

## El Siga como Herramienta de Gestión para la Toma de Decisiones en los Gobiernos Distritales

**Raquel Alexandra Vega Chavez**

[raquelundac@gmail.com](mailto:raquelundac@gmail.com)

<https://orcid.org/0009-0009-3407-2647>

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion

**Jhenifer Kimberly Vega Chavez**

[esteban150815@gmail.com](mailto:esteban150815@gmail.com)

<https://orcid.org/0000-0003-0472-5562>

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion

### RESUMEN

En esta investigación trataremos sobre la incidencia que tiene el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) en la Toma de Decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa, año 2019. El Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) es una herramienta que fue desarrollada por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) el cual permite la gestión para la programación, ejecución y control de los procesos administrativos bajo un enfoque integral en una entidad del Estado. Puede ser utilizada por ministerios, gobiernos regionales y locales, así como por instituciones que cuentan con recursos otorgados por el Ministerio de Economía y Finanzas. El SIGA permite simplificar, ordenar y automatizar procesos administrativos del Estado. La investigación realizada en cuanto a los lineamientos metodológicos, se trabajó bajo un enfoque cuantitativo, de diseño no experimental y transversal o transeccional y el tipo de estudio fue aplicada, la población lo conforman los trabajadores que hacen uso del SIGA en de la Municipalidad Provincial de Oxapampa, a quienes se les aplico la encuesta a través de un cuestionario.

**Palabras Clave:** sistema integrado de gestión administrativa; gestión; toma de decisiones

## **Siga As a Management Tool for Decision-Making in District Governments**

### **ABSTRACT**

In this research we will deal with the impact of the Integrated Administrative Management System (SIGA) on Decision-Making in the District Governments of the Province of Oxapampa, year 2019. The Integrated Administrative Management System (SIGA) is a tool that was developed by the Ministry of Economy and Finance (MEF) which allows management for programming, execution and control of administrative processes under a comprehensive approach in a State entity. It can be used by ministries, regional and local governments, as well as by institutions that have resources granted by the Ministry of Economy and Finance. The SIGA allows to simplify, order and automate administrative processes of the State. The research carried out regarding the methodological guidelines, was worked under a quantitative approach, non-experimental and cross-sectional or transitional design and the type of study was applied, the population is made up of workers who make use of the SIGA in the Provincial Municipality of Oxapampa, to whom the survey was applied through a questionnaire.

**Keywords:** integral system administration; management; decision making

## INTRODUCCIÓN

En esta investigación se relaciona la incidencia que tiene el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) y la toma de Decisiones, el objetivo general es dar a conocer de qué manera la implementación del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) incide en la toma de decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa.

**La variable Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA)** se ha trabajado teniendo en cuenta tres dimensiones que son: Módulo presupuesto, con los siguientes indicadores libros, formularios y estados contables, respecto a la segunda dimensión se trabajó con el módulo patrimonio, teniendo como indicadores: Ordenes de compras, ordenes de servicios y registros de pedidos, por último se trabajó con la dimensión módulo logístico, teniendo los siguientes indicadores: registro de tablas, catálogo de bienes y ejecución de procesos; **por cuanto a la variable Toma de Decisiones** se trabajó teniendo en cuenta tres dimensiones que son: cumplimiento de metas, con los siguientes indicadores: cuadro de necesidades, catálogo de servicios y centros de costos, respecto a la segunda dimensión se trabajó con el inventario inicial, teniendo como indicadores: importación de información, inventario institucional y registro de inventario, por último se trabajó con la dimensión movimientos, teniendo en cuenta los siguientes indicadores: altas y bajas, devoluciones y salidas.

El desarrollo de la investigación se destaca porque hemos considerado la problemática de la investigación, la cual nos permitió identificar las principales limitaciones y la problemática respecto a la incidencia del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) en la Toma de Decisiones; asimismo se plantean el problema principal y específicos; se indican los objetivos de la investigación, para luego exponer los motivos que justifican su realización y su importancia; además las limitaciones que hemos encontrado en el proceso de investigación.

También, hemos abordado el Marco Teórico, en el cual se han desarrollado los antecedentes de la investigación, las bases teóricas, la definición de términos básicos, la formulación de hipótesis y el estudio de la variable independiente.

El problema de los gobiernos distritales de la provincia de Oxapampa, se encuentra identificado en las deficiencias en la dirección financiera de las instituciones; lo que se traduce en la falta de una estructura óptima del capital financiero (deudas); lo que se refleja a su vez en las inversiones; como en el capital

de trabajo no adecuado y los bienes de capital que no permiten a las instituciones cumplir sus metas, objetivos y misión institucional.

