

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS



TESIS

**EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SU INFLUENCIA
EN EL CONTROL DE BIENES PATRIMONIALES EN EL PROYECTO
ESPECIAL BINACIONAL LAGO TITICACA, 2022**

PRESENTADA POR:

ALEX ALMIRÓN ACHATA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CONTADOR PÚBLICO

PUNO – PERÚ

2024



Repositorio Institucional ALCIRA by Universidad Privada San Carlos is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



5.22%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 28 DEC 2023, 11:04 AM

Similarity report

Your text is highlighted according to the matched content in the results above.

● IDENTICAL
0.65%

● CHANGED TEXT
4.56%

Report #19230715

ALEXALMIRÓN ACHATA EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SU INFLUENCIA EN EL CONTROL DE BIENES PATRIMONIALES EN EL PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL LAGO TITICACA, 2022 RESUMEN En el desarrollo del presente trabajo de investigación titulado “El sistema integrado de gestión administrativa y su influencia en el control de bienes patrimoniales en el Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022” cuyo objetivo genera l fue de Determinar la influencia del SIGA en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca 2022, el cual fue aplicado a los funcionarios administrativos, la población en investigación se encuentra conformada de 24 funcionarios, la metodología que se aplicó corresponde al tipo de investigación descriptivo correlacional, de corte transversal de diseño correlacional y busca determinar la relación entre dos variables, que son el Sistema Integrado de Gestión Administrativa como variable independiente y el control de bienes patrimoniales que es la variable dependiente, se utilizó el coeficiente de correlación paramétrico de Pearson cuyos resultados muestran que el grado de correlación es de 0,56 con un nivel de significancia de $p=0.004$. Por lo que se concluye que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye fuertemente y de forma positiva, en el control de bienes Patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022, en un 56%. Los resultados obtenidos dan a conocer que el SIGA ayudo y mejoró el

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS
TESIS

**EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SU INFLUENCIA
EN EL CONTROL DE BIENES PATRIMONIALES EN EL PROYECTO
ESPECIAL BINACIONAL LAGO TITICACA, 2022**

PRESENTADA POR:

ALEX ALMIRÓN ACHATA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CONTADOR PÚBLICO

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

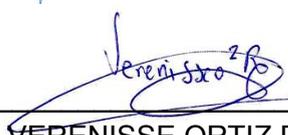
PRESIDENTE

:


M.Sc. MARLENE CUSI MONTESINOS

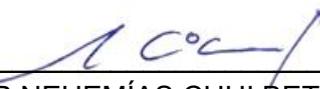
PRIMER MIEMBRO

:


Mg. CELIA VERÉNISSE ORTIZ DE ORUE ROJAS

SEGUNDO MIEMBRO

:


Dr. HEBER NEHEMÍAS CHUI BETANCUR

ASESOR DE TESIS

:


M.Sc. KORINA ASQUI GOMEZ

Área: Ciencias Económicas, Negocios

Sub Área: Contabilidad y Finanzas

Línea de Investigación: Negocios, Administración

Puno, 29 de diciembre del 2023.

DEDICATORIA

Dedicado al divino creador que me da vida, fuerza, conocimiento y protección en estos tiempos difíciles, a mis abuelos por cuidarme desde el cielo, a mis queridos padres por su apoyo durante mi formación y el amor que me brindan cada día, a mi familia por darme la fuerza para seguir adelante, A mi mentora por la motivación para seguir adelante por su tiempo, sugerencias y correcciones para mejorar esta investigación.

AGRADECIMIENTOS

- A la Universidad Privada San Carlos, por brindarme una formación profesional para el desarrollo de mi región.
- A la Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas.
- A los miembros del jurado calificador, por ser parte de esta investigación.
- A mi asesora por brindarme el apoyo y la orientación para la culminación de esta investigación.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
DEDICATORIA	1
AGRADECIMIENTOS	1
ÍNDICE GENERAL	3
ÍNDICE DE TABLAS	6
ÍNDICE DE FIGURAS	7
ÍNDICE DE ANEXOS	8
RESUMEN	9
ABSTRACT	10
INTRODUCCIÓN	11

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	15
1.2.1. Problema General	15
1.2.2. Problemas Específicos	15
1.3. ANTECEDENTES	15
1.3.1. Antecedentes Internacionales	15
1.3.2. Antecedentes Nacionales	16
1.3.3. Antecedentes Locales	19
1.4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	20
1.4.1. Objetivo General	20
1.4.2. Objetivos Específicos	20

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO	22
2.1.1. Sistema integrado de Gestión Administrativa (SIGA MEF)	22
2.1.2. Según el Marco Legal sobre el SIGA:	23
2.1.3. Módulo de configuración	23
2.1.4. Módulo de Patrimonio	25
2.2. MARCO CONCEPTUAL	32
2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN	34
2.3.1. Hipótesis general	34
2.3.2. Hipótesis específicas	34

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO	35
3.2. TAMAÑO DE MUESTRA	36
3.2.1. Población	36
3.2.2. Tamaño de la Muestra	37
3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS	37
3.3.1. Método de la investigación	37
3.3.2. Diseño de la investigación	38
3.3.3. Tipo de la investigación	38
3.3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	38
3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES	41
3.4.1 Variables	41
3.4.2 Operacionalización de las variables	42
3.5. MÉTODO Y DISEÑO ESTADÍSTICO	43

3.5.1 Técnica de recolección de datos	43
---------------------------------------	----

CAPÍTULO IV

EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

4.1. EXPOSICION Y ANALISIS DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE	46
4.1.1. Objetivo Específico N° 1	46
4.1.2. Objetivo Específico N° 2	47
4.2. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS	49
4.2.1. Prueba de normalidad	49
4.3. PROCESO DE LA PRUEBA DE HIPÓTESIS	50
4.3.1. Hipótesis general	50
4.3.2. Hipótesis específica 1	51
4.3.2. Hipótesis específica 2	53
4.4. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	54
CONCLUSIONES	56
RECOMENDACIONES	58
BIBLIOGRAFÍA	60
ANEXOS	67

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 01: Población del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca.	36
Tabla 02: Alfa de cronbach del instrumento N° 01	40
Tabla 03: Alfa de cronbach del instrumento N° 02	41
Tabla 04: Nivel de uso del módulo de Configuración SIGA 2022.	46
Tabla 05: Nivel de uso del módulo de Patrimonio SIGA 2022.	47
Tabla 06: Prueba de Normalidad	49
Tabla 07: Correlación de Pearson sobre la Hipótesis General	51
Tabla 08: Correlacion Pearson sobre la Hipótesis Especifica 1.	52
Tabla 09: Correlación de Pearson sobre la Hipótesis Específica 2.	53

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 01 Nivel de uso del Módulo de configuración del SIGA MEF.	46
Figura 02: Nivel de uso del Módulo de Patrimonio del SIGA MEF.	48
Figura 03: Análisis de fiabilidad del instrumento 01.	77
Figura 04: Análisis de fiabilidad del instrumento 02.	77
Figura 05: Frecuencias por objetivos específicos.	78
Figura 06: Prueba de normalidad.	79
Figura 07: Prueba de hipótesis general con correlación de Pearson.	79
Figura 08: Prueba de hipótesis del objetivo específico 01 con correlación de Pearson.	80
Figura 09: Prueba de hipótesis del objetivo específico 02 con correlación de Pearson.	80
Figura 10: Encuesta al área de patrimonio.	81
Figura 11: Encuesta al área logística.	81
Figura 12: Encuesta al área de almacenes	82

ÍNDICE DE ANEXOS

	Pág.
Anexo 01: Matriz de consistencia	68
Anexo 02: Validación del instrumento	69
Anexo 03: Instrumentos de investigación	71
Anexo 04: Base de datos	75
Anexo 05: Análisis de confiabilidad alfa de Cronbach	77
Anexo 06: Estadísticos descriptivos por objetivos	78
Anexo 07: Estadísticos inferenciales	79
Anexo 08: Evidencias	81

RESUMEN

En el desarrollo del presente trabajo de investigación titulado “El sistema integrado de gestión administrativa y su influencia en el control de bienes patrimoniales en el Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022” cuyo objetivo general fue de Determinar la influencia del SIGA en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca 2022, el cual fue aplicado a los funcionarios administrativos, la población en investigación se encuentra conformada de 24 funcionarios, la metodología que se aplicó corresponde al tipo de investigación descriptivo correlacional, de corte transversal de diseño correlacional y busca determinar la relación entre dos variables, que son el Sistema Integrado de Gestión Administrativa como variable independiente y el control de bienes patrimoniales que es la variable dependiente, se utilizó el coeficiente de correlación paramétrico de Pearson cuyos resultados muestran que el grado de correlación es de 0,56 con un nivel de significancia de $p=0.004$. Por lo que se concluye que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye fuertemente y de forma positiva, en el control de bienes Patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022, en un 56%. Los resultados obtenidos dan a conocer que el SIGA ayudo y mejoró el control de bienes patrimoniales en el periodo 2022 proporcionando información precisa y rápida a las áreas, como contabilidad, desarrollo institucional, logística, presupuesto y otras dependencias que solicitan información permanentemente, esta investigación demostró también que el personal tiene un conocimiento moderado del aplicativo pero falta capacitaciones en áreas especializadas por parte de residentes del Ministerio de Economía y Finanzas que son los encargados del soporte informático.

Palabras Clave: Control de bienes patrimoniales, Gestión de Bienes, Módulo Configuración, Módulo Patrimonio, Cumplimiento de Normatividad.

ABSTRACT

In the development of this research work entitled "The integrated administrative management system and its influence on the control of heritage assets in the special binational project Lake Titicaca, 2022" whose general objective was to determine the influence of SIGA on the control of assets assets of the Special Binational Project Lake Titicaca 2022, which was applied to administrative officials, the population under investigation is made up of 24 officials, the methodology that was applied corresponds to the type of descriptive correlational research, cross-sectional correlational design and search To determine the relationship between two variables, which are the Integrated Administrative Management System as the independent variable and the control of assets as the dependent variable, the Pearson parametric correlation coefficient was used, the results of which show that the degree of correlation is 0.56 with a significance level of $p=0.004$. Therefore, it is concluded that the Integrated Administrative Management System strongly and positively influences the control of Patrimonial assets of the Special Binational Project Lake Titicaca, 2022, by 56%. The results obtained show that the SIGA helped and improved the control of heritage assets in the period 2022 by providing accurate and quick information to areas, such as accounting, institutional development, logistics, budget and other agencies that permanently request information, this research demonstrated Also, although the staff has a moderate knowledge of the application in question, there is still a lack of training from the areas specialized in the management of the software or residents of the Ministry of Economy and Finance, which is in charge of computer support.

Keywords: Integrated administrative management system, Control of assets, Configuration Module, Heritage Module, Regulatory Compliance.

INTRODUCCIÓN

El SIGA es un sistema creado por el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, un sistema importante para el uso eficiente de los recursos, el mantenimiento del orden y ayuda a reducir la burocracia, en ese contexto vemos el sistema como una oportunidad para mejorar la eficiencia de muchas entidades públicas, en mi trabajo de investigación titulado “El sistema integrado de gestión administrativa y su influencia en el control de bienes patrimoniales en el Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022” establece analizar la relación que existe entre la variable independiente Sistema Integrado de Gestión Administrativa frente a la variable dependiente el Control de bienes Patrimoniales por lo que se plantea como objetivo general determinar la influencia del SIGA en el control de bienes patrimoniales, así mismo se planteó objetivos específicos para determinar la influencia del SIGA módulo de configuración y el módulo Patrimonio, el que se da a conocer en el desarrollo de la presente investigación que se encuentra estructurado en 4 capítulos que se detallan a continuación:

Capítulo I: Dar a conocer la descripción y definición del problema, los antecedentes que comprenden de ámbitos internacionales, nacionales y locales, también se establecieron el objetivo general y los específicos.

Capítulo II: Se desarrolla la definición en marco teórico, marco conceptual, hipótesis general y los específicos.

Capítulo III: Se indica la metodología de investigación en donde comprende zona de estudio, tamaño de muestra, métodos y técnicas, identificación de variables, métodos o diseños estadísticos.

Capítulo IV: Exposición y análisis de los resultados de cada variables independiente y dependiente, resultados de las dimensiones de las variables independientes y dependientes.

Finalmente se dan a conocer las conclusiones del desarrollo de la investigación y las recomendaciones dirigidas a los funcionarios de dicha entidad.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El rápido avance de la ciencia y la tecnología ha generado importantes cambios en todos los sistemas administrativos a nivel global. Este fenómeno también se ha manifestado en el Perú, donde se han implementado sistemas informáticos para facilitar la gestión administrativa. Estos sistemas requieren que las instituciones públicas operen de manera más eficiente y brinden una mejor calidad en la atención de los beneficios para la sociedad, respondiendo así a las necesidades del desarrollo poblacional (Huaman 2020)

Según el Artículo 25° del Decreto Legislativo 1439 de 2019, que regula el Sistema Nacional de Abastecimiento, se exige el registro de toda la información relacionada con el sistema de Abastecimiento en el SIGA, cuya operatividad se basa en la lógica de datos abiertos. Esto implica que la mayoría de las entidades públicas deberían haber implementado el SIGA hasta la fecha, pero esto no se ha cumplido por muchos factores ya sean tecnológicos y geográficos (Ministerio de Economía y Finanzas 2018)

La gestión de los recursos estatales es crucial para garantizar la prestación eficiente de servicios a la ciudadanía a través de las entidades encargadas de ejecutarlos. Por lo tanto, es fundamental establecer mecanismos de supervisión sobre los activos del Estado para asegurar el adecuado desempeño de las instituciones públicas. Además, esta

supervisión posibilita evaluar su estado y su impacto en los registros de propiedad, asegurando que la administración de estos recursos cumpla con las regulaciones vigentes y los estándares fijados por las entidades de fiscalización (Bedrillana 2022)

Esta iniciativa es positiva, ya que posibilitará que el departamento encargado de supervisar el patrimonio agilice el procedimiento para registrar los ingresos y egresos de los activos patrimoniales, así como su distribución. Esto no solo asegura el cumplimiento de las regulaciones vigentes en el ámbito, sino que también eleva la calidad del servicio en la entidad. Como consecuencia, se contribuye a consolidar los Estados Financieros en un lapso reducido (Cordova 2023)

La actual administración de la Corte Superior de Justicia Ica identifica como uno de sus principales desafíos la mejora del sistema de control de bienes patrimoniales. Por ello, se ha propuesto como objetivo comprender el funcionamiento del Sistema Integrado de Gestión Administrativa y el control patrimonial, ya que no se cuenta con referencias ni indicadores sobre su eficacia. Además, es crucial determinar si los procedimientos internos de control patrimonial de los bienes muebles en la Corte Superior de Justicia Ica han generado algún tipo de interferencia o anomalía que haya podido afectar el rendimiento laboral. Por lo tanto, resulta imperativo comprender la operatividad del flujo de ingreso de bienes a la institución (Pastus 2023)

El Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca también ha enfrentado esta situación y tiene un sistema informático que contribuye a ordenar y simplificar sus procesos administrativos. Por esta razón, se ha considerado ver la influencia del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA-MEF) en el control de bienes patrimoniales, con la finalidad de mejorar la gestión de bienes patrimoniales, ya que existe un desconocimiento de las bondades que la herramienta SIGA ofrece a la entidad, porque buscamos la eficiencia de los procedimientos en el área de Patrimonio.

