar el saneamiento de los bienes.
	Depreciación	Clasificación de bienes	Clasificar bienes nuevos por cuenta contable y en función al valor del bien	Al clasificar los bienes se hace una adecuada gestión del inventario.
		Cálculo de la depreciación.	Calcular depreciación de los bienes, valor final-valor inicial.	La gestión de inventario se relaciona con el cálculo de depreciación de los bienes.
		Generación de reporte	Generar reporte de resumen de depreciación	Al generar un reporte de los bienes influimos en la gestión de inventario.
	Aseguramiento	Contratación de seguros	Requerimiento para contratación de seguros y elaborar la relación de los bienes a asegurar.	La gestión de inventario está relacionada con la contratación de seguros.
		Porcentaje de Incidencias de los bienes asegurados	Bienes inventariados- bienes totales	El porcentaje de incidencia de los bienes asegurados se relaciona con la gestión de inventario.
		Siniestros, Informe y ocurrencia	Estado de conservación buena-total de bienes	El informe de siniestro permite llevar de mejor manera la gestión del inventario.



**Anexo N°4: Guía de observación N° 2**

**CUADRO DE CALCULO DE DEPRECIACION**

DENOMINACION	FECHA DE ALTA	CTA. CONTABLE	% DEPRECIACION (% Dep)	VALOR DE ADQUISICION (V. A.)	DEP. DICIEMBRE 2020	DEPRECIACION ACUMULADA DE DICIEMBRE 2020	VALOR NETO DICIEMBRE 2020
EQUIPO DE POSICIONAMIENTO - GPS	6/10/2020	1503.020303	10%	1500	12.5	25	1475

**TIPOS DE BIENES ACTIVOS - CON PORCENTAJE DE DEPRECIACION - SH MACHUPICCHU**

CUENTA CONTABLE	TIPO DE BIEN	% DEPRECIACION	CANTIDAD DE BIENES
1503.0101	VEHICULOS PARA TRANSPORTE TERRESTRE	10%	9
1503.0102	VEHICULOS PARA TRANSPORTE AEREO	10%	1
1503.020101	MAQUINARIAS Y EQUIPO DE OFICINA	10%	33
1503.020102	MOBILIARIO DE OFICINA	10%	30
1503.020301	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	25%	119
1503.020303	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	10%	259
1503.020401	MOBILIARIO	10%	3
1503.020502	EQUIPO DE USO AGRÍCOLA Y PESQUERO	10%	5
1503.020602	MOBILIARIO DE CULTURA Y ARTE	10%	4
1503.020702	MOBILIARIO DE DEPORTES Y RECREACION	10%	1
1503.020901	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	10%	8
1503.020902	ASEO, LIMPIEZA Y COCINA	10%	4
1503.020903	SEGURIDAD INDUSTRIAL	10%	32
1503.020904	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	10%	22
1503.020905	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	10%	32
1503.020999	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	10%	45

$$\text{Depreciación Mensual} = \frac{V.A. \times \% dep}{12}$$

(Se divide entre 12 para calcular la depreciación mensual)

$$\text{Depreciación Acumulada} = Dep. Mensual \times 2$$

(2 es la cantidad de meses transcurridos después del mes de la fecha de alta)

$$\text{Valor Neto} = V.A. - Dep. Acumulada$$

Adquisición del mes de octubre, se debe depreciar noviembre y diciembre.