La deficiencia de capital de trabajo no permite cumplir con las deudas de corto plazo como el pago a proveedores de insumos para oficinas, insumos para limpieza, insumos para comunicaciones, pago de combustible para los diferentes vehículos que posee la institución, asimismo la demora en el pago de las remuneraciones del personal en actividad, pensiones y otras obligaciones de corto plazo. En el periodo de investigación se ha presentado un déficit promedio de 22% entre las deudas de corto plazo y la disponibilidad de recursos para afrontarlas. Por otro lado, se tiene que la falta de bienes de capital afecta directamente la operatividad institucional al no tener los vehículos de limpieza pública y otros bienes de esta naturaleza en condiciones operativas, tal como lo exigen las estrategias persuasivas modernas.

Las causas que se han identificado son las siguientes: La deficiente asignación de recursos de parte del Estado (presupuesto insuficiente), falta de voluntad política para comprar nuevos vehículos para el servicio de limpieza pública o reflotar los existentes; no generación de recursos directamente recaudados (recursos propios) para ayudar a la asignación presupuestal.

De continuar esta situación, se agrava la falta de operatividad de la institución; así como el no cumplimiento de las obligaciones con los trabajadores, pensionistas, proveedores, acreedores y otros agentes pueden ir acumulando mayores déficits que afectarían seriamente la credibilidad de esa institución tan medular de la provincia de Oxapampa.

En este trabajo de investigación se considera que todo puede mejorar si se aplica correctamente el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) del Ministerio de Economía y Finanzas, porque permitirá ordenar y utilizar adecuadamente las finanzas institucionales. Este sistema contiene los procedimientos para que los gobiernos distritales como unidades ejecutoras puede realizar en forma óptima las funciones de Logística, Patrimonio y Presupuesto por Resultados, todo para mejorar las finalidades institucionales. Asimismo, contiene los cambios y mejoras que se han desarrollado para cumplir con la normatividad vigente y las necesidades del Usuario. Presenta además una relación de reportes para facilitar información y seguimiento a sus operaciones. El módulo de Logística – ML; describen los procedimientos que debe realizar la Unidad Ejecutora, para efectuar la programación de los bienes, servicios y viáticos, para el cumplimiento de sus metas durante el periodo anual. Asimismo,

contiene los procedimientos para la ejecución de sus adquisiciones y el control presupuestal de los mismos. El módulo de Patrimonio – MP, define los conceptos y procedimientos necesarios para la Unidad Ejecutora realice los registros de los diferentes movimientos de los Bienes Patrimoniales, así como el control de los mismos, desde el Inventario Inicial hasta el cierre contable anual y la generación de la información para su envío a la Superintendencia Nacional de Bienes Patrimoniales. El Módulo de Logística en WEB, presenta procedimientos desarrollados para permitir a los Centro de Costos de las Unidades Ejecutoras, realizar la programación de bienes y servicios y generar sus pedidos de compra de acuerdo a la funcionalidad del Cliente Servidor. El Módulo de Presupuesto por resultados – PpR; describe los procedimientos que debe seguir las Unidades Ejecutoras que trabajan con metas estratégicas para elaborar la información necesaria por puntos de atención, de los Bienes y Servicios que requieren para realizar la programación del cuadro de Necesidades en el Módulo de Logística.

### **Problema principal**

¿De qué manera la implementación del Sistema Integrado de Gestión administrativa (SIGA) incide en la toma de decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa, año 2019?

### **Métodos de investigación**

En la presente investigación se han utilizado el siguiente método:

**Descriptivo.** - Para poder describir los aspectos relacionados con el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) y también las decisiones institucionales que se aplican en los gobiernos distritales de la provincia de Oxapampa.

Se trabajo la investigación bajo un enfoque de tipo cualitativo, porque así nos permite alcanzar un análisis sistemático de información más subjetiva, para luego interpretarlos de una forma subjetiva pero lógica y fundamentada.