Los servidores y funcionarios, independientemente de su modalidad de contratación, deben prestar especial atención a la custodia, protección y uso adecuado de los bienes del Estado que estén bajo su responsabilidad. Esto aplica especialmente a aquellos que tienen un rol directo en su administración y que están encargados y/o son responsables de su manejo (Contreras 2021)

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. Problema General

PG. ¿Cómo influye el sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?

1.2.2. Problemas Específicos

P.E.1 ¿De qué manera influye el sistema integrado de gestión administrativa módulo de configuración en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?

P.E.2 ¿De qué manera influye el del sistema integrado de gestión administrativa módulo de patrimonio en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?

1.3. ANTECEDENTES

1.3.1. Antecedentes Internacionales

Según Cepeda (2019) en su publicación de “Sistema de Gestión de Calidad en el Sector público” nos indica que, el análisis realizado permitió identificar que tanto los ámbitos privados como públicos se encuentran en un estado de cambio constante en su entorno y circunstancias, con el propósito de atender las crecientes demandas y necesidades complejas de sus respectivos grupos de interés. Esto también implica considerar los

aspectos inherentes a la estructura de cada entidad, lo cual exige una atención especial a los sistemas de gestión, especialmente en aquellas organizaciones de carácter público.

El Ministerio Economía Finanzas Ecuador (2021) en su publicación “Implementación e implantación del Sistema Integrado de Gestión de las Finanzas Públicas- Ecuador”, indican que el sistema e-SIGEF representa una herramienta informática que respalda las operaciones financieras de las entidades pertenecientes al Presupuesto General del Estado (PGE). El objetivo central era ejecutar la Reforma del Sistema de Gestión Financiera Estatal, abarcando la optimización de procesos, la integración de tecnología y la adecuación de los sistemas de información.

Según Bardález y Bardales (2020) en su publicación sobre el “Sistema Integrado de Administración Financiera municipal 2020” nos indica que el análisis sistemático de los 10 documentos de investigación centrados en el sistema integrado de administración financiera abarca diversas bases de datos, todos ellos compartiendo el tipo y diseño de estudios descriptivos. Un 70% de los estudios examinados sugiere que los sistemas financieros tienen un efecto significativo en la sostenibilidad económica, especialmente en medio de situaciones de crisis. Esto se debe a que estos sistemas requieren políticas, condiciones y resultan en consecuencias que impactan en la esfera pública. Además, se puede inferir que el impacto social del sistema financiero varía de manera lógica en diferentes países alrededor del mundo.

1.3.2. Antecedentes Nacionales

Según Rea (2021) indica en su investigación “Sistema Integrado de Gestión Administrativa – Módulo Logística (SIGA-ML) y Eficiencia del Gasto Público en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión”, nos menciona que el Sistema Integral de Gestión Administrativa (SIGA) se ha desarrollado con el propósito de aportar a la organización y simplificación de los procedimientos administrativos. Dado que la Logística constituye una

parte esencial de cualquier entidad, es imperativo que los procesos realizados en esta área sean de la más alta calidad y eficiencia en aras del beneficio de la institución. Estos objetivos son logrados mediante la implementación del sistema SIGA.

Según Defeudes (2021) en su investigación sobre el “Sistema Integrado de Gestión Administrativa y su relación en las contrataciones menores a 8 UIT, en la Sub Gerencia de Logística y Servicios Generales, Municipalidad Provincial de Otuzco”, indica que dentro del contexto de la modernización del estado en el Perú, se establecen tres pilares fundamentales: un gobierno inclusivo y electrónico que promueva la interacción entre instituciones. Esta perspectiva es crucial, considerando nuestra realidad, en la que se han registrado graves casos de corrupción relacionados con contratos entre diversas entidades estatales y proveedores. Por lo tanto, es esencial incrementar la transparencia de la información como medida necesaria para abordar este problema.

Según Contreras (2021) en su investigación de “Sistema Integrado de Gestión Administrativa y el control de bienes Patrimoniales en la Dirección Regional Oriente Pucallpa Huánuco”, nos menciona que, la investigación cobra relevancia al crear conciencia entre los servidores, funcionarios y la entidad en sí, respecto al uso y manejo de los activos en la Dirección Regional Oriente Pucallpa - INPE. Esto resulta en una mejora del control de los activos patrimoniales mediante la implementación del Sistema Integrado de Gestión Administrativa. El propósito de dicha investigación fue demostrar que el sistema proporciona información precisa y rápida a las diversas áreas, como contabilidad, desarrollo institucional, logística, presupuesto y otras dependencias.

Según Sangama (2021) en su investigación del “Sistema integrado de gestión administrativa y gestión económico financiera del Hospital II-2 Tarapoto, San Martín” nos indica que este software de computadora simplifica los procedimientos administrativos, siguiendo las normas establecidas por las entidades reguladoras de los sistemas

gubernamentales. En resumen, esta herramienta informática encarna de manera completa la normativa relacionada con los contratos y la adquisición en su totalidad por parte del gobierno. En todas las interfaces y opciones del software, podemos observar los procesos logísticos en su totalidad.

Según Copia y Neira (2019) observan que se está cumpliendo con el registro de bienes en el módulo del sistema SIGA-Patrimonial. Sin embargo, no se cuenta con una comunicación efectiva entre las áreas gerenciales y contables, lo que dificulta la determinación y formulación precisa de la situación financiera y contable. Esto evidencia que la falta de dominio en el sistema de control patrimonial está teniendo un impacto en la elaboración de los estados financieros, lo cual afecta la toma de decisiones adecuada

Segun Yucra y Argandoña (2022) los datos descriptivos revelaron que la variable Sistema Integrado de Gestión Administrativa-SIGA (Módulo patrimonio) obtuvo un 42.86% con un nivel de competencia regular, mientras que la variable control patrimonial de bienes muebles alcanzó un 44.16% con un nivel de competencia también regular. En cuanto al análisis inferencial utilizando pruebas de correlación paramétricas Pearson, se obtuvo un valor de 0.505 con una significancia bilateral de 0.01. Esto lleva a rechazar la hipótesis nula y a aceptar la hipótesis alternativa, lo que sugiere una correlación positiva baja y directa entre el Sistema Integrado de Gestión, lo que nos indica que existe relación significativa entre el control patrimonial y la administración de bienes muebles de la entidad.

Como indica Malca (2021) de acuerdo con las pautas del Manual de Usuario del Módulo de Configuración facilitado por el MEF, este módulo posee funciones fundamentales para el sistema en su totalidad, ya que su responsabilidad implica la captura de datos esenciales, como los centros de costos (las oficinas pertenecientes a la Unidad Ejecutora), información del personal, detalles acerca de proveedores, el establecimiento

de metas, el registro de actividades y tareas, así como información detallada sobre sedes, ubicaciones físicas y marcas.

1.3.3. Antecedentes Locales

Según Huaman (2020) en su investigación el “Sistema integrado de gestión administrativa y la ejecución presupuestal del Ministerio de Educación en el departamento de Puno” nos dice que, del análisis de la investigación se desprende la posibilidad de optimizar el funcionamiento del sistema integrado de gestión administrativa del Ministerio de Economía y Finanzas, y mediante el uso del sistema informático, es factible lograr una ejecución más eficiente de los presupuestos asignados por el Gobierno Central. Esto representa un recurso valioso para las unidades ejecutoras, permitiéndoles mejorar y unificar el funcionamiento de áreas como abastecimiento, patrimonio, tesorería y presupuesto.

Según Quispe (2022) en su trabajo de “Sistema Integrado de Gestión administrativa” nos indica que la desconfianza entre la población se origina principalmente debido a que los líderes o encargados no logran cumplir con los objetivos propuestos. Para una planificación y ejecución financiera sólidas, es fundamental diseñar y llevar a cabo un presupuesto adecuado que responda a las necesidades de todas las áreas relevantes, como infraestructura, desarrollo urbano, marketing, ordenamiento territorial, planificación, presupuesto y optimización. Además, oficinas como la de programación de inversiones plurianual, logística y gestión administrativa son esenciales. Este enfoque permite alcanzar de manera efectiva y eficiente las metas y objetivos definidos en el Plan Estratégico Institucional (PEI) y el Plan Operativo Institucional (POI). Por esta razón, es crucial que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) funcione de manera integrada con todas estas áreas).

Los señores Quispe y Ortiz (2022) nos mencionan en su trabajo sobre “Estimación de los Procesos Técnicos de Abastecimiento en la Gestión Administrativa de la Municipalidad Distrital de San Pedro de Putina Puno”, indican que el sistema de aprovisionamiento comprende una serie de principios y procedimientos técnicos cuyo propósito es asegurar la coherencia, eficiencia y eficacia de los procesos administrativos. En consecuencia, es una responsabilidad de la Municipalidad Distrital de San Pedro de Putina Puno cumplir con estos estándares técnicos para lograr una gestión eficaz y la ejecución exitosa de los planes previstos. Sin embargo, existen múltiples deficiencias que obstaculizan el funcionamiento adecuado, ya que no se aplican de manera correcta las Normas Generales del Sistema de Aprovisionamiento y los procedimientos técnicos para la Adquisición y Distribución .

Los señores Copia y Neira (2019) indican que las fases del Sistema de Control Patrimonial Contable, en concordancia con el proceso operativo gubernamental, comienzan con el Control Patrimonial, seguido por la Gestión de Inventarios, y concluyen con el Registro en el Módulo SIGA.

1.4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. Objetivo General

Determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022.

1.4.2. Objetivos Específicos

O.E.1. Determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa módulo de configuración en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022.

O.E.2. Determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa módulo de patrimonio en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO

2.1.1. Sistema integrado de Gestión Administrativa (SIGA MEF)

El Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) representa una creación del Ministerio de Economía y Finanzas que posibilita la dirección, realización y supervisión de los procedimientos administrativos en una entidad estatal, bajo una perspectiva global. Esta herramienta se ajusta a las directrices establecidas por las Autoridades Responsables de los Sistemas Administrativos Estatales. Su uso es aplicable en carteras ministeriales, administraciones regionales y locales, así como en organismos que disponen de financiamiento brindado por el Ministerio de Economía y Finanzas. De este modo, el SIGA posibilita la organización, simplificación y automatización de los procesos administrativos gubernamentales (Hegel 2021)

El Sistema Integrado de Gestión Administrativa, conocido como SIGA, es una solución informática que agiliza y automatiza los trámites administrativos en una entidad gubernamental. Este sistema se rige por las pautas establecidas por las Autoridades Responsables de los Sistemas Administrativos del Estado. Dentro de él se concentra toda la normativa concerniente a las adquisiciones y contrataciones estatales, ya que se

integra con el Sistema Integrado de Administración Financiera, también llamado SIAF (Continental 2019)

2.1.2. Según el Marco Legal sobre el SIGA:

El registro de las operaciones del Sistema Nacional de Abastecimiento es en el SIGA. La normativa legal que establece la obligación de registrar las operaciones del Sistema Nacional de Abastecimiento en el SIGA es sustancial. Según el Artículo 25° del Decreto Legislativo 1439 de 2019, conocido como el "Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento", se estipula que todas las entidades públicas están requeridas a documentar toda la información relacionada con el sistema de Abastecimiento en el SIGA, cuya operación se basa en la filosofía de datos abiertos. Esto implica que hasta la fecha, la mayoría de las entidades públicas deberían haber adoptado y estar trabajando con el SIGA (Ministerio de Economía y Finanzas 2018)

De igual manera, el Artículo 26.1° del mismo Decreto Legislativo 1439 de 2019 establece lo siguiente de manera explícita: 'El SIGA - Sistema Integrado de Gestión Administrativa, es el único sistema informático que debe consolidar toda la información del Sistema Nacional de Abastecimiento. Asimismo, señala que debe interactuar con el SIAF-RP, el Sistema Integrado de Administración Financiera de los Recursos Públicos (Ministerio de Economía y Finanzas 2018)

2.1.3. Módulo de configuración

Este Módulo tiene como finalidad orientar al Administrador del Sistema o al Usuario encargado de ingresar esta información, en la gestión de la configuración de los parámetros destinados a la planificación y ejecución, inserción de Datos Maestros y Catálogo de Productos y Servicios. Estos elementos constituirán la base esencial para el funcionamiento de las capacidades presentes en los Módulos de Logística, Patrimonio,

