

FACULTAD DE NEGOCIOS



Carrera de Administración

“LA EFICIENCIA EN EL SIGA MÓDULO
LOGÍSTICO Y LA GESTIÓN PRESUPUESTAL EN
EL INSTITUTO NACIONAL MATERNO
PERINATAL EN EL PERIODO 2020”

Tesis para optar el título profesional de:

Licenciado en Administración

Autores:

Angel Tomas Ibarcena Sanchez

Angelo Reyna Castillo

Asesor:

Dra. Elizabeth Emperatriz Garcia Salirrosas

Lima - Perú

2020

DEDICATORIA

La presente investigación va dedicada a nuestras familias, que con tanto esfuerzo y empeño nos brindaron su apoyo incondicional, con la finalidad de crecer tanto personalmente como profesionalmente.

A nuestros maestros, quienes fueron una base fundamental de nuestro aprendizaje y porque nos brindaron desafíos que nos ayuden a desarrollarnos íntegramente como profesionales.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios, a nuestra madre por guiarnos a lo largo de nuestro camino profesional, ser el apoyo en momentos difíciles. Gracias a la universidad y a los docentes por brindarnos la oportunidad de aprender íntegramente, por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la preparación, gracias a todos ustedes por realizar nuestro sueño profesional, que el día de hoy se vería reflejado en la culminación de mi paso por la universidad. Por último y no menos importante, a nuestro asesor de tesis que son nuestro constante apoyo. Que este final sea solo el inicio para culminar nuestras metas propuestas.

TABLA DE CONTENIDO

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO.....	3
ÍNDICE DE TABLAS	5
ÍNDICE DE FIGURAS	6
RESUMEN.....	7
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	8
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA	22
CAPÍTULO III. RESULTADOS	27
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.....	32
REFERENCIAS	36
ANEXOS	39

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N° 1: Relación de funcionarios.....	22
TABLA N° 2: Escala valorativa	27
TABLA N° 3: Fiabilidad del instrumento de recolección de datos.....	27
TABLA N° 4: Características sociodemográficas de los funcionarios encuestados.....	28
TABLA N° 5: Características del conocimiento de los funcionarios.....	29
TABLA N° 6: Nivel de eficiencia de la gestión presupuestal en el SIGA.....	30
TABLA N° 7: Nivel de eficiencia de la gestión presupuestal en el SIGA conforme a las órdenes de compra	30
TABLA N° 8 Nivel de eficiencia de la gestión presupuestal en el SIGA conforme a las órdenes de servicio.....	31

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura N°1: Plan de recolección de datos.....</i>	<i>26</i>
--	-----------

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar la eficiencia en el SIGA Módulo Logístico ha influido en la gestión presupuestal en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP). Se aplicó un enfoque cuantitativo, correlacional, diseño no experimental de corte transversal. La muestra censal estuvo constituida por 21 funcionarios. El instrumento realizado fue realizado por García, (2016) quienes la ejecutaron en el Hospital Santa Rosa del distrito de Tambopata. Los resultados muestran el nivel de eficiencia de la gestión Presupuestal en el SIGA conforme a los funcionarios del INMP donde el 19% opina que la gestión presupuestal ha influido con un nivel bajo en el SIGA, el 52% con un nivel regular y el 29% con un nivel bueno. , así mismo se encontró que un porcentaje elevado tiene la percepción de que este influye parcialmente en una eficaz gestión presupuestal aunque el sistema afecte directamente esta gestión, quienes necesitan fortalecer su conocimiento conforme a los beneficios que brinda este sistema.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad Problemática