## RESULTADOS

El SIGA y la toma de decisiones

Tabla N° 1

<b>PREGUNTA N° 01</b>				
¿Considera Ud. Que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa incide en la Toma de Decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa?				
	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	7	28.00	28.00	28.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	9	36.00	36.00	64.00
<b>Indiferente</b>	1	4.00	4.00	68.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	2	8.00	8.00	76.00
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	6	24.00	24.00	100
<b>TOTAL</b>	25	100	100	
<b>Fuente: Resultado de encuesta</b>				
<b>Elaborado: por los tesisistas - 2019</b>				

## Fases presupuestarias y cumplimiento de metas

Tabla N° 2

<b>PREGUNTA N° 02</b>				
¿Considera Ud. Que la utilización de los indicadores de gestión en las fases presupuestarias priorizan el cumplimiento de metas en los gobiernos distritales de la Provincia de Oxapampa?				
	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	15	60.00	60.00	60.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	8	32.00	32.00	92.00
<b>Indiferente</b>	1	4.00	4.00	96.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	1	4.00	4.00	100.00

<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0	0
<b>TOTAL</b>	25	100	100

Fuente: Resultado de encuesta

Elaborado: por los tesisistas-2019

### Los libros y la carga maestra

Tabla N° 3

#### PREGUNTA N° 03

¿Esta Ud. De acuerdo con que el registro de libros a través del SIGA se realizan en función a la carga de maestros de bienes y servicios en los gobiernos distritales de la Provincia de Oxapampa?

	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	16	64.00	64.00	64.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	6	24.00	24.00	88.00
<b>Indiferente</b>	3	12.00	12.00	100.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	25	100	100	

Fuente: Resultado de encuesta

Elaborado: por los tesisistas - 2019

### Registro de formularios y los controles de costos

**Tabla N° 4****PREGUNTA N° 04**

**¿Considera Ud. Que el registro de formularios de bienes del SIGA tiene que ver con los centros de costos de bienes en los gobiernos distritales de la provincia de Oxapampa?**

	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	12	48.00	48.00	48.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	9	36.00	36.00	84.00
<b>Indiferente</b>	4	16.00	16.00	100.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	25	100	100	

**Fuente: Resultado de encuesta**

**Elaborado: por los tesisistas - 2019**

**Los estados contables y los bienes de almacén****Tabla N° 5****PREGUNTA N° 05**

**¿Esta Ud. De acuerdo con que los estados contables reportan adecuadamente los bienes de almacén en los gobiernos distritales de la Provincia de Oxapampa?**

	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	15	60.00	60.00	60.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	8	32.00	32.00	92.00
<b>Indiferente</b>	2	8.00	8.00	100.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	

<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	25	100	100

**Fuente: Resultado de encuesta**

**Elaborado: por los tesisistas - 2019**

### Las órdenes de compra y la importación de la información

**Tabla N° 6**

#### **PREGUNTA N° 06**

**¿Considera Ud. Que las órdenes de compra emitidas por la administración, tienen relación con la importación de información en los gobiernos distritales de la provincia de Oxapampa?**

	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	10	40.00	40.00	40.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	12	48.00	48.00	88.00
<b>Indiferente</b>	3	12.00	12.00	100.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	25	100	100	

**Fuente: Resultado de encuesta**

**Elaborado: por los tesisistas - 2019**

## Las pecosas y el inventario

Tabla N° 7

---

**PREGUNTA N° 07**

---

**¿Considera Ud. Que las Pecosas emitidas facilita el reporte del inventario institucional real en los gobiernos distritales de la Provincia de Oxapampa?**

---

	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	17	68.00	68.00	68.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	7	28.00	28.00	96.00
<b>Indiferente</b>	1	4.00	4.00	100.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	25	100	100	

---

**Fuente: Resultado de encuesta**

---

**Elaborado: por los tesisistas - 2019**

---

## El registro de pecosas y el registro de inventarios

Tabla N° 8

---

**PREGUNTA N° 08**

---

**¿Diga Ud. Si el registro de pedidos de bienes se relacionan con el registro de inventarios en los gobiernos distritales de la Provincia de Oxapampa?**

---

	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	9	36.00	36.00	36.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	13	52.00	52.00	88.00
<b>Indiferente</b>	2	8.00	8.00	96.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	1	4.00	4.00	100.00
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	25	100	100	

---

**Fuente: Resultado de encuesta**

---

**Elaborado: por los tesisas - 2019**

---

## El registro de tablas y las altas y bajas

Tabla N° 9

---

**PREGUNTA N° 09**

---

**¿Esta Ud. De acuerdo que el registro de tablas está relacionado con las altas y bajas de bienes en los gobiernos distritales de la Provincia de Oxapampa?**

---

	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	14	56.00	56.00	56.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	9	36.00	36.00	92.00
<b>Indiferente</b>	2	8.00	8.00	100.00