Presupuesto por Resultados, Utilitarios y Bienes Corrientes, tanto en entornos Cliente-Servidor como en los Módulos Web (Ministerio de Economía y Finanzas 2021)

a. Catálogo de bienes y servicios

En esta alternativa posibilita mantener un registro uniforme y organizado de los recursos y servicios empleados por distintas Unidades Ejecutoras. Esto se logra mediante la creación de un Catálogo Institucional específico, que se estructura en función de los elementos de recursos y servicios elegidos a partir del Catálogo SIGA - MEF. Este último está fundamentado en el Catálogo Nacional de Bienes Muebles del Estado de la Superintendencia de Bienes Nacionales (SBN) y en los Catálogos de las Entidades representativas del Estado. Es relevante destacar que el Catálogo institucional desempeña un papel crucial en el desempeño del Sistema, ya que constituye la base para llevar a cabo los procedimientos logísticos de la Unidad Ejecutora de manera efectiva.(Ministerio de Economía y Finanzas 2021)

b. Centro de costos

Un centro de costo hace referencia a una entidad organizativa o funcional ubicada en el ámbito de una entidad gubernamental, con la responsabilidad de llevar a cabo actividades y operaciones asociadas a una esfera particular. Estos centros de costo engloban departamentos, divisiones, proyectos y otras unidades encargadas de incurrir en gastos y generar costos en el desarrollo de sus funciones. El concepto de centro de costo guarda una estrecha relación con la administración y control presupuestario, ya que posibilita el seguimiento y asignación de gastos y costos a áreas específicas de la entidad. Esto simplifica el análisis sobre la utilización de recursos en distintas partes de la organización y contribuye a una gestión más eficaz de los fondos públicos (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021a)

En síntesis, en el contexto del SIGA MEF, un centro de costo constituye una unidad discernible y delimitada en una entidad gubernamental, empleada para categorizar y administrar los gastos y costos ligados a actividades particulares.

c. Tablas de personal

Esta función brinda al usuario la capacidad de ingresar los datos relativos a los empleados que forman parte de la Unidad Ejecutora. Además, proporciona múltiples informes que son útiles para llevar a cabo el debido seguimiento y control (Ministerio de Economía y Finanzas, 2020)

d. Tablas de Proveedores

Este recurso posibilita la inscripción de los proveedores que suministran bienes o servicios necesarios por la Unidad Ejecutora (Ministerio de Economía y Finanzas 2021)

2.1.4. Módulo de Patrimonio

El Sistema integrado de Gestión Administrativa Módulo de Patrimonio constituye una herramienta fundamental para la gestión del Control Patrimonial. Su funcionalidad radica en la capacidad de registrar, supervisar, revisar y proporcionar información concerniente a la gestión de los Bienes de Propiedad Estatal, todo ello en conformidad con las disposiciones y regulaciones establecidas por la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (SBN). El objetivo primordial es asegurar una administración eficiente y adecuada de la propiedad estatal (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021b)

El Sistema integrado de Gestión Administrativa Módulo de Patrimonio está integrado en el Módulo Logística del SIGA, lo cual posibilita que la información permanezca siempre actualizada, fundamentándose en los registros de entradas y salidas del almacén. Esto se

logra manteniendo los principios de integridad y evitando duplicación de esfuerzos.(Ministerio de Economía y Finanzas 2021)

a. Registro

El módulo patrimonial del sistema integral conocido como SIGA facilita el proceso de registro y monitoreo de los activos pertenecientes al Estado. En consecuencia, cada entidad gubernamental debe llevar a cabo el registro, supervisión, revisión y generación de informes referentes a la gestión de los bienes que están bajo propiedad estatal a través de esta plataforma. Además de controlar los activos patrimoniales de la entidad, este sistema también posibilita el seguimiento de la gestión adecuada de los fondos asignados en el presupuesto anual (Copia y Neira 2019)

b. Altas

Se refiere al proceso de incluir un bien mueble patrimonial que está listado en el Catálogo Único de Bienes, Servicios y Obras en los registros patrimoniales y contables, siguiendo las normativas establecidas por el Sistema Nacional de Contabilidad (Economía y Finanzas 54.01 2021)

c. Bajas

Este procedimiento implica la eliminación de la anotación de un bien mueble patrimonial en el registro patrimonial. Esto conlleva a la actualización correspondiente en el registro contable patrimonial y su supervisión a través de cuentas de orden, en caso necesario, siguiendo las regulaciones establecidas por el SNC (Economía y Finanzas 54.01 2021)

d. Asignación en uso.

La asignación en uso implica proporcionar al usuario bienes muebles patrimoniales para llevar a cabo sus actividades. Los bienes adquiridos por la entidad u organización se

entregan al usuario en un plazo máximo de veinte (20) días hábiles, contados a partir de la firma del documento que certifica la recepción y verificación de la entrada en el almacén, o de la firma del documento que confirma la instalación y puesta en funcionamiento en el caso de la modalidad de llave en mano. Existen excepciones para aquellos bienes que, debido a su necesidad, requieran un tiempo prolongado en el almacén, siempre y cuando esta justificación provenga del área usuaria (Economía y Finanzas 54.01 2021)

e. Sinabip

La Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (SBN), en su función de entidad rectora del Sistema Nacional de Bienes Estatales, tiene la responsabilidad de establecer normativas para los procesos de adquisición, disposición, administración y supervisión de los bienes estatales, de acuerdo con lo establecido en la Ley 29151, conocida como la Ley General del Sistema Nacional de Bienes Estatales, así como su reglamento, el Decreto Supremo 007-2008-VIVIENDA y sus enmiendas (Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, 2019a)

a. Orden de compras

En esta función se permite generar las órdenes de compra originadas a partir de un Resumen de Adquisiciones. Estas órdenes presentan información detallada sobre los bienes a ser adquiridos, así como datos relacionados con el Requerimiento, el Procedimiento de Selección, el Tipo de Presupuesto, el Tipo de Operación, el Tipo de Adquisición, la Modalidad de Adquisición, el Proveedor, el Almacén de Entrega, el Plazo de Entrega y la Garantía, el ID para OSCE, el Valor de Venta, el I.G.V. y el Valor Total. Además, el usuario tendrá la capacidad de realizar el Compromiso Presupuestal

correspondiente a la orden y de transmitirla al Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) (Valverde 2019)

2.1.5. Cumplimiento de normatividad

Información contable.

El registro de los bienes muebles se lleva a cabo de manera secuencial e incluye, entre otros datos, la descripción, especificaciones técnicas, condición de conservación, documentos respaldatorios, valoración, asignación de cuentas contables y ubicación de los mismos. La Oficina de Control Patrimonial (OCP) se encarga de mantener actualizada la información contenida en este registro (Economía y Finanzas 54.01 2021)

Conciliación contable

La Comisión de Inventario, la Oficina de Control Patrimonial (OCP) y la Oficina de Contabilidad llevan a cabo el proceso de conciliación entre el patrimonio y la contabilidad, comparando la información obtenida del inventario con los registros contables. En coordinación con la Oficina de Contabilidad y la OCP, la Comisión de Inventario prepara y firma el Acta de Conciliación de Inventario, identificando cualquier posible ausencia de bienes muebles patrimoniales, en caso de ser pertinente (Economía y Finanzas 54.01 2021)

Mantenimiento de bienes

El mantenimiento engloba las acciones dirigidas a asegurar el correcto funcionamiento de los bienes muebles patrimoniales, conservando sus niveles de eficiencia operativa, protegiendo su utilización y extendiendo su vida útil. Estas actividades se llevan a cabo de acuerdo con el Plan de Mantenimiento establecido (Economía y Finanzas 54.01 2021)

Depreciación

La depreciación en contabilidad se refiere a la disminución de valor que experimenta un activo a medida que se utiliza a lo largo de su vida útil. Este cálculo se aplica a los activos tangibles de una empresa, como mobiliario, equipos informáticos, dispositivos de almacenamiento, impresoras, entre otros. Es importante destacar que los terrenos no están sujetos a depreciación contable, ya que se considera que tienen una vida útil indefinida y, a diferencia de los otros activos mencionados, es más probable que aumenten su valor con el tiempo (QuickBook 2023)

Salida de bienes

La salida de bienes muebles patrimoniales del recinto institucional con el fin de someterlos a labores de mantenimiento en instalaciones externas, se realiza bajo la autorización del encargado de la Oficina de Control Patrimonial (OCP). Este responsable lleva un registro de la salida y posterior retorno de los bienes mediante la emisión de una Orden de Salida, Reingreso y Desplazamiento Interno de Bienes Muebles Patrimoniales (Economía y Finanzas 54.01 2021)

2.1.6 Gestión de Bienes Muebles Patrimoniales.

Conjunto de acciones y procesos llevados a cabo para gestionar de manera eficiente los bienes muebles patrimoniales. Esto incluye actividades como la adquisición, administración y disposición, así como los procedimientos para asignarlos en uso, darlos de alta o baja, registrarlos, inventariarlos, realizar ajustes administrativos, mantenerlos, asegurarlos y supervisarlos, entre otras tareas de gestión interna (Economía y Finanzas 54.01 2021)

a. Afectación en uso.

Proceso de gestión en el que las Entidades u Organizaciones de la Entidad ceden el uso de sus bienes muebles patrimoniales a otra Entidad u Organización de la Entidad de manera gratuita y por un período específico, con el propósito de llevar a cabo una finalidad de interés público (Economía y Finanzas 54.01 2021)

b. Cesión en uso.

Se concede a un individuo el privilegio temporal y sin costo alguno de utilizar un terreno perteneciente al dominio privado del estado, con el propósito de llevar a cabo un proyecto sin ánimo de lucro orientado al desarrollo social, cultural, deportivo y/o de forestación, en apoyo de los objetivos gubernamentales ((Presidencia del Consejo de Ministros 2021)

Los beneficiarios deberán proporcionar de manera regular a la entidad que otorga la cesión, así como al finalizar la ejecución del proyecto, informes detallados sobre su gestión y los logros y/o avances alcanzados en el proyecto ((Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, 2019)

c. Inventario de bienes muebles.

Se trata de verificar que los bienes muebles patrimoniales existen y se encuentran en un estado de conservación adecuado, además de actualizar la información de su registro hasta una fecha específica. Esto se hace con el objetivo de conciliar estos datos con el registro contable, identificar posibles discrepancias y, si es necesario, realizar ajustes administrativos durante el año fiscal en el que se presenta el inventario (Flores 2022)

d. Codificación de bienes.

La identificación de un bien mueble patrimonial incluye, como mínimo, un código único y el nombre o siglas de la Entidad u Organización a la que pertenece. Además, se puede añadir otra información relevante para su identificación, como la denominación o la fecha de ingreso si es pertinente. Cada bien mueble patrimonial posee un código único y permanente que lo distingue de cualquier otro. Esta codificación se realiza de acuerdo con las directrices establecidas en el Catálogo Único de Bienes, Servicios y Obras. Es obligatorio que este código esté físicamente presente en el bien mueble patrimonial, utilizando elementos como etiquetas, placas, láminas, aretes, microchips, entre otros (Economía y Finanzas 54.01 2021)

e. Donación de bienes.

La donación consiste en la entrega voluntaria y sin costo alguno de la propiedad de un bien mueble patrimonial a una entidad jurídica sin fines de lucro o a instituciones religiosas (Economía y Finanzas 54.01 2021)

f. Aseguramiento de bienes.

Se trata de un plan de gestión a largo plazo, con un enfoque que abarca al menos tres años, que describe la estrategia esencial y comprende la identificación de requerimientos para asegurar la protección de los bienes muebles patrimoniales mediante pólizas de seguros, en caso de daños, pérdidas, sustracciones o siniestros (Economía y Finanzas 54.01 2021)

2.2. MARCO CONCEPTUAL

Adherencia a Normativas:

Todas las entidades del estado tienen la obligación legal de mantener registros financieros precisos y cumplir con estándares específicos en la administración de sus recursos. El SIGA MEF puede contribuir a cumplir de manera más eficaz con estos requisitos normativos (Ramirez 2022)

Control Interno en el SIGA MEF.

Conjunto de medidas, políticas y directrices implementadas en el contexto del SIGA MEF, destinadas a asegurar la legalidad, integridad y eficacia en la gestión de recursos y activos gubernamentales (Montalvo 2019)

Desarrollo del Personal: la aplicación del SIGA MEF también brinda la posibilidad de desarrollar al personal en materia financiera y en la utilización de herramientas tecnológicas, lo que puede elevar la calidad laboral y la profesionalización de los empleados públicos (Ministerio de Economía y Finanzas, 2020)

Facilitación de Decisiones Basadas en Información: El sistema proporciona datos en tiempo real sobre el estado de los activos fijos de la entidad. Esto faculta a los

responsables para tomar decisiones fundamentadas en cuanto a la asignación de recursos y la planificación financiera a corto y largo plazo (Valle 2020)

Gestión Financiera en el SIGA MEF.

Proceso estratégico de manejo, supervisión y ejecución de recursos económicos en organizaciones estatales peruanas a través del SIGA MEF, enfocado en optimizar el uso de fondos públicos y mantener una gestión transparente (Huaman 2020)

Integración de Datos en el SIGA MEF.

Es la acción de centralizar y armonizar información financiera, presupuestaria y administrativa desde diversas áreas de una entidad estatal en el sistema, permitiendo una perspectiva global para la toma de decisiones basadas en datos (Ponce 2021)

Interfaz del SIGA.

El sistema SIGA opera a través de interfaces con el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF), al llevar a cabo un proceso organizado previo a la utilización del SIAF. Este sistema funciona en simultáneo con el SIAF y se enfoca en la gestión administrativa mientras que el SIAF se ocupa de los aspectos económicos (Sangama 2021)

Importancia del SIGA en el área de patrimonio en las entidades del estado.

El Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) se percibe como una herramienta valiosa para el control patrimonial que vincula áreas como Almacén y Contabilidad. Esta última tiene la responsabilidad de supervisar y gestionar los costos asociados a bienes y servicios, dentro de un marco de control interno organizado y transparente. En resumen, el SIGA se rige como una herramienta de gran relevancia para la contabilidad de costos en el sector público, al brindar soporte en el control interno de sus recursos (Montalvo 2019)

Optimización de Recursos: Mediante una comprensión más profunda de los ingresos y egresos, las instituciones públicas pueden detectar áreas donde se destinan recursos de forma excesiva o donde se necesita mayor inversión. Esto conlleva a una asignación y aprovechamiento más efectivos de los recursos (Nuñez 2022)

Sistema Integrado de Gestión Administrativa.-

Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) es una plataforma tecnológica desarrollada por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) en Perú, diseñada para la administración unificada de aspectos financieros, presupuestarios y administrativos en entidades gubernamentales (Nuñez 2022)

Supervisión y Control: El uso adecuado del SIGA MEF simplifica la supervisión y el control interno de los recursos del estado. La automatización de procedimientos y la precisión en los registros agilizan la detección de irregularidades y desviaciones (Contraloría General de la República del Perú 2021).