En la actualidad en el mes de Mayo el Gobierno ha designado un presupuesto de S/ 1.063 millones al sector salud para ser reforzado y así dar pelea al COVID-19, el 11 de marzo del presente año el gobierno hacia público el primer Decreto de Urgencia, donde se indicó que los hospitales habían excedido su capacidad de afrontar el problema. Por otro lado, la tardanza al momento de realizar la gestión de los recursos cada vez es más evidente. Por ejemplo, se ha asignado un presupuesto de S/300 millones para realizar la compra de suministros que ayuden a afrontar la emergencia que vive el país; en lo que se desglosa como productos farmacéuticos, materiales, insumos, instrumentos y accesorios. Tras dos meses de la actual pandemia se ha utilizado más de S/50 millones (16.7%). Las diversas entidades públicas reclaman material médico para protección personal. Otro punto visible es la mala gestión del personal, el órgano fiscalizador (fiscalía) realizo una intervención a un local del Cenares, adscrito al Minsa, realizando una investigación por una supuesta compra anómala de mascarillas (N-95). (Instituto Peruano de Economía, 2020)

El sector salud es definido por él (Ministerio de Salud), y lo hace con precisión por primera instancia en una norma de rango de Ley. Está "integrado por el Ministerio de Salud como órgano rector, las entidades adscritas al Ministerio de Salud, las instituciones públicas y privadas y las personas naturales que desarrollan actividades relacionadas con las competencias previstas en esta ley, y son responsables de la salud individual o colectiva". Por tanto, el sector salud puede entenderse como un espacio social donde personas, organizaciones y entidades se reúnen en el país para realizar actividades (total o parcialmente) directamente relacionadas con la salud individual o colectiva o que inciden indirectamente en sus actividades. De esta forma, dentro del sector salud, se reconoce que se debe identificar adecuadamente a diversos actores

sociales o grupos de interés (stakeholders). Entre ellos no establecen relaciones de dependencias orgánicas, funcionales o legales, sino una coincidencia de acciones, y el marco legal actual define un órgano de gobierno para tal fin: El Ministerio de Salud. La responsabilidad del liderazgo en salud debe entenderse porque esto hace que el concepto de sector salud sea significativo. Es necesario enfatizar el concepto de sector salud, porque se relaciona con la forma de entender el derecho a la salud y qué modelo de proceso de enfermedad de salud se utiliza para configurar el rol del Estado y los ciudadanos en la salud, esto es necesario. Salud personal y colectiva y salud pública (ya partir de ahí se determina el modelo de desarrollo económico y social del país). (Robles, 2020)

La coyuntura actual es un reto para las entidades públicas, pero más aún para las entidades encargadas de la salud o, por esta razón es necesario saber que: El Ministerio de Salud es uno de los departamentos más importantes y uno de los pilares del desarrollo en cualquier país del mundo; desde su diseño espacial y formulación de políticas de bienestar social, se definen estrategias y se establecen pautas para la atención, preservación y mejora de la salud. Por esta razón, la selección de personal para dirigir y administrar este complejo departamento requiere habilidades de gestión, habilidades estratégicas y personales que pueda encontrar funcionarios públicos, habilidades de gestión y experiencia (Jara Martínez, Asmat Vega, Alberca Pintado, & Medina Guzmán, 2018)

Para ello, las entidades hacen una programación del presupuesto total del año. El proceso donde se elabora el presupuesto responde a un plan, objetivos, metas y estrategias, ya que los recursos financieros se asignan en función a lo importante y lo necesario, Según (Hurtado, 2017)

Comprender la tarea de la planificación presupuesto y un sistema integral de gestión es necesaria para que nuestro país pueda tener un plan de acción gracias a estas dos herramientas, las personas responsables de la asignación del presupuesto deben tener una comprensión completa de nuestros antecedentes sociales y culturales, para que sus

capacidades de gestión sean visibles en el deseo de hacer algo, se caracteriza por la capacidad de integrar un sistema integral de gestión de las tareas para la toma de decisiones presupuestarias, mejorar los métodos de gestión del presupuesto y tomar en consideración elementos como la simplificación, la descentralización, la responsabilidad, la auditoría de resultados y la presentación de cuentas para evaluar la eficiencia de la asignación y ejecución del presupuesto (Núñez Lira, Bravo Rojas, Cruz Carbajal, & Hinostraza Sotelo, 2018)