---

<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	25	100	100

**Fuente: Resultado de encuesta**

**Elaborado: por los tesisistas -**

**2019**

### El catálogo de bienes y las devoluciones

**Tabla N° 10**

#### **PREGUNTA N° 10**

**¿Tienen relación los registros del catálogo de bienes con las devoluciones realizadas en los gobiernos distritales de la Provincia de Oxapampa?**

	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	10	40.00	40.00	40.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	12	48.00	48.00	88.00
<b>Indiferente</b>	3	12.00	12.00	100.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	25	100	100	

**Fuente: Resultado de encuesta**

**Elaborado: por los tesisistas -**

**2019**

**Procesos de bienes y los movimientos de almacén**

**Tabla N° 11**

<b>PREGUNTA N° 11</b>				
<b>¿Considera Ud. Que la ejecución de procesos de bienes tienen relación con el movimiento de salida de bienes de almacén en los gobiernos distritales de la Provincia de Oxapampa?</b>				
	Frecuencia	%	% Válido	% Acumulado
<b>Totalmente de acuerdo</b>	9	36.00	36.00	36.00
<b>Parcialmente de acuerdo</b>	14	56.00	56.00	92.00
<b>Indiferente</b>	2	8.00	8.00	100.00
<b>Parcialmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>Totalmente en desacuerdo</b>	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	25	100	100	

**Fuente: Resultado de encuesta**

**Elaborado: por los tesisistas - 2019**

**Tabla N° 17**

**Resultados del Estadístico de Correlación de Rho Spearman, Hipótesis General**

<b>Correlaciones</b>			
	Sistema integrado	Toma	
	De gestión	De decisiones	
	administ.		
<b>Rho De</b>	Sistema integrado	Coficiente	,302*
	de gestión	de	1
<b>Spearman</b>	Administrativa	Correlación	

		Sig.		,0.27
		(Bilateral)		
		N	25	25
TOMA DE	DECISIONES	Coefficiente	,302*	1
		De		
		Correlación		
		Sig.	,0.27	
		(Bilateral)		
		N	25	25

**\*. La Correlación Es Significante Al Nivel**

**0,05 (Bilateral)**

**Tabla N° 18**

**Resultados del estadístico de correlación de rho spearman, hipótesis específica n° 01**

<b>Correlaciones</b>				
			<b>X1</b>	<b>Y1</b>
<b>Rho de</b>	Modulo presupuesto	Coefficiente de		,398*
			1	
<b>Spearman</b>	Por resultados	correlación		
		Sig. (bilateral)		,0.21
		N	25	25
	Proceso de cump. De metas	Coefficiente de	,398*	1
	Para la toma de decisiones	de correlación		
		Sig. (bilateral)	,0.21	
		N	25	25

---

**\*. La correlación es significativa al nivel 0,05**

**(bilateral)**

---

**Tabla N° 19**

**Resultados Del Estadístico De Correlación De Rho**

**Spearman, Hipótesis Específica N°**

**02**

---

<b>Correlaciones</b>		<b>X2</b>	<b>Y2</b>
<b>Rho de</b>	Modulo patrimonio	Coefficiente de	,289*
		1	
<b>Spearman</b>		correlación	
		Sig. (bilateral)	,0.34
		N	25
	Registro del inventario	Coefficiente de	,289*
	inic.	1	
	Para la toma de decisiones	correlación	
		Sig. (bilateral)	,0.34
		N	25

---

**\*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral)**

---

**Tabla N° 20**

**Resultados del estadístico de correlación de rho spearman, hipótesis específica n° 03**

<b>Correlaciones</b>				
		<b>X3</b>		<b>Y3</b>
<b>Rho de</b>	Modulo logístico	Coeficiente		,319*
		de	1	
<b>Spearman</b>		correlación		
		Sig.		,0.29
		(bilateral)		
		N	25	25
	Registro de movimientos de	Coeficiente	,319*	1
	b.	de		
	Y serv. Para la toma de	correlación		
	decisio			
		Sig.	,0.29	
		(bilateral)		
		N	25	25
<b>*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral)</b>				

**DISCUSIÓN DE RESULTADOS**

Tras la exposición y análisis de resultados realizados, se detalla a continuación los corolarios de nuestra investigación, y se comentan los hallazgos obtenidos en nuestra tesis.