2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.3.1. Hipótesis general

HG. El sistema integrado de gestión administrativa influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022.

2.3.2. Hipótesis específicas

H.E.1. El sistema integrado de gestión administrativa módulo de configuración influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022

H.E.2. El sistema integrado de gestión administrativa módulo de patrimonio influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO

El presente trabajo de investigación se desarrolló en el Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento : Puno

Provincia : Puno

Distrito : Puno

Lugar : Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca

Ubicación : Av. La Torre 399 Teléfono (051) 352999.

Director Ejecutivo : Ing Juan Carlos Huanca Ojeda.

El Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca tiene como finalidad aportar al progreso agrícola en áreas de frontera de forma competitiva y sostenible, fomentando la inclusión. Esto se logra a través de la coordinación y colaboración con entidades tanto públicas como privadas en el área de intervención. Se llevan a cabo acciones, programas y proyectos de inversión pública enfocados en la infraestructura agrícola y riego. Además, se promueve el desarrollo sostenible en actividades agropecuarias, forestales y la

recuperación de ecosistemas. Asimismo, se impulsa la inversión en zonas de frontera (Ministerio de Agricultura y Riego 2023)

3.2. TAMAÑO DE MUESTRA

3.2.1. Población

La población de investigación se encuentra conformada por los trabajadores conforme al registro de trabajadores del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca se registran un total de 24 funcionarios involucrados en la administración del sistema, tanto hombres como mujeres, que laboran en dicha institución solo el personal con régimen de contratos 728.

Tabla 01: Población del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca.

Áreas de Administración	Número de Servidores
Unidad de Administración	3
Área de Logística	8
Área de Patrimonio	4
Área de Contabilidad	4
Área de Almacenes	3
Área de servicios auxiliares	2
Total	24

Fuente: Elaboración propia

En esta tabla se puede apreciar la población de interés para el presente trabajo de investigación.

3.2.2. Tamaño de la Muestra

Se define como una parte de la población o al subgrupo de la misma que manifiesta las primordiales particularidades, de modo que sea distintiva a nivel general (Chura 2023)

La muestra para la investigación se estableció de un enfoque de muestreo no probabilístico que implica la selección de elementos que resultan convenientes para la investigación. Esta conveniencia surge porque al investigador le resulta más práctico examinar a los sujetos, ya sea debido a su cercanía u otras razones. Este método se distingue por el intento de obtener muestras que representen de manera adecuada al incluir grupos que son representativos en la muestra (Martínez 2017)

Para el cálculo de la muestra, se seleccionó a los participantes a fin de aplicar las encuestas, siendo 24 el número de funcionarios del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, teniendo en cuenta que están involucrados en la utilización directa del sistema siendo este un procedimiento de muestreo por conveniencia.

3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS

3.3.1. Método de la investigación

El enfoque de la presente investigación es cuantitativo, ya que consiste en una secuencia organizada de procedimientos para validar suposiciones específicas. Comienza con una idea delimitada que da lugar a la formulación de objetivos y preguntas de investigación. Se realiza una revisión de la literatura y se establece un marco teórico. A partir de las preguntas surgen hipótesis que definen y especifican las variables a considerar. (Hernández Sampieri y Mendoza Torres, 2018)

3.3.2. Diseño de la investigación

Diseño no experimental

El diseño de la investigación es no experimental – transversal correlacional. Según Camacuari & Ore (2019) explican que al realizar una investigación no experimental se observan las variables para poder realizar el análisis. La investigación transversal es definida por la recopilación de datos durante un periodo de tiempo determinado para describir y analizar factores de la misma manera, el diseño transversal correlacional es la descripción de las relaciones entre dos o más variables.

3.3.3. Tipo de la investigación

Tipo descriptivo

Para el presente trabajo el tipo de investigación es descriptivo; este tipo de investigación se lleva a cabo cuando es necesario para describir una realidad en todos sus componentes principales. El propósito de este tipo de investigación es describir y caracterizar un fenómeno o situación tal como es, sin intentar cambiarlo ni manipularlo. Se utilizan técnicas de recopilación de datos cuantitativos, como encuestas y análisis de datos estadísticos.

3.3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica de recolección de datos

La técnica que se utilizó para la recolección de información en la presente investigación fue a través de una encuesta, esta técnica de recolección de datos consiste en hacer preguntas predefinidas a la muestra en una investigación, cuyo objetivo es obtener información cuantitativa estandarizada sobre un tema específico. Las respuestas se utilizan para análisis estadísticos y toma de decisiones (Pastus 2023)

Para ambas variables se utilizó la técnica de la encuesta.

Instrumento de investigación - cuestionario

El instrumento aplicado corresponde al cuestionario el cual se encuentra debidamente estructurado con 32 preguntas la cual fue planteada según los indicadores y las dimensiones planteadas en las variables independiente y dependiente.

- Anexo 03 Cuestionario 1 Encuesta correspondiente a la Variable Independiente con 16 preguntas
- Anexo 03 Cuestionario 2 Encuesta correspondiente a la Variable Dependiente con 16 preguntas

Validación del instrumento.

La validación del instrumento a aplicar se realizó mediante el método de juicio de experto. El instrumento fue validado por un experto en estadística el cual se adiciona en el Anexo 02, experto que desempeñó un papel importante en garantizar que dicho instrumento sean adecuados en términos de su contenido, para confirmar que las preguntas o ítems del cuestionario realmente aborden de manera precisa y completa los aspectos relevantes de la investigación.

Confiabilidad del instrumento.

Adicionalmente, se empleó la prueba de Alfa de Cronbach para evaluar el nivel de confiabilidad de las preguntas del cuestionario. Esta prueba estadística se utilizó para determinar si las preguntas del cuestionario están interrelacionadas de manera coherente, lo que es esencial para garantizar que el instrumento sea confiable y produzca resultados consistentes.

La prueba Alfa de Cronbach evalúa la fiabilidad de herramientas que emplean respuestas en escalas Likert o similares. El coeficiente de alfa de cronbach, se utiliza como medida de confiabilidad de los instrumentos, este debe ser al menos 0.70 para garantizar una consistencia interna adecuada en la escala utilizada, pero no debe superar 0.90, ya que valores más altos pueden indicar redundancia o duplicación.(Consultoría, 2023)

En la presente investigación se utiliza la fiabilidad a través del Alfa de Cronbach el cual nos da los siguientes resultados para cada uno de los cuestionarios las cuales fueron planteadas para cada variable por lo que se tiene:

Tabla 02: Alfa de cronbach del instrumento N° 01

Alfa de Cronbach	Nro de elementos
0.820	16

Fuente: SPSS elaboración propia.

Interpretación:

Según el resultado obtenido en la tabla 01, podemos observar que el rango de Alfa de Cronbach se encuentra en un rango de 0.820, con 16 elementos, según el rango obtenido de Alfa de Cronbach $0,8 \leq a < 0,9$ la consistencia interna determina como buena, deduciendo que el instrumento N° 01 (Anexo 03) el cual corresponde a la variable independiente, es confiable.

Tabla 03: Alfa de cronbach del instrumento N° 02

Alfa de Cronbach	Nro de elementos
0.770	16

Fuente: SPSS elaboración propia

Interpretación:

Según el resultado obtenido en la tabla 02, podemos observar que el rango de Alfa de Cronbach se encuentra en un rango de 0.770, con 16 elementos, según el rango obtenido de Alfa de Cronbach $0,7 \leq a < 0,8$ la consistencia interna determina como aceptable, deduciendo que el instrumento N° 02 (Anexo 03) el cual corresponde a la variable dependiente es confiable.

3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES

3.4.1 Variables

Variable Independiente: Sistema Integrado de Gestión Administrativa

Esta variable representa una herramienta altamente beneficiosa para la gestión administrativa, ya que engloba todos los procedimientos técnicos relacionados con la logística y patrimonio.

Variable Dependiente: Control de Bienes patrimoniales.

El control de bienes patrimoniales del estado implica supervisar y gestionar los activos públicos, como propiedades, infraestructuras y vehículos de alto valor. Su propósito es garantizar la eficiente utilización y mantenimiento de estos recursos, mediante un detallado registro de su ubicación, estado y valor actual. En síntesis, el control patrimonial

es esencial en la gestión financiera y administrativa de entidades gubernamentales, orientado a preservar y optimizar el uso de sus activos.

3.4.2 Operacionalización de las variables

Variable Independiente

Variable	Dimensión	Indicador	Escala de Medición
Sistema Integrado de Gestión Administrativa	Módulo de Configuración	Catálogo de bienes y servicios	Rango
		Centro de costos	Bajo 16-36
		Sedes registradas	
		Tablas de personal	
		Tablas de Ubicación física	Rango
	Módulo de Patrimonio	Registro patrimonial	Medio 37-59
		Altas de bienes	
		Bajas de bienes	Rango
		Asignación de bienes	Sólido 60-80
		Información para SINABIP	

Variable Dependiente

Variable	Dimensión	Indicador	Escala de Medición
Control de bienes Patrimoniales	Cumplimiento de Normatividad	Seguimiento de bienes	Rango
		Información contable	Bajo 16-36
		Conciliación contable	
		Depreciaciones	
		Mantenimiento de bienes	
		Salidas de bienes	Rango

		Medio 37-59	
	Afectación de uso		
	Cesión de uso		
Gestión de Bienes Muebles Patrimoniales	Inventario de Bienes Codificación de Bienes Donación de Bienes	Rango Sólido	60-80

3.5. MÉTODO Y DISEÑO ESTADÍSTICO

3.5.1 Técnica de recolección de datos

La técnica que se utilizó para la recolección de datos fue la encuesta. Encuesta que se recabó a través de preguntas cerradas con opciones de respuestas predeterminadas:

- Anexo 03 Cuestionario 1 Encuesta correspondiente a la Variable Independiente
- Anexo 03 Cuestionario 2 Encuesta correspondiente a la Variable Dependiente

Un estudio más exhaustivo que el anterior, utilizando las mismas distribuciones teóricas para simular muestras no normales, concluyó que, para muestras simétricas, las pruebas de Shapiro-Wilk y Jarque-Bera son las más efectivas, mientras que para muestras asimétricas, las pruebas de Shapiro-Wilk y Anderson presentan mayor potencia. (Muñoz, Escobar, y Acalo, 2019).

Para poder realizar una evaluación de la hipótesis se realiza un análisis de normalidad de los datos recolectados en las encuestas, ya que se toma en cuenta que según bibliografía si los datos fuese mayor a 50 se podría utilizar la prueba de Kolmogorov -Smirnov y si tuviese una cantidad de datos inferior a lo 50 se utilizará Shapiro Wilk, para nuestra investigación se utilizó Shapiro Wilk ya que se tiene 24 datos muestrales, el resultado de

esta prueba nos indica que tenemos datos paramétricos por lo que es recomendable utilizar el coeficiente o correlación de Pearson.

Técnica de análisis de datos:

Para la ejecución del presente trabajo de investigación, dada la recolección de los datos su procesamiento se dio en una primera etapa a través de la característica descriptiva presentando tablas de distribución de frecuencias y figuras de barras, como segunda etapa se identificó la normalidad de datos a través la prueba de normalidad de Shapiro toda vez que solo se contó con el análisis de 16 datos, y de esta manera se logró determinar que los datos no muestran normalidad y se aplicó la prueba no paramétrica de correlación, siendo esta la de Rho de Spearman. Todo ello, con el propósito de validar las hipótesis planteadas que fueron procesadas mediante el paquete estadístico SPSS – v versión 26.

CAPÍTULO IV

EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

En este capítulo, se presenta el análisis e interpretación de los resultados de la investigación realizada acerca del uso del sistema integrado de gestión administrativa, específicamente enfocado en el módulo de configuración y el módulo de patrimonio. Se examina cómo estos elementos tienen una influencia significativa en el control de bienes patrimoniales y en el cumplimiento de la normativa, abordando aspectos como el seguimiento de bienes, la información contable, la conciliación contable y las depreciaciones en el contexto del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca

En el marco de la presente investigación, se llevó a cabo un análisis que empleó pruebas estadísticas no paramétricas con el objetivo de determinar la correlación entre el SIGA como variable independiente y el Control de Bienes Patrimoniales como variable dependiente

De acuerdo con los objetivos establecidos, se procedió a interpretar los resultados utilizando cuadros y gráficos estadísticos, además de analizar los datos obtenidos a partir del instrumento aplicado.

4.1. EXPOSICION Y ANALISIS DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE

4.1.1. Objetivo Específico N° 1

Tabla 04: Nivel de uso del módulo de Configuración SIGA 2022.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Intermedio	19	79,2%	79,2%
Sólido	5	20,8%	20,8%
TOTAL	24	100,0%	

Fuente: Encuestas realizadas al personal administrativo del PEBLT Puno.