En los últimos años, se ha avanzado y mejorado distintas herramientas tecnológicas para brindar apoyo a los sistemas de gestión, agilizar y mejorar los procesos arraigados en la gestión administrativa tanto en las entidades estatales así como en las privadas; tales como: Planificar, distribuir tareas y recursos, seguimiento y control. Las nuevas herramientas tecnológicas aportan diferentes funciones o aplicaciones modulares, cada una de estas compaginadas con un área; de esta forma permitiendo obtener globalmente el estado actual de las entidades, automatizando los principales procesos que se utilizan en la gestión, lo cual permitirá un mayor aprovechamiento de tiempo y una mejor eficacia en las labores de los colaboradores. (Moran García, 2019)

Según la Ley marco de la Administración Financiera del Sector Público Ley N° 28112 en el artículo 3 nos habla “La jurisdicción de Finanzas del Sector Público tiene como finalidad hacer que la administración de los fondos públicos sea práctica y factible de conformidad con las disposiciones del sistema legal, de conformidad con las dimensiones de política económica establecidas, de conformidad con la ley de responsabilidad, la transparencia fiscal y el marco macroeconómico multianual. (Finanzas, 2018)

En las instituciones estatales, el presupuesto este es de vital importancia, ya que se realiza una gestión presupuestal de como ejecutar el gasto mediante al Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) , con este podemos generar adquisiciones de bienes y servicios, conforme a la planificación estipulada.

Las entidades públicas, realizan su gestión conforme a la asignación presupuestal que el gobierno le asigna. En el caso del Instituto Nacional Materno Perinatal, opera con el

presupuesto asignado por su pliego que es el Ministerio de Salud (MINSA). Es preciso indicar que para la gestión presupuestal se manejan diferentes fuentes de financiamiento.

Para deducir la naturaleza del SIGA, debemos comprender el desarrollo de descentralización y buscar la unidad nacional eficiente mediante la distribución ordenada del poder público y la relación adecuada entre los gobiernos en todos los niveles y la administración nacional. El SIGA sigue los estándares establecidos por la agencia de gestión del sistema administrativo nacional y facilita los procedimientos administrativos. El SIGA es un diseño realizado por el Ministerio de Economía y Finanzas en conjunto con el Ministerio de Salud y financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo. El SIGA, es una herramienta de apoyo para la dirección administrativa, en la cual se observa todos los procesos técnicos de oferta, como la elaboración de tablas de demanda, planes anuales de adquisiciones y contratos, demanda de bienes y servicios, para realizar asignaciones presupuestarias y realizar el proceso de selección cuando sea necesario. (Pantoja, 2015).

Las propuestas de gestión presupuestal incluyen entre sus objetivos mejorar la toma de decisiones, para de esta forma cumplir con los objetivos propuestos o cubrir deficiencias, una estrategia de planificación, debe tener en cuenta el pasado presente, futuro y todos aquellos factores ajenos y propios, para de esta forma, aplicar acciones efectivas para el cumplimiento de los objetivos. (Chiavenato, 2016) Menciona que: “Para asegurar de que todos los departamentos de la organización tengan presupuestos suficientes para llevar a cabo su trabajo adecuadamente. En otras palabras, debe haber una estrategia para que varios departamentos de la organización puedan ejecutarla exitosamente. Como se deben agregar o mejorar nuevos medios y recursos, se deben proporcionar los recursos necesarios para la estrategia. Los cambios en la estrategia requieren cambios en el presupuesto y diferentes o más recursos. Muchos acontecimientos requieren una respuesta estratégica rápida, que solicite flexibilidad presupuestaria y revisiones reiteradas para crear nuevos productos y aprovechar las oportunidades comerciales”.