Algunos aspectos a tener en cuenta para el análisis y discusión de los resultados de la encuesta realizada:

➤ La variable independiente: **Sistema Integrado de Gestión Administrativa.**

**Alto:** Adecuado uso del Sistema Integrado de Gestión Administrativa.

**Medio:** Medianamente adecuado uso del Sistema Integrado de Gestión Administrativa.

**Bajo:** Inadecuado uso del Sistema Integrado de Gestión Administrativa.

➤ En cuanto a la variable dependiente: **Toma de Decisiones.**

**Alto:** Adecuada Toma de Decisiones.

**Medio:** Medianamente adecuada Toma de Decisiones.

**Bajo:** Inadecuada Toma de Decisiones.

Tomando en cuenta los parámetros indicados se realiza el análisis y la discusión de los datos obtenidos en la encuesta.

**Coefficiente de correlación** ( $R_{xy}$ ), es una medida descriptiva de la intensidad de la relación lineal entre dos variables X,Y (variable independiente y dependiente, respectivamente). Un valor de + 1 indica que las dos variables están perfectamente relacionadas en un sentido lineal positivo (Anderson, Sweeney, & Williams, 2012).

### **Hipótesis general.**

Indicador: Implementación del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (causa).

Indicador: Toma de decisiones (efecto).

Según la Tabla 17: resultado del estadístico de rho spearman, hipótesis general. Se tienen los siguientes resultados:

Nivel de significancia 0.027, por tanto P es menor del valor 0.05, por lo que se confirma la hipótesis alterna ( $H_a$ ) (hipótesis de estudio).

La correlación es de 0.302, existiendo una **correlación de las variables positiva muy fuerte**; sin embargo, no evalúa la causalidad de las variables, ya que la prueba en sí no considera a una como independiente y a otra como dependiente.

En consecuencia se ha determinado que la ineficiencia o no implementación del sistema integrado de gestión administrativa, incide de manera desfavorable en la toma de decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa, año 2019.

### **Hipótesis específico 1.**

Indicador: Modulo presupuesto por resultado (causa).

Indicador: Cumplimiento de metas para la toma de decisiones (efecto).

Según la Tabla 18: resultado del estadístico de correlación de rho spearman, hipótesis específico 1. Se tienen los siguientes resultados:

Nivel de significancia 0.021, por tanto P es menor del valor 0.05, por lo que se confirma la hipótesis alterna (Ha) (hipótesis de estudio).

La correlación es de 0.398, existiendo una **correlación de las variables positiva muy fuerte**; sin embargo, no evalúa la causalidad de las variables, ya que la prueba en sí no considera a una como independiente y a otra como dependiente.

Consecuentemente se ha determinado que la inadecuada aplicación del módulo presupuesto por resultado, incide de manera desfavorable en el cumplimiento de metas para la toma de decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa, año 2019.

### **Hipótesis específico 2.**

Indicador : Módulo patrimonio (causa).

Indicador : Registro del inventario inicial para la toma de decisiones (efecto).

Según la Tabla 19: resultado del estadístico de correlación de rho spearman, hipótesis específico 2. Se tienen los siguientes resultados:

Nivel de significancia 0.034, por tanto P es menor del valor 0.05, por lo que se confirma la hipótesis alterna (Ha) (hipótesis de estudio).

La correlación es de 0.289, existiendo una **correlación de las variables positiva muy fuerte**; sin embargo, no evalúa la causalidad de las variables, ya que la prueba en sí no considera a una como independiente y a otra como dependiente.

Consecuentemente se ha determinado que la no aplicación del módulo patrimonio, incide de manera desfavorable en el registro del inventario inicial para la toma de decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa, año 2019.

### **Hipótesis específico 3.**

Indicador: Módulo Logístico a través del control y supervisión (causa).

Indicador: Registro de movimiento de bienes y servicios para la toma de decisiones (efecto).

Según la Tabla 20: resultado del estadístico de correlación de rho spearman, hipótesis específico 3. Se tienen los siguientes resultados:

Nivel de significancia 0.029, por tanto P es menor del valor 0.05, por lo que se confirma la hipótesis alterna (Ha) (hipótesis de estudio).

La correlación es de 0.319, existiendo una **correlación positiva muy fuerte**; sin embargo, no evalúa la causalidad de las variables, ya que la prueba en sí no considera a una como independiente y a otra como dependiente.

Consecuentemente se ha determinado que la no aplicación del Módulo Logístico a través del control y supervisión incidirá de manera desfavorable en el Registro de Movimiento de Bienes y Servicios para la Toma de Decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa, año 2019.