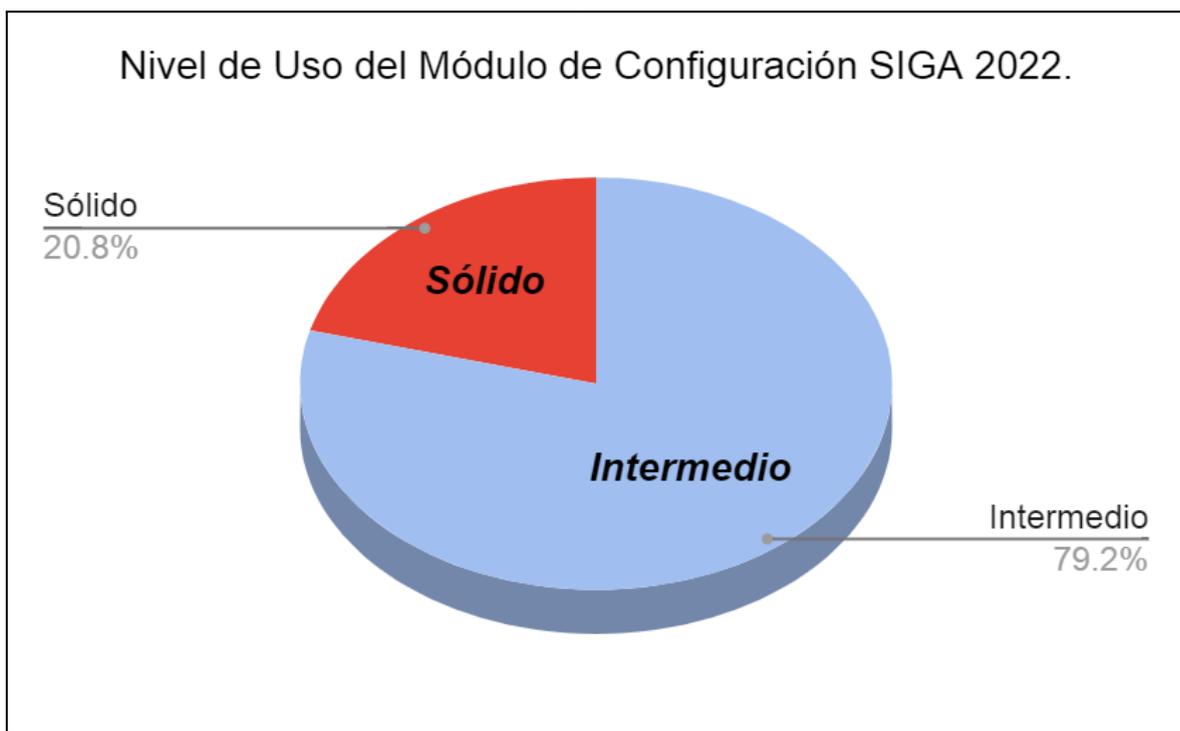


Figura 01 Nivel de uso del Módulo de configuración del SIGA MEF.

Interpretación: En la tabla N° 03 y figura N° 01 podemos apreciar que, del total de encuestados el 79.2% representa un nivel intermedio del conocimiento, funcionamiento y

gestión del módulo de configuración SIGA y el 20.8% representa un nivel sólido de conocimiento, funcionamiento y gestión del módulo de configuración SIGA; esto indica que el personal que trabaja en el área administrativa del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca (PEBLT) conoce de manera intermedia el funcionamiento del sistema SIGA, ya que este sistema es esencial e implica en la comprensión y manejo de elementos como es el catálogo de bienes y servicios Centro de costos, sedes registradas, tablas de personal, tablas de Ubicación física así como en el cumplimiento de requisitos legales y la correcta gestión de bienes muebles patrimoniales.

4.1.2. Objetivo Específico N° 2

Tabla 05: Nivel de uso del módulo de Patrimonio SIGA 2022.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Intermedio	14	58,3%	58,3%
Sólido	10	41,7%	41,7%
TOTAL	24	100,0%	

Fuente: Encuestas realizadas al personal administrativo del PEBLT Puno.

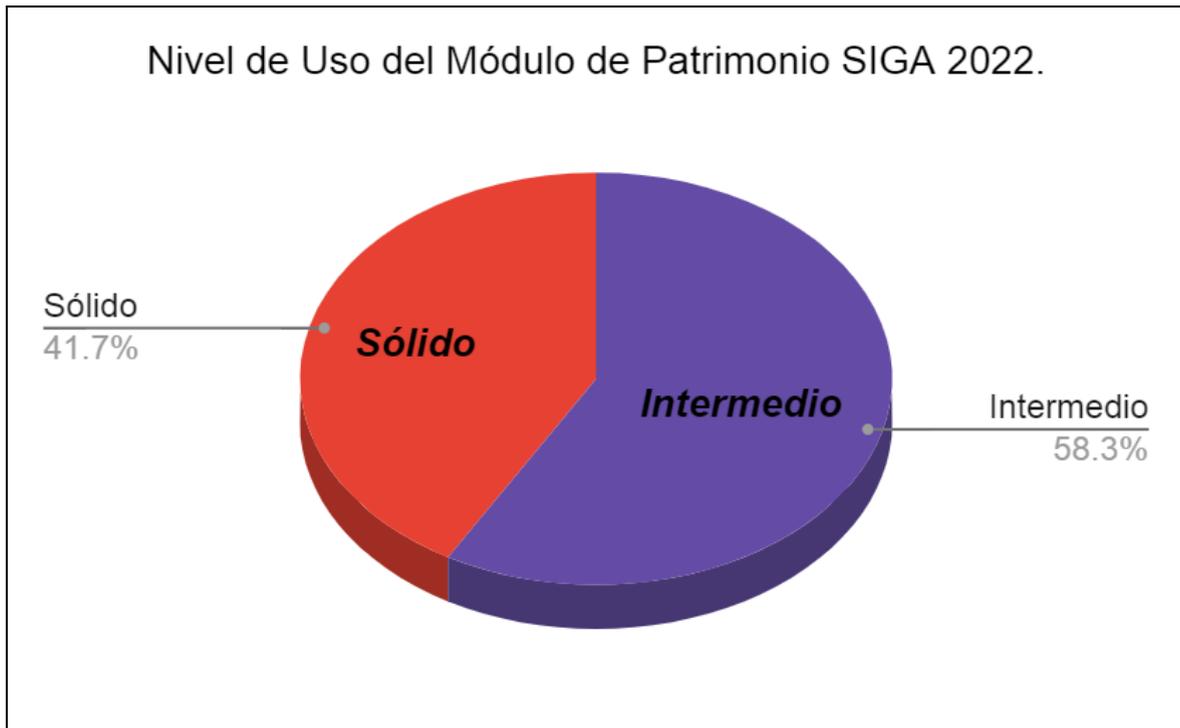


Figura 02: Nivel de uso del Módulo de Patrimonio del SIGA MEF.

En la tabla N° 04 y figura N° 02 podemos apreciar que, del total de encuestados el 58.3% representa un nivel intermedio del conocimiento, funcionamiento y gestión del módulo de patrimonio SIGA y el 41.7% representa un nivel sólido de conocimiento, funcionamiento y gestión del módulo de Patrimonio SIGA; esto indica que el personal que trabaja en el área administrativa del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca (PEBLT) conoce de manera intermedia el funcionamiento del sistema SIGA, ya que este sistema es esencial respecto a temas como el registro patrimonial de bienes, la asignación de bienes y registro de altas y bajas de bienes, puesto que ello repercute en llevar un control preciso de todos los activos patrimoniales así como cumplir con las regulaciones legales y normativas relacionadas

4.2. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS

4.2.1. Prueba de normalidad

Dentro de la metodología de investigación según Hernández Sampieri, se destaca la importancia de realizar la prueba de normalidad para verificar si los datos de una muestra siguen una distribución normal. Este procedimiento es crucial para identificar el tipo de análisis estadístico más apropiado según si los datos cumplen o no con la suposición de normalidad. Esto permite determinar si la contrastación de hipótesis será paramétrica o no paramétrica. (Hernández y Mendoza 2018)

De acuerdo a lo que se menciona en la bibliografía se realiza un prueba de normalidad para así poder comprobar en los datos los grados de significancia a obtener así como la significancia y el tipo de hipótesis con el que contamos.

Tabla 06: Prueba de Normalidad

	Kolmogorov-Smirnov (a)			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
SIGA	0.152	24	0.161	0.877	24	0.007
Control de Bienes						
Patrimoniales	0.125	24	0.200	0.964	24	0.516

(a) corrección de significación de Lilliefors

Revisando la prueba de normalidad y teniendo como grados de libertad el valor de 24 el cual es < a 50 datos, para nuestra investigación tomaremos la tabla de Shapiro- Wilk de normalidad. en dicha tabla podemos observar que el grado de significancia para la variable SIGA es de 0.007 y el grado de significancia para la variable Control de Bienes Patrimoniales es de 0.516, de estos dos datos podemos notar que están por encima de

0.05 como grado de significancia, por lo que podemos indicar que tenemos datos paramétricos, y estos a su vez nos indican que utilizaremos la correlación de Pearson para los análisis de hipótesis posteriores.

4.3. PROCESO DE LA PRUEBA DE HIPÓTESIS

La interpretación del grado de correlación de Pearson se basa en las pautas propuestas por Cohen. Este enfoque se aplica en la relación entre dos variables, representadas como X e Y, aunque es válido para cualquier par de variables. La consideración se centra en el valor absoluto del coeficiente, lo que significa que la magnitud es evaluada sin considerar su signo, por lo que se puede indicar los valores de < 0.00 a < 0.10 como una correlación nula, a valores $< 0.10 < 0.30$ correlación débil, a valores de $< 0.30 < 0.50$ correlación moderada y a valores de < 0.50 a < 1.0 correlación fuerte (Lalinde, Castro, y Rodríguez, 2018)

4.3.1. Hipótesis general

Hipótesis nula:

El Sistema Integrado de Gestión Administrativa no influye significativamente en control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022

Hipótesis alterna

El Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye significativamente en control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022

Grado de Significancia: 0.05

Tabla 07: Correlación de Pearson sobre la Hipótesis General

		SIGA	Control de Bienes Patrimoniales
SIGA	Correlación de Pearson	1	,560**
	Sig. (bilateral)		0.004
	N	24	24
Control de Bienes Patrimoniales	Correlación de Pearson	,560**	1
	Sig. (bilateral)	0.004	
	N	24	24

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

De la tabla 06 donde se presenta el grado de correlación de Pearson en la hipótesis general, se puede notar que existe un nivel de correlación de 0.560 entre la variable del sistema integrado de gestión administrativa y el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022, con un grado de significancia de sig=0.004. De acuerdo a dichos resultados podemos rechazar la hipótesis nula ya que que el nivel de significancia es menor a 0.05, por lo que se acepta se acepta la hipótesis alterna la cual tiene un nivel de confianza del 95%, esto quiere decir que, el Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye fuertemente y de forma positiva, en el control de bienes Patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022, en un 56%.

4.3.2. Hipótesis específica 1

Hipótesis nula

El sistema integrado de gestión administrativa módulo de configuración no influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022

Hipótesis alterna

El sistema integrado de gestión administrativa módulo de configuración influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022

Grado de Significancia 0.05

Tabla 08: Correlacion Pearson sobre la Hipótesis Especifica 1.

		Módulo de Configuración	Control de Bienes Patrimoniales
Módulo de Configuración	Correlación de Pearson	1	,478*
	Sig. (bilateral)		0.018
	N	24	24
Control de Bienes Patrimoniales	Correlación de Pearson	,478*	1
	Sig. (bilateral)	0.018	
	N	24	24

*. La correlación es significativa en el nivel 0.05 (bilateral).

De acuerdo a los resultados podemos observar que el grado de significancia bilateral obtenido es de 0.018 que sería un valor menor al de 0.05 en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que tendría un nivel de confianza del 95%, finalmente se concluye que, el Sistema Integrado de Gestión Administrativa en el módulo

configuración influye significativamente en el control de bienes Patrimoniales de con un .0478 de correlación de Pearson (47%) en el Proyecto especial Binacional Lago Titicaca.

4.3.2. Hipótesis específica 2

Hipótesis nula

El sistema integrado de gestión administrativa módulo de patrimonio no influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022.

Hipótesis alterna

El sistema integrado de gestión administrativa módulo de patrimonio influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022.

Grado de Significancia 0.05

Tabla 09: Correlación de Pearson sobre la Hipótesis Específica 2.

		Módulo de Patrimonio	Control de Bienes Patrimoniales
Módulo de Patrimonio	Correlación de Pearson	1	,506*
	Sig. (bilateral)		0.012
	N	24	24
Control de Bienes Patrimoniales	Correlación de Pearson	,506*	1
	Sig. (bilateral)	0.012	
	N	24	24

*. La correlación es significativa en el nivel 0.05 (bilateral).

De acuerdo a los resultados podemos observar que el grado de significancia bilateral obtenido es de 0.012 que sería un valor menor al de 0.05 en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que tendría un nivel de confianza del 95%, finalmente se concluye que, el Sistema Integrado de Gestión Administrativa Módulo de Patrimonio influye significativamente en el control de bienes Patrimoniales de con un .0506 de correlación de Pearson (51%) en el Proyecto especial Binacional Lago Titicaca.

4.4. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

El objetivo general de la presente investigación, se centró en determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022. Los resultados de la investigación, encajan con la tesis de Contreras (2021) sobre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa y el control de bienes Patrimoniales en la Dirección Regional Oriente Pucallpa Huánuco” donde concluye que se mejora el control de los activos patrimoniales mediante la implementación del Sistema Integrado de Gestión Administrativa. De esta manera se demostró que el sistema proporciona información precisa y rápida a las diversas áreas, como contabilidad, desarrollo institucional, logística, presupuesto y otras dependencias.

Con respecto al primer objetivo específico de la presente investigación, la cual se centró en determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa módulo de configuración en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022. coincide con la investigación de Malca (2021) acerca de la simulación del sistema integrado de gestión administrativa para optimizar el proceso de contrataciones públicas en la municipalidad provincial de huancavelica donde según las indicaciones del Manual de Usuario del Módulo de Configuración provisto por el MEF, este módulo contiene funciones críticas para el sistema en su conjunto, ya que se encarga de registrar

información vital como los centros de costos (oficinas de la Unidad Ejecutora), datos del personal, información sobre proveedores, establecimiento de metas, registro de actividades y tareas, además de detalles sobre sedes, ubicaciones físicas y marcas.

Con respecto al segundo objetivo específico de la presente investigación, la cual se centró en determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa módulo de patrimonio en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022. Los resultados de la investigación, coinciden con la tesis de Yucra y Argandoña (2022) que concluyen que los datos descriptivos revelaron que la variable Sistema Integrado de Gestión Administrativa-SIGA (Módulo patrimonio) obtuvo un nivel de competencia regular, mientras que la variable control patrimonial de bienes muebles alcanzó un nivel de competencia también regular. En cuanto al análisis inferencial utilizando pruebas de correlación paramétricas Pearson, se obtuvo un valor con una significancia bilateral de 0.01. Esto lleva a rechazar la hipótesis nula y a aceptar la hipótesis alternativa, lo que sugiere una correlación positiva baja y directa entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa, y nos indica que existe relación significativa entre el control patrimonial y la administración de bienes muebles de la entidad.