Según la problemática la relación que encontramos entre el sistema integrado de gestión administrativo y la gestión presupuestal, es conforme a como el ERP SIGA, se encarga de gestionar el presupuesto de la institución, mediante a requerimientos efectuadas por las áreas usuarias (centro de costos), conforme a ello se ejecuta un contrato cuando el monto asignado es posterior a las ocho UITs, o una adjudicación sin procedimiento cuando el monto es inferior a esta, posteriormente se realiza un estudio de mercado a los proveedores postulantes, realizando una cotización conforme a las especificaciones técnicas del pedido, al cual se le asigna una meta presupuestal programada por cada centro de costos, y se le asigna un clasificador según la específica de gasto, también una fuente de financiamiento del cual se extrae el presupuesto, por consiguiente se realiza una certificación al presupuesto establecido para el requerimiento, mediante un interface SIGA-SIAF, según el proceso se realiza la orden de compra y/o servicio realizando el compromiso anual y mensual, mediante interface SIGA-SIAF, este consiste en asociar el proveedor ganador de la cotización (buena pro), con el presupuesto otorgado, en el caso de orden de compra, se efectuara el kardex y la peca para registrar el inventario como también las entradas y salidas de la mercadería, culminando gestión el módulo logístico.

Por otro lado, el SIGA como sistema de eficiente, Automatiza los procesos. Esto significa que convierte las tareas realizadas previamente manualmente en Gestionar la información, aumentando así la productividad y reduciendo el costo de la empresa. Las tareas realizadas anteriormente por otros medios, pueden ser integradas en el mismo sistema. Esto produce una serie de ventajas. Aportar competitividad de mercado a la empresa: reducir tiempo de respuesta, respuesta automática personalizada y muchos otros beneficios. (Ching & Lam, 2015).

Por consiguiente, el SIGA como sistema de eficiente, Automatiza los procesos. Esto significa que gracias a esto podemos saber que Un sistema ERP es un conjunto de sistemas de información que permite la integración de las operaciones de la empresa, tales como producción, logística, inventarios, contabilidad, control de almacén, etc. Estos sistemas son capaces de tomar decisiones acertadas obteniendo y utilizando de

forma óptima la información, maximizando así la eficiencia. (Coaguila & Espinoza, 2015)

El problema que encontramos es el desconocimiento de la eficiencia del sistema, sobre esto podemos acotar que cada colaborador tiene una percepción única de la eficiencia de este, conforme a esto puede ser evidente que la eficiencia tiene prioridad a la hora de gestionar el presupuesto, debido que para realizar un requerimiento se estipula un encargado en el área usuaria llamado (centro de costos), quien adquiere la responsabilidad de la adquisición del bien o servicio respectivamente, este requerimiento es procesado por el Sistema Integrado de Gestión Administrativa y se implica que la eficiencia del sistema puede generar directamente beneficios o contrarrestar estos a la hora de gestionar el presupuesto.

Las causas con esta ERP se podrán optimizar los procesos de adquisiciones de bienes como de servicios.

En consecuencia de este problema surge como punto crítico en como la eficiencia del SIGA afecta a la gestión del presupuesto, incurriendo en problemas de optimización y rendimiento, teniendo en consideración que repercute de manera positiva o negativa.

Antecedentes Nacionales:

Chávez (2017) en su trabajo de investigación, busca comprender cómo la implementación del SIGA afecta las decisiones financieras de varias provincias y ciudades de la región de Huánuco. Este estudio es relevante porque permite conocer los registros de inventario inicial de bienes muebles en el Módulo de Patrimonio SIGA.

Toledo (2017) en su trabajo, tiene como finalidad determinar si la calidad del software SIGA influye en la eficiencia del desembolso institucional en la administración regional de Salud Tacna, en el año 2014. Se contrastó la siguiente hipótesis: Influencia en la calidad del software del SIGA en la eficacia del desembolso institucional de la

administración regional de Salud Tacna en el año 2014 la cual tuvo como resultado ser significativa; fue acertada ya que concordó con los resultados, debido al coeficiente de Spearman fue de 0,981; esto se debió a que el p valor era de 0,00 siendo menor que el nivel de significancia.

Heras (2018), el propósito de esta esta investigación es determinar si el ERP es "SIGA-MEF" es efectivo en la decisión financiera del Negociado de Educación del Distrito de Cajamarca 2016. Su propósito es describir las variables y analizar la incidencia e interrelaciones de las variables en un momento dado, por lo que se concluye que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA-MEF) afectará las decisiones financieras de la Dirección de Educación Distrital de Cajamarca.