## **CONCLUSIONES**

Según los resultados obtenidos de frecuencias y porcentajes de las variables, en cuanto al objetivo general, se concluye que la implementación del Sistema Integrado de Gestión Administrativa como herramienta de gestión incide de manera favorable en la toma de decisiones de los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa, año 2019. El presente resultado se asemeja al obtenido por Jimenez Vasquez, Zulma Yanet, en su estudio en el cual concluyen que “El Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) como herramienta para la toma de decisiones en la Municipalidad Provincial de Hualgayoc Bambamarca, en el año 2019” influye significativamente regular en la toma de decisiones de la Municipalidad Provincial de Hualgayoc – Bambamarca, en el año 2019.

En el objetivo específico, se concluye que la utilización del módulo presupuesto por resultados del SIGA, si facilita el proceso de cumplimiento de metas para la toma de decisiones en los Gobiernos Distritales de la Provincia de Oxapampa, año 2019.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Alvarado, j. (2008). Gestión presupuestaria del estado. Lima: Perú.

Alvarado, j. (2010). Gestión gubernamental. Lima: Perú. Editorial san marcos.

Atanacio, h. (2007). Sistemas administrativos del estado. Lima: Perú. Editorial cete.

Argandoña, m. (2011). Control interno y administración de riesgo en la gestión pública-aplicación de normas y metodologías para la implementación y evaluación del sistema de control interno. Lima: Perú.

Ayala, p. (2010). Gestión y contabilidad gubernamental. Lima: Perú. Editorial san marcos.

Bellido, p. (2005). Administración financiera. Lima: Perú. Editorial san printice hall.

Bernal, c. (2000). Metodología de la investigación, bogota: colombia. Editorial san técnico científica s.a.

Brealey, r. (2006). Principios de finanzas corporativas. Madrid: españa. Editorial impresa

Boza, j. (2001). Tesis consolidación de la información presupuestaria y patrimonial de las entidades y organismos del sector público. Lima: peru. Editorial passin

Carrasco, s. (2009). Metodología de la investigación científica. Lima: peru. Editorial san marcos.

Domingo, c. (1986). Administración y organización contable y financiero del senamhi. Lambayeque: peru.

Domingo, c. (2008). Trabajo de investigación- gerenciamiento corporativo aplicado a los gobiernos locales. Huaraz: peru

Flores & zevallos. (2000). Proceso administrativo de una dependencia municipal. Lima: peru

Guardia, j. (2006). Tesis de gerenciamiento operativo con beanchmarking y efectividad financiera de los gobiernos locales. Lima: peru

Hernández, r. & bautista m. (2014). Metodología de la investigación (sexta edición ed.). México: mcgraw - hill / interamericana editores, s.a. de c.v.

Hernandez, d. (2008). Trabajo de investigación de gerenciamiento corporativo aplicado a los gobiernos locales. Huaraz: peru.

Hernandez, d. (1986). Tesis de administración y organización contable y financiera del senamhi. Lambayeque: peru. Editorial passin

Koontz, d. (2009). Administracion moderna - un analisis de sistemas y contingencias de las funciones administrativas. Mexico: editorial. Litografica ingramex.

Leon, g. & zevallos, j. (2005). Tesis el proceso administrativo de control interno en la gestión municipal. Lima: peru.

Leon, g. & zevallos, j. (2000). Tesis proceso administrativo de una dependencia municipal. Lima: peru. Editorial. Passin.

Morales, a. A. (1995). Metodologia de la investigación científica ii. Lima: peru. Editorial. San marcos.

Moyer&kretlo (2005). Administracion financiera contemporanea. Mexico: editorial. Internacional thompon

- Retamozo, l. (2011). Contrataciones y adquisiciones del estado. Lima: peru. Editorial. Jurista
- Robbins, s. (2011). Administración. Mexico: editorial. Prentice hall hispanoamericana. S.a.
- Stoner, j. & wankel, c. (2009). Administracion. Mexico: editorial compañía editorial continental s.a. cv.
- Villaverde, i. (2003). Tesis de formulación, presentación, analisis y utilización efectiva de la ionformación financiera y económica en la gestión del nivel sector público. Chiclayo: peru. Editorial. Passin.
- Jimenez vasquez, zulma yanet (2019). El sistema integrado de gestión administrativa (siga) como herramienta para la toma de decisiones en la municipalidad provincial de hualgayoc, en el año 2019 repositorio de la universidad privada del norte. <https://hdl.handle.net/11537/29277>