CONCLUSIONES

PRIMERA: En lo que respecta al objetivo general, sobre determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022. Se utilizó el coeficiente de correlación paramétrico de Pearson cuyos resultados muestran que el grado de correlación es de 0,56 con un nivel de significancia de $p=0.004$. Por lo que se concluye que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye fuertemente y de forma positiva, en el control de bienes Patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022, en un 56%. todos estos elementos proporcionan datos y medidas que son vitales para la toma de decisiones estratégicas y operativas, el PEBLT puede utilizar esta información para optimizar recursos, reducir costos, planificar expansiones y mejorar la eficiencia del proyecto.

SEGUNDA: En lo que respecta al objetivo específico N° 01, sobre determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa módulo de configuración en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022. Se utilizó el coeficiente de correlación paramétrico de Pearson cuyos resultados muestran que el grado de correlación es de 0,48 con un nivel de significancia de $p=0.018$. Por lo que se concluye que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye moderadamente y de forma positiva, en el control de bienes Patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022 en un 48%, estos datos estadísticos nos indica que el personal que

labora en el PEBLT en el área administrativa conoce de manera intermedia sobre temas como el catálogo de bienes, centros de costos, tablas de personal y ubicación física.

TERCERA: En lo que respecta al objetivo específico N° 02, sobre determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa módulo de patrimonio en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022. Se utilizó el coeficiente de correlación paramétrico de Pearson cuyos resultados muestran que el grado de correlación es de 0,506 con un nivel de significancia de $p=0.012$. Por lo que se concluye que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye fuertemente y de forma positiva, en el control de bienes Patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca 2022 en un 51% los datos estadísticos hallados nos indica que el personal administrativo del PEBLT, tiene un conocimiento intermedio respecto a temas como el registro patrimonial de bienes, la asignación de bienes y registro de altas y bajas de bienes ya que son esenciales para una gestión eficiente, legal y responsable de los activos patrimoniales del PEBLT ya que ayudan a garantizar la transparencia, la eficiencia operativa.

RECOMENDACIONES

PRIMERA

Dado que se ha demostrado que el sistema tiene una influencia positiva en el control de bienes patrimoniales, se recomienda al administrador del PEBLT proponer capacitaciones para el personal que utiliza el sistema integrado de Gestión administrativa así como la implementación de mejores procedimientos, los cuales ayudarán a poder minimizar errores administrativos y también simplificar los procedimientos del registro de bienes patrimoniales a fin de optimizar la eficiencia en la gestión administrativa respecto al registro oportuno y correcto en el PEBLT.

SEGUNDA

Se recomienda al Director Ejecutivo del PEBLT que designe a un personal idóneo para el manejo y actualización permanente del módulo de configuración del sistema integrado de gestión administrativa lo que implica que se debe reforzar con las capacitaciones de este módulo ya que determina en el uso correcto del catálogo de bienes institucional, así como su asignación de bienes al personal de la institución registrados y el uso correcto de centros de costo, que debería de tener una similitud respecto al plan operativo institucional siendo este un documento de gestión importante.

TERCERA

Se sugiere al Responsable de Control Patrimonial que el personal encargado de la gestión del Módulo de Patrimonio permanezca en el área, dado que ya ha sido capacitado en el uso de la aplicación SIGA Patrimonio y está familiarizado con las ubicaciones físicas de los bienes patrimoniales, lo que permitiría un control continuo y efectivo.

BIBLIOGRAFÍA

- Bardález, C. L. N., y Bardales, J. M. D. (2020). Sistema integrado de administración financiera municipal 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 4(2), 1160-1181. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v4i2.146
- Bedrillana Ore, M. J. (2022). Gestión de bienes y control patrimonial en una entidad pública de la región de Ayacucho, 2022. *Repositorio Institucional - UCV*. Recuperado de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/97643>
- Cepeda Duarte, J. P. (2019). Sistema de Gestión de Calidad en el Sector público. Una revisión literaria—Dialnet. Recuperado 30 de agosto de 2023, de Dialnet website: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7291244>
- Chura Vilcanqui, M. (2023). Sistema integrado de gestión administrativa e inventario de bienes muebles en la Unidad de Gestión Educativa local Puno, periodo 2021. *Universidad José Carlos Mariátegui*. Recuperado de <https://repositorio.ujcm.edu.pe/handle/20.500.12819/1889>
- Consultoría, J. P. (2023, mayo 13). ¿Qué es la confiabilidad de un instrumento? Recuperado 18 de diciembre de 2023, de JP Consultoría de Investigación website: <https://jpconsultoriatesis.com/que-es-la-confiabilidad-de-un-instrumento/>
- Continental, E. U. (2019). Conociendo el Sistema Integrado de Gestión Administrativa SIGA. Recuperado 30 de agosto de 2023, de <https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/conociendo-el-sistema-integrado-de-gestion-administrativa-siga>
- Contraloría General de la República del Perú. (2021). *LA_REFORMA_DEL_CONTROL_GUBERNAMENTAL.pdf*. Lima Perú: BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ N° 2021-01944. Recuperado de

https://doc.contraloria.gob.pe/prensa/libros/LA_REFORMA_DEL_CONTROL_GUBERNAMENTAL.pdf

Contreras Tarazona, E. (2021). *El sistema integrado de gestión administrativa y el control de bienes patrimoniales en la Dirección Regional Oriente Pucallpa, Huánuco, 2019*. Recuperado de <http://repositorio.unheval.edu.pe/handle/20.500.13080/6968>

Copia Campos, G., y Neira Cano, A. (2019). Sistema de control patrimonial contable y su incidencia en la formulación de los estados financieros en el Hospital General Jaén. *Repositorio Institucional - UCV*. Recuperado de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/39107>

Cordova Ccajma, K. V. (2023). Control patrimonial y la administración de bienes muebles de la Dirección Regional de Educación Madre de Dios, 2023. *Repositorio Institucional - UCV*. Recuperado de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/121129>

Defeudes Avila, H. A. (2021). Sistema integrado de gestión administrativa y su relación en las contrataciones menores a 8 UIT, en la Sub Gerencia de Logística y Servicios Generales, Municipalidad Provincial de Otuzco – 2021. *Repositorio Institucional - UCV*. Recuperado de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/69159>

Economía y Finanzas 54.01. (2021, diciembre 26). Directiva N° 0006-2021-EF54.01-DGA BIENES MUEBLES.pdf.pdf. Recuperado 10 de septiembre de 2023, de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3571962/Directiva%20N%C2%B0%200006-2021-EF54.01-DGA%20BIENES%20MUEBLES.pdf.pdf>

Flores Tarazona, F. J. (2022). Sistema integrado de gestión administrativa y la gestión patrimonial en la unidad de gestión educativa local Ventanilla, 2021. *Repositorio Institucional - UCV*. Recuperado de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/87677>

Hegel, por I. (2021, septiembre 17). ¿Sabes qué es el SIGA y por qué es importante en

el 2022? Recuperado 30 de agosto de 2023, de BLOG - Instituto de Ciencias

Hegel website:

<https://hegel.edu.pe/blog/sabes-que-es-el-siga-y-por-que-es-importante/>

Hernández Sampieri, R., y Mendoza Torres, C. P. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* (First edition). México: McGraw-Hill Education.

Huaman Yucra, S. (2020). *Uso del sistema integrado de gestión administrativa y la ejecución presupuestal del Ministerio de Educación del departamento de Puno, periodo 2018*. Recuperado de <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/4161>

Lalinde, J. D. H., Castro, F. E., y Rodríguez, J. E. (2018). *Sobre el uso adecuado del coeficiente de correlación de Pearson: Definición, propiedades y suposiciones*. 37.

Malca Morales, A. (2021). Simulación del sistema integrado de gestión administrativa – Módulo logística para optimizar el proceso de contrataciones públicas en la Municipalidad Provincial de Huancavelica. *Universidad Continental*. Recuperado de <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/10404>

Martínez, D. V. (2017). *MUESTREO PROBABILÍSTICO Y NO PROBABILÍSTICO*. Recuperado de <https://www.gestiopolis.com/wp-content/uploads/2017/02/muestreo-probabilistico-no-probabilistico-guadalupe.pdf>

Ministerio de Agricultura y Riego. (2023, abril 5). Manual de Operaciones del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca—MOP - PEBLT 2023 (Vigente). Recuperado 10 de septiembre de 2023, de <https://www.gob.pe/institucion/peblt/informes-publicaciones/4148129-manual-de-operaciones-del-proyecto-especial-binacional-lago-titicaca-mop-peblt-2023-vigente>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2018). Decreto Legislativo N.º 1439 [Normas y

documentos legales]. Recuperado 30 de agosto de 2023, de Ministerio de Economía y Finanzas website:

<https://www.gob.pe/institucion/mef/normas-legales/201359-1439>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2020). Manual de Usuario—Módulo de Logística.

Recuperado 30 de agosto de 2023, de

https://www.mef.gob.pe/es/?id=3630&option=com_content&language=es-ES&Itemid=101575&lang=es-ES&view=article

Ministerio de Economía y Finanzas. (2021a). Módulo de Configuración. Recuperado 30 de agosto de 2023, de

https://www.mef.gob.pe/es/?id=3699&option=com_content&language=es-ES&Itemid=101575&lang=es-ES&view=article

Ministerio de Economía y Finanzas. (2021b, marzo 5). MU_modulo_patrimonio_siga.pdf.

Recuperado 10 de septiembre de 2023, de Ministerio de Economía y Finanzas website:

https://www.mef.gob.pe/contenidos/doc_siga/manuales/modulo_patrimonio/MU_modulo_patrimonio_siga.pdf

Ministerio Economía Finanzas Ecuador. (2021). Implementación e implantación del Sistema Integrado de Gestión de las Finanzas Públicas- Ecuador. Recuperado 30 de agosto de 2023, de

<https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2022/02/Proyecto-actualizado-implementacion.pdf>

Montalvo, K. (2019). *Efectividad del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) en el control interno de la gestión pública*. 4.

Muñoz, P. F., Escobar, L. M., y Acalo, T. S. (2019). ESTUDIO DE POTENCIA DE PRUEBAS DE NORMALIDAD USANDO DISTRIBUCIONES DESCONOCIDAS CON DISTINTOS NIVELES DE NO NORMALIDAD. *Perfiles*, 1(21), 4-11.

<https://doi.org/10.47187/perf.v1i21.42>

Nuñez Gutiérrez, L. (2022). Administración de bienes muebles y el control patrimonial de

SERPAR LIMA, 2020. *Repositorio Institucional - UCV*. Recuperado de

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/84109>

Pastus Ramirez, C. A. (2023). Sistema integrado de gestión administrativa y control

patrimonial de bienes muebles de la corte superior de justicia de Ica, 2022.

Repositorio Institucional - UCV. Recuperado de

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/110383>

Ponce Fernandez, S. E. (2021). Implementación del sistema integrado de gestión

administrativa—SIGA y su incidencia en la información financiera en la

Universidad Nacional del Altiplano Puno- 2020. *Universidad José Carlos*

Mariátegui. Recuperado de

<https://repositorio.ujcm.edu.pe/handle/20.500.12819/1234>

Presidencia del Consejo de Ministros. *REGLAMENTO LEY N°29151_LALEY.pdf*. , Pub. L.

No. 29151 (2021).

QuickBook. (2023). ¿Qué es la depreciación contable? - Article. Recuperado 10 de

septiembre de 2023, de

<https://quickbooks.intuit.com/global/resources/es/contabilidad/que-es-depreciacion>

-en-contabilidad/

Quispe Hanco, W. (2022). El sistema integrado de gestión administrativa (SIGA) y su

relación con la ejecución presupuestal de la municipalidad provincial de Huancané

– Puno, periodo 2019. *AUTONOMA*. Recuperado de

<http://repositorio.autonoma.edu.pe/handle/20.500.13067/1579>

Quispe Herrera, B. G., y Ortiz Quilla, J. A. (2022). ESTIMACION DE LOS PROCESOS

TÉCNICOS DE ABASTECIMIENTO EN LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNO - 2022.

Repositorio institucional - UPRIT. Recuperado de

<http://181.176.219.234/handle/UPRIT/726>

Ramirez Espinoza, A. (2022). Control de bienes patrimoniales-Siga Mef e inventario patrimonial, en una unidad ejecutora judicial—2022. *Repositorio Institucional -*

UCV. Recuperado de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/96180>

Rea Rivera, K. Y. (2021). *Sistema integrado de gestión administrativa – módulo logística (siga-ml) y eficiencia del gasto público en el Hospital Nacional Daniel Alcides*

Carrión, Lima, 2020. Recuperado de

<https://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/20.500.14067/4899>

Sangama Saurin, L. (2021). Sistema integrado de gestión administrativa y gestión

económico financiera del hospital II-2 Tarapoto, San Martín 2020. *Repositorio*

Institucional - UCV. Recuperado de

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/113707>

Superintendencia Nacional de Bienes Estatales. (2019a). AFECTACIÓN Y CESIÓN EN

USO EXPO POR DNR NOV 2017.pdf. Recuperado 10 de septiembre de 2023, de

https://www.sbn.gob.pe/Repositorio/Material_Capac/AFECTACI%C3%93N%20Y%20CESI%C3%93N%20EN%20USO%20EXPO%20POR%20DNR%20NOV%202017.pdf

Superintendencia Nacional de Bienes Estatales. (2019b). GUIA HABILITACION

MODULO MUEBLES-2017.pdf. Recuperado 10 de septiembre de 2023, de

https://www.sbn.gob.pe/documentos_web/comunicados_sinabip/manuales/GUIA%20HABILITACION%20MODULO%20MUEBLES-2017.pdf

Valle Núñez, A. P. (2020). La planificación financiera una herramienta clave para el logro de los objetivos empresariales. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(3), 160-166.

Yucra Ccana, S. K., y Argandoña Jimenez, J. (2022). *El Sistema Integrado de Gestión Administrativa-SIGA (Módulo Patrimonio) y el control patrimonial de bienes*

muebles en la Municipalidad Distrital de Maras-2021. Recuperado de
<https://repositorio.unsaac.edu.pe/handle/20.500.12918/6899>

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SU INFLUENCIA EN EL CONTROL DE BIENES PATRIMONIALES EN EL PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL LAGO TITICACA, 2022.

Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	VARIABLE INDEPENDIENTE	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿Cómo influye el uso del sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?	Determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022.	El sistema integrado de gestión administrativa influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022.	Sistema Integrado de Gestión administrativa	Módulo de Configuración de Bienes Patrimonial	Catálogo de bienes y servicios Centro de costos Sedes registradas Tablas de personal Tablas de Ubicación física Registro patrimonial Altas de bienes Bajas de bienes Asignación de bienes Información para SINABIP	TIPO: Cuantitativa, NIVEL: DISEÑO: no experimental MÉTODO: Descriptivo POBLACIÓN: 24 funcionarios MUESTRA: población muestra de 24 Funcionarios TÉCNICAS: Encuesta INSTRUMENTOS: Cuestionarios
Problema Específico	Objetivo Específico	Hipótesis Específicas	VARIABLE DEPENDIENTE	Dimensiones	Indicadores	
¿De qué manera influye el sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?	Determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?	El sistema integrado de gestión administrativa influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?	Control de bienes Patrimoniales	Cumplimiento de Normatividad Gestión de Bienes Muebles Patrimoniales	Seguimiento de bienes Información contable Conciliación contable Depreciaciones Mantenimiento de bienes Salidas de bienes Afectación de uso Cesión de uso Inventario de Bienes Codificación de Bienes Donación de Bienes	
¿De qué manera influye el sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?	Determinar la influencia del sistema integrado de gestión administrativa en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?	El sistema integrado de gestión administrativa influye significativamente en el control de bienes patrimoniales del Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022?				

Anexo 02: Validación del instrumento

	Manual de Presentación de Proyecto de Investigación e Informe Final	COD. DE DOC. MAN. COD .OF. DI	VERSIÓN: 2.0	PÁGINA 52
---	---	-------------------------------	--------------	-----------

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y nombres del experto: *Rosel Benito Luis Alarín*
- 1.2 Grado académico: *Mg. en Contabilidad y Finanzas*
- 1.3 Título de la Investigación: *El Sistema Integrado de Gestión administrativa y su influencia en el costo de bienes patrimoniales en el proyecto especial Boveriac Logo Tulumá, 2022*
- 1.4 Denominación del instrumento: *Instrumento de investigación*

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/ CUANTITATIVOS	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena	Excelente
		0	1	2	3	4
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.			X		
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables medibles.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de la ciencia y tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.			X		
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.				X	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio.				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				X	
SUB TOTAL				4	21	4
TOTAL		29				

REVISADO POR: V*B*	APROBADO POR: V*B*	FECHA DE APROBACIÓN: 31 de agosto del 2021
Prohibida su reproducción sin autorización del Director de la Unidad de Calidad y Acreditación		

Anexo 03: Instrumentos de investigación

CUESTIONARIO DE INVESTIGACIÓN 01

PRESENTACIÓN:

Estimado, a continuación se aplicará el siguiente cuestionario con el único propósito de saber la Influencia del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA-MEF) en el control de bienes patrimoniales en el Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022, con el fin de recopilar información puesto que los datos proporcionados serán utilizados únicamente para respaldar la investigación, la información es completamente anónima por lo que solicito responda todas las preguntas. Agradezco anticipadamente su colaboración

INSTRUCCIONES:

Lea atentamente y marque con una (X) en la casilla correspondiente según su criterio:

1	2	3	4	5
nunca	casi nunca	a veces	casi siempre	siempre

GLOSARIO DE TÉRMINOS

SIGA	Sistema Integrado de Gestión Administrativa
PEBLT	Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca
SINABIP	Sistema de Información Nacional de Bienes Estatales

N°	VI: SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Respuesta				
		1	2	3	4	5
DIMENSIÓN 1: Módulo de Configuración						
1	¿Considera usted que sea necesario manejar un catálogo único de bienes y servicios en el PEBLT?					
2	¿Conoce usted los centros de costo registrados en el SIGA del PEBLT?					
3	¿Cree usted si sería útil conocer a qué centro de costo está asignado usted en el SIGA del PEBLT?					

4	¿Considera útil conocer las sedes del PEBLT?						
5	¿Considera que debería de registrarse en el SIGA los datos de los servidores públicos del PEBLT?						
6	¿Cree usted que se debería actualizar los datos del personal activo permanentemente en el SIGA del PEBLT?						
7	¿Considera importante el registro de ubicaciones físicas en el SIGA del PEBLT?						
8	¿Conoce usted la ubicación física registrada en el SIGA a la cual se encuentra asignada usted en el PEBLT?						
DIMENSIÓN 2: Módulo de Patrimonio							
9	¿Cree usted que el SIGA módulo de patrimonio permite el registro de bienes del PEBLT?						
10	¿Considera importante que el SIGA Módulo patrimonio debería de registrar al personal que se le asigna un bien del PEBLT?						
11	¿Cree usted que sea importante el SIGA Módulo patrimonio para registrar las altas institucionales en el PEBLT?						
12	¿Cree usted que sea importante el SIGA Módulo patrimonio realizar bajas de bienes institucionales en PEBLT?						
13	¿Considera importante que el SIGA Módulo patrimonio registre a que área o ubicación se asignó un bien del PEBLT?						
14	¿Considera importante que el SIGA Módulo patrimonio registre a que centro de costo se asignó un bien del PEBLT?						
15	¿Considera importante que el SIGA Módulo patrimonio tenga actualizado el registro de asignación de bienes por personal en el PEBLT?						
16	¿Cree usted que sea importante que el SIGA Módulo patrimonio registre información de Bienes para remisión al SINABIP?						

CUESTIONARIO DE INVESTIGACIÓN 02

PRESENTACIÓN

Estimado, a continuación se aplicará el siguiente cuestionario con el único propósito de saber la Influencia del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA-MEF) en el control de bienes patrimoniales en el Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, 2022, con el fin de recopilar información puesto que los datos proporcionados serán utilizados únicamente para respaldar la investigación, la información es completamente anónima por lo que solicito responda todas las preguntas. Agradezco anticipadamente su colaboración

INSTRUCCIONES

Lea atentamente y marque con una (X) en la casilla correspondiente según su criterio:

1	2	3	4	5
nunca	casi nunca	a veces	casi siempre	siempre

GLOSARIO DE TÉRMINOS

SIGA	Sistema Integrado de Gestión Administrativa
PEBLT	Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca

N°	V. D. : CONTROL DE BIENES PATRIMONIALES	Respuesta				
		1	2	3	4	5
DIMENSIÓN 1: Cumplimiento de normatividad						
1	¿Considera usted importante realizar un seguimiento a los bienes que posee el PEBLT?					
2	¿Cree usted que se debería tener información contable de bienes patrimoniales del PEBLT?					
3	¿Considera importante que el área de patrimonio deba remitir información de altas y bajas al área de contabilidad del PEBLT?					
4	¿Cree usted que la conciliación contable debe realizarse una vez al año en el PEBLT?					
5	¿Considera usted que el área de patrimonio deba realizar conciliación					

	contable con el área de contabilidad del PEBLT?					
6	¿Considera usted importante que deba realizarse la depreciación de bienes del PEBLT?					
7	¿Cree usted importante que debería de realizarse un mantenimiento permanente de los bienes del PEBLT?					
8	¿Considera usted importante realizar el control de salida de bienes fuera de las instalaciones del PEBLT?					
DIMENSIÓN 2: Gestión de bienes muebles patrimoniales						
9	¿Cree usted que sea importante remitir documentos de adquisición y pedidos de comprobantes de salida de bienes de almacén al área de patrimonio del PEBLT?					
10	¿Considera usted importante que área de patrimonio debería tener conocimiento sobre la adquisición de bienes de activo fijo PEBLT?					
11	¿Cree usted que se debería dar bienes del PEBLT en calidad de Afectación en uso a otras instituciones ?					
12	¿Considera usted importante utilizar la cesión de uso en los predios que pertenecen al PEBLT?					
13	¿Considera usted importante el realizar inventario de bienes patrimoniales en el PEBLT?					
14	¿Considera usted importante realizar la codificación de bienes patrimoniales en el PEBLT?					
15	¿Cree usted que la codificación de bienes patrimoniales dificulta las labores en el PEBLT?					
16	¿Considera usted que la donación de bienes se debe realizar con los bienes excedentes del PEBLT?					

Anexo 04: Base de datos

N°	VARIABLE DEPENDIENTE																VARIABLE DEPENDIENTE																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	3	2	5	5	3	5	3	2	4	5	3	3	4	3	5	4	5	5	4	4	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	3	3	
2	4	1	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4
3	5	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	2	4
4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	2	4
5	4	3	3	3	3	4	3	1	4	3	3	3	4	3	5	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	3	3
6	4	5	4	4	3	5	4	1	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
7	4	2	4	4	5	3	4	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	1	5	4	1	3
8	5	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	2	4	4
9	4	2	4	4	5	3	4	2	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	4
10	4	4	3	3	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	2	3	3
11	4	2	4	5	3	3	4	3	5	3	3	2	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	3	5	2	5	4	2	3	3
12	3	1	4	4	3	5	3	1	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	2	3	3

Anexo 05: Análisis de confiabilidad alfa de Cronbach

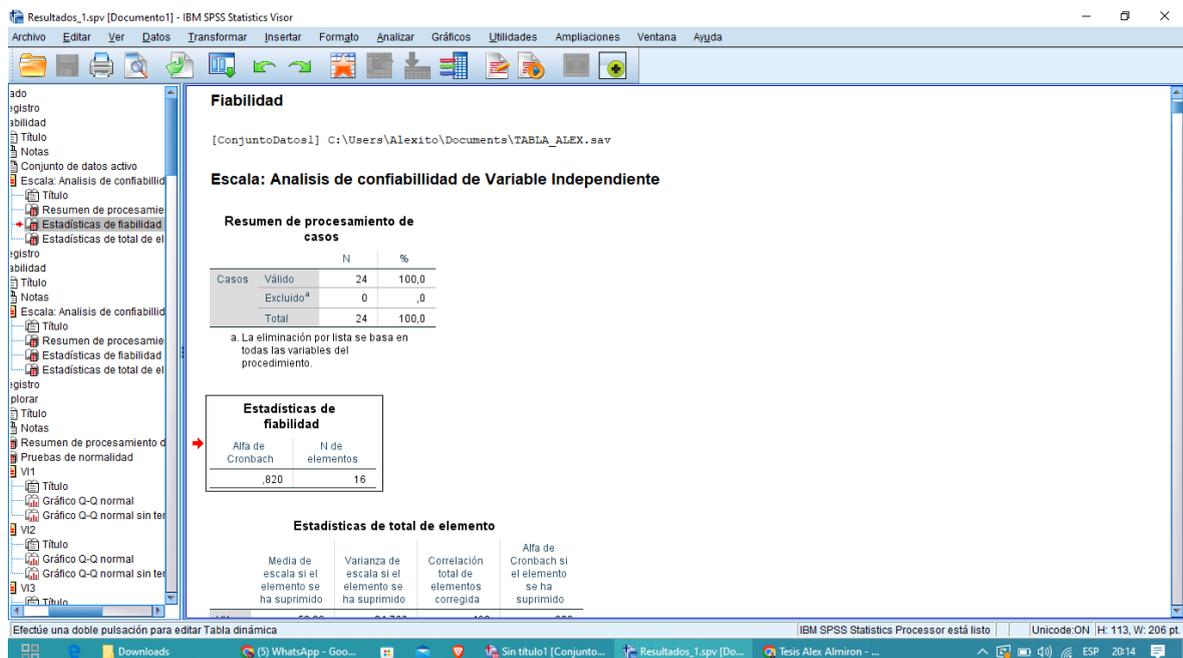


Figura 03: Análisis de fiabilidad del instrumento 01.

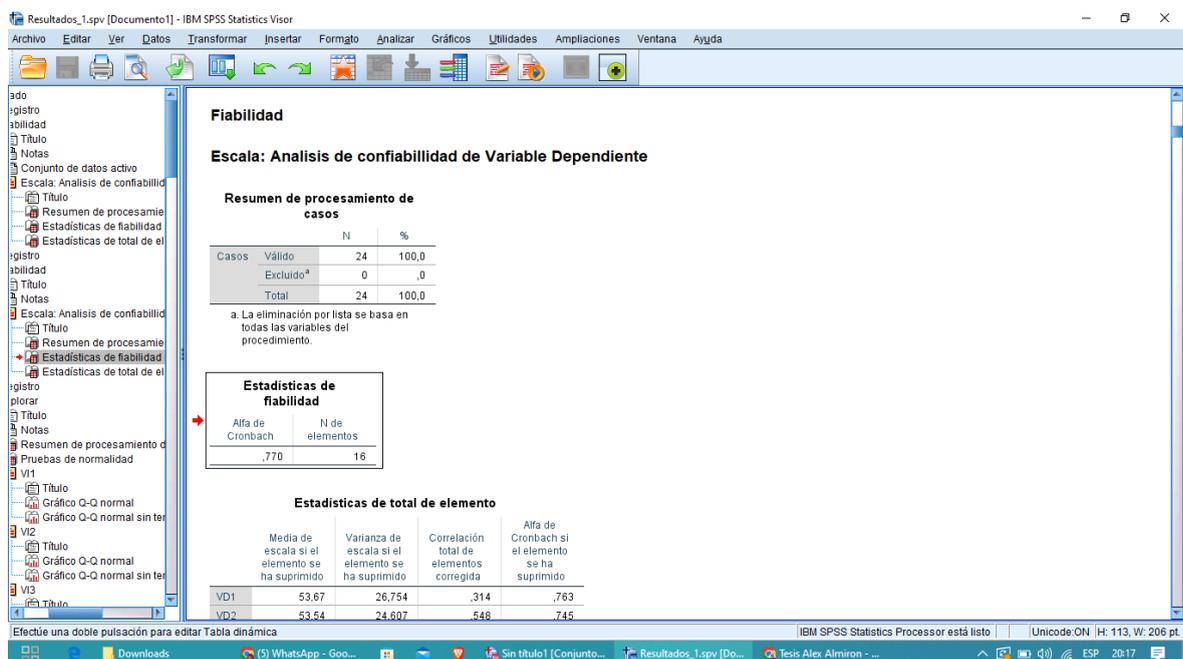


Figura 04: Análisis de fiabilidad del instrumento 02.