Rivadeneira (2015) en su trabajo de investigación, el objetivo es determinar la relación entre la aplicación del sistema de gestión administrativa integrada y la gestión presupuestaria 2015 del Ministerio de Educación. La investigación concluyó que existe una relación promedio positiva entre la aplicación del sistema integrado, la gestión administrativa y la gestión presupuestaria. Asimismo, se recomienda mejorar el sistema integrado de gestión administrativa para permitirle pagar los trámites administrativos que optimicen la asignación presupuestaria.

Huaman (2017) en su trabajo, tuvo como finalidad: Determinar y establecer la incidencia de la gestión presupuestal en el presupuesto por resultados en la dirección regional de salud de Ayacucho, 2017. Los resultados nos muestran que, del 100% de las personas que realizaron la encuesta afirman que el 43% cree que el presupuesto por resultados es mejor que el presupuesto tradicional, más el 57% mencionan que no.

Antecedentes Internacionales:

Vete (2015) en su trabajo de investigación cuyo objetivo fue analizar el uso de los recursos destinados por el gobierno a las actividades públicas, se deriva de la autorización del Estado, que atiende las necesidades de la sociedad. Las aplicaciones prácticas permiten determinar la necesidad de priorizar la asignación de recursos para incrementar la capacidad de internado y mejorar la red hidráulica y de saneamiento básico del hospital para mejorar la calidad del servicio.

Loor (2015) en su trabajo de investigación cuyo título fue: “Gestión presupuestaria del sistema nacional de las finanzas públicas (SINFIP)”; Se analiza en este trabajo los aspectos concernientes a las finanzas públicas, su gestión, sus instrumentos presupuestarios, el ciclo presupuestario, los indicadores de impacto, gestión y resultados. Se realiza además un análisis de los presupuestos generales planificados y su distribución entre ingresos y gastos para determinar su cumplimiento siguiendo todas las normas que sugiere la política de finanzas públicas.

Arias (2018) en su principal trabajo de investigación objetivo, propuso el método de análisis del plan presupuestario de la empresa manufacturera y cómo construirlo como una herramienta de control con el apoyo de la tecnología de entrevistas y análisis de datos a través de la investigación descriptiva. Obtener información que respalde las conclusiones de la investigación, implementar un marco que constituya teorías y conceptos para respaldar los puntos de vista defendidos por el autor y construir un modelo de gestión estándar que pueda ser utilizado como una herramienta financiera para las pesquerías, y desde entonces se ha enfrentado a la sociedad global en constante cambio. En el mundo económico, es necesario comprender cómo la gestión presupuestaria, la planificación y el control financiero permiten a las empresas tomar las decisiones correctas.

Acosta (2019) en su investigación cuyo objetivo fue analizar el procedimiento para la instauración del control de costos de calidad en el sistema integrado que gestión a la

empresa de diseño e Ingeniería Las Tunas”; el entorno extremadamente competitivo actual exige a las empresas un esfuerzo constante en la mejora de sus procesos operativos y de su gestión económica. Para ello se lleva a cabo este trabajo que tiene como objetivo diseñar un Procedimiento para la implementación del control de los costos de calidad en el Sistema Integrado de Gestión de la Empresa de Diseño e Ingeniería Las Tunas, que propicie la determinación y análisis de los costos reales de calidad, y con ello facilitar la búsqueda de oportunidades de mejoramiento en la Empresa.

Antúnez (2016) en su trabajo de investigación, el objetivo es analizar los sistemas integrados de gestión: de la teoría cubana a la práctica comercial. Este artículo establece una base teórica conceptual a través del análisis de la experiencia nacional e internacional en sistemas de gestión de normalización. Además, se evaluaron estrictamente las definiciones básicas relacionadas con el sistema de gestión de la calidad y el sistema de gestión integrado. Se puede resolver el status quo del sistema empresarial cubano y las estadísticas de certificación a nivel internacional. Entre los principales resultados obtenidos se puede observar un análisis comparativo de modelos, procedimientos, métodos y estándares integrados, teniendo en cuenta su base conceptual, objetivos, alcance, estructura, áreas de aplicación y herramientas relacionadas.