Anexo 06: Estadísticos descriptivos por objetivos

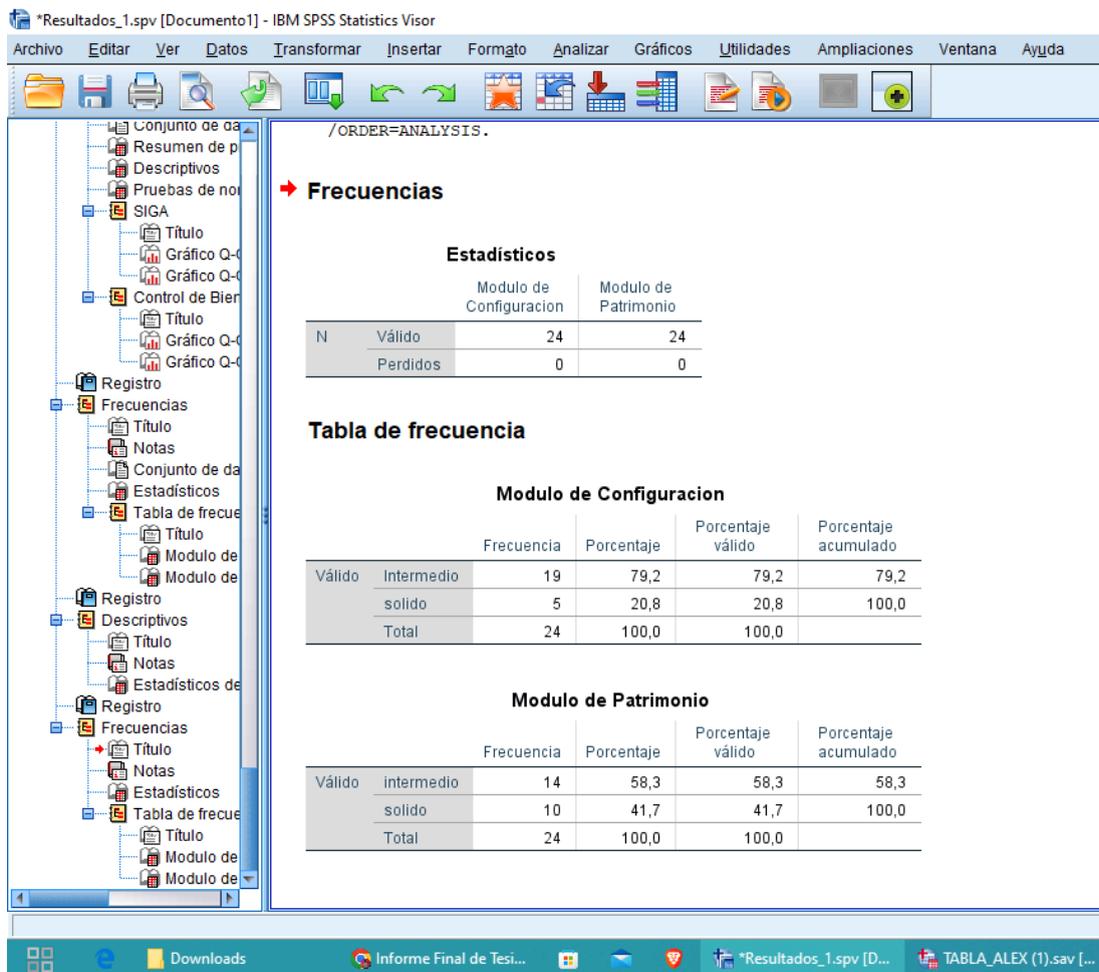


Figura 05: Frecuencias por objetivos específicos.

Anexo 07: Estadísticos inferenciales

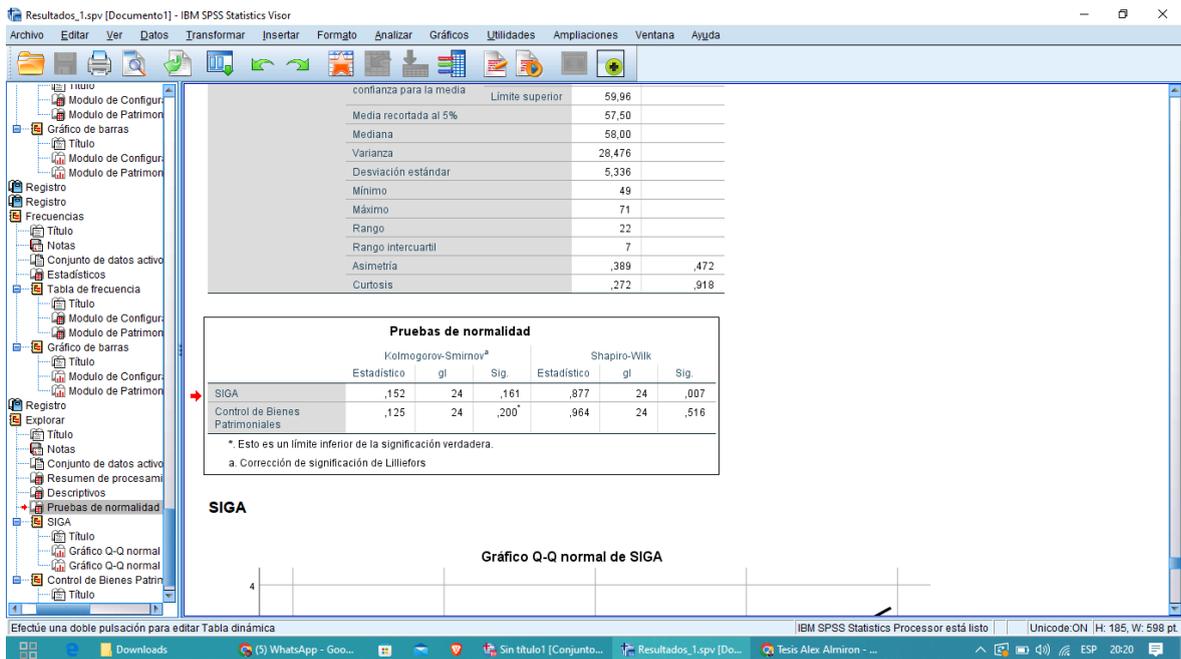


Figura 06: Prueba de normalidad.

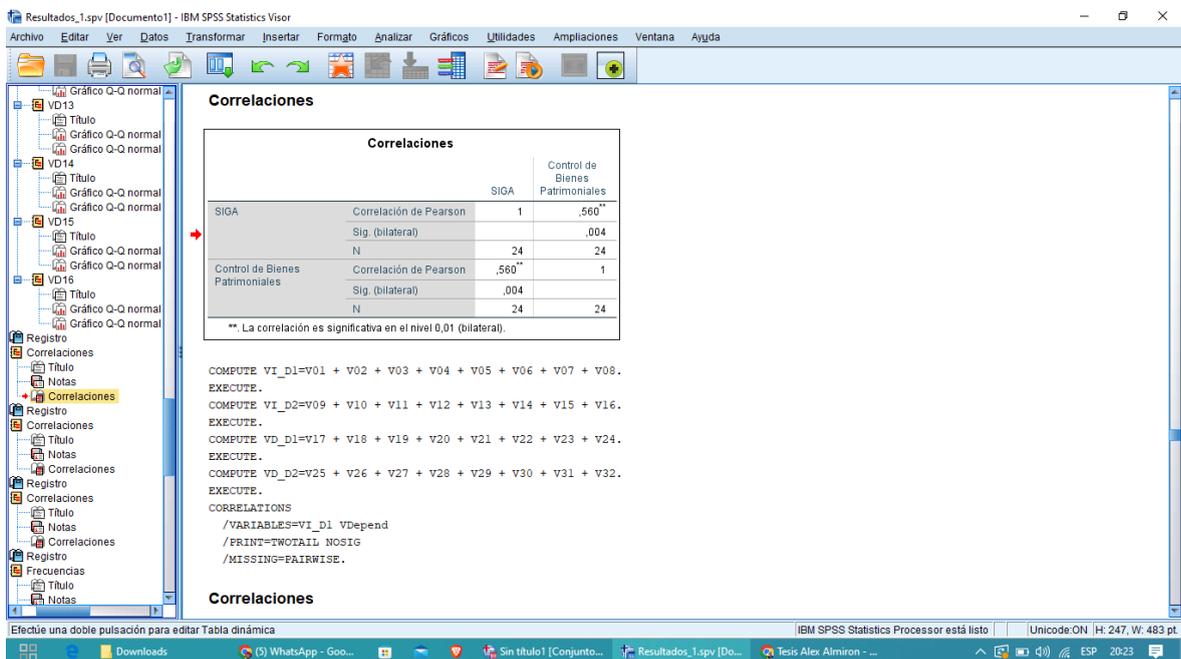


Figura 07: Prueba de hipótesis general con correlación de Pearson.

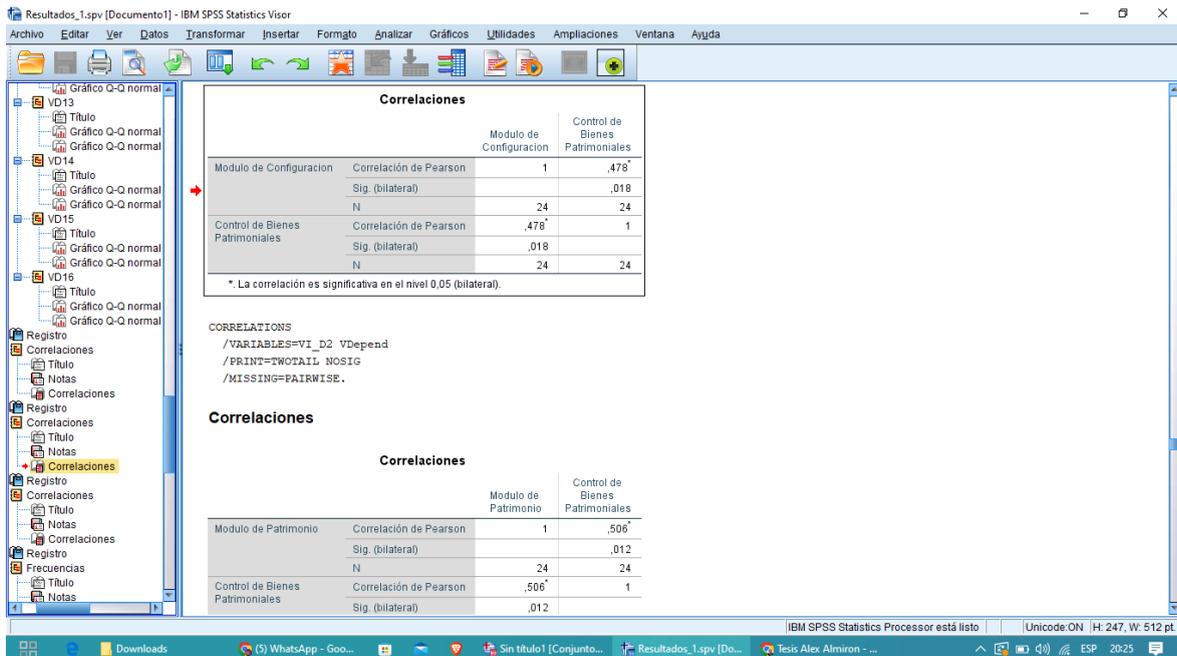


Figura 08: Prueba de hipótesis del objetivo específico 01 con correlación de Pearson.

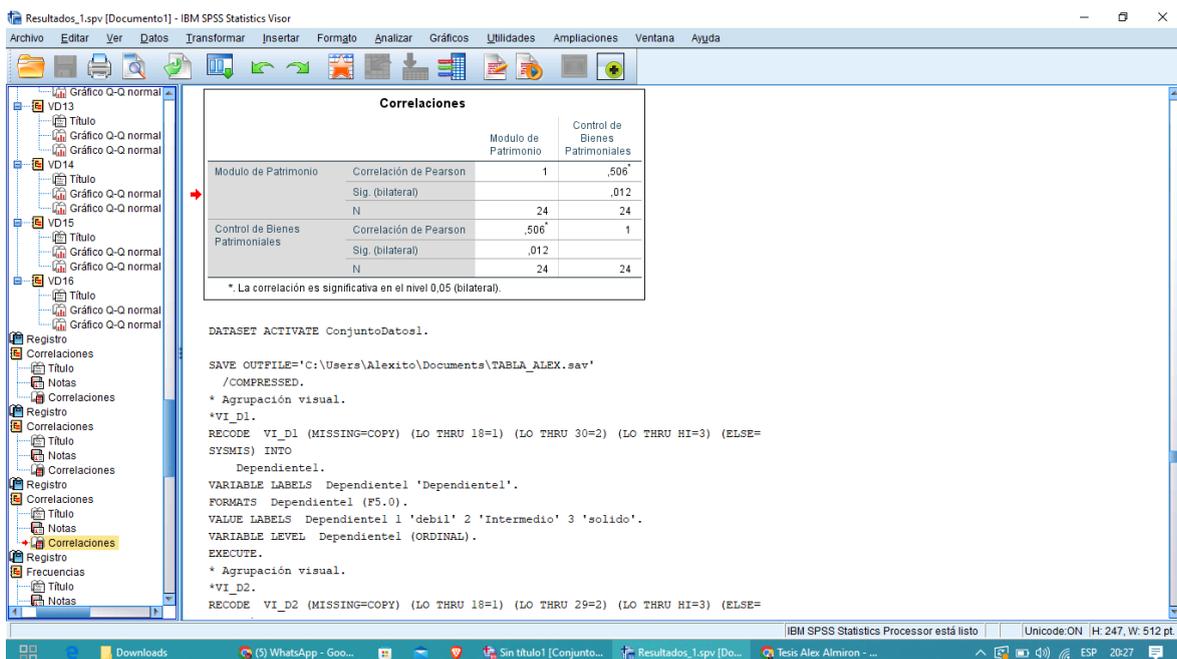


Figura 09: Prueba de hipótesis del objetivo específico 02 con correlación de Pearson.

Anexo 08: Evidencias



Figura 10: Encuesta al área de patrimonio.



Figura 11: Encuesta al área logística.



Figura 12: Encuesta al área de almacenes