1.2 Formulación del problema

Problema general

- ¿La eficiencia en el SIGA Módulo Logístico es un factor que influencia en la gestión presupuestal en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP)?

Problemas específicos

- ¿La eficiencia en el SIGA Módulo Logístico es un factor que influencia en la gestión presupuestal conforme a la ejecución de órdenes de compra en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP)?

- ¿La eficiencia en el SIGA Módulo Logístico es un factor que influencia en la gestión presupuestal conforme a la ejecución de órdenes de servicio en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP)?

Justificación

a. Justificación Teórica

El estudio de la bibliografía para el trabajo de investigación, nos ayudara a tener información verídica de distintas averiguaciones acerca de las variables en estudio, y aportes conforme a gestión presupuestal y el sistema integrado de gestión administrativa.

b. Justificación Metodológica

En la presente investigación utilizaremos instrumentos, técnicas válidas y confiables con resultados exactos, por otro lado, los resultados pertinentes nos permitirán reflexionar y mejorar la situación.

c. Justificación Práctica

Los resultados de esta investigación permitirán a los funcionarios del Instituto Nacional materno perinatal conocer más sobre las variables estudiadas.

d. Justificación Legal

Esta investigación es importante porque se realiza legalmente y puede asegurar la participación de funcionarios del Instituto Nacional materno perinatal.

Definiciones conceptuales

a. Sistema Integrado de Gestión (SIGA)

González (2018) detalla que el SIGA como un aplicativo informático que tiene por finalidad de unificar y estandarizar, gestionar la configuración de parámetros para la programación y ejecución de bienes y servicios nacionales, que servirán de base para las funciones de los dos módulos de logística, activos, presupuesto de resultado, Plan Operativo Institucional de utilidad pública y activos líquidos en el servidor del cliente, al igual que en la red.

b. Gestión Presupuestal

Vienen a ser los resultados que se obtienen en una dependencia (estatal) en principio a la realización de los objetivos planteados. Estos objetivos se ven cumplidos a nivel financiero o de gestión presupuestal. (Nieto, 2014)

c. Presupuesto público

El presupuesto de un país, generalmente llamado presupuesto fiscal o presupuesto público, es una estimación de los ingresos y gastos del sector público para un período determinado (casi siempre un año). (Caceres, 2018).

d. Requerimiento

Son la solicitud de un bien o servicio conforme a las necesidades que realiza el centro de costos que se basan en especificaciones técnicas comprendidas en términos de referencias con el fin de abastecerse. (García, 2017)

e. Centro de Costos

Se llama centro de costos a cada área de una institución pública, el cual sus necesidades son atendidas con un contrato determinado como también apoya a la planificación de las contrataciones y realiza una supervisión previa al contrato realizado con el fin de otorgar la conformidad del bien y/o servicio. (García, 2017)

f. Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)

SIAF es un sistema Web integrado de gestión financiera, que le permite gestionar toda la información comercial y controlar todas las operaciones de gestión / financieras de la empresa. SIAF es multidivisa, multiusuario, modular e integrado. Cuenta con una interfaz 100% gráfica y amigable. Está desarrollado en un ambiente Web, fácil de usar, mantener y actualizar, altamente parametrizado, multiplataforma y escalable. Compatible con el siglo XXI, con toda la tecnología de documentos y usuarios, y obtenga soporte y soporte técnico local. (Rosales, 2015)

g. Procesos de selección

Son convocatorias al cual se postulan los proveedores. Con respecto a las especificaciones técnicas presentada en los requerimientos; la cual es realizada por el organismo supervisor de las contrataciones del Estado (OSCE).

h. Desempeño Laboral

Se conceptualiza desempeño como acciones o comportamientos del empleador que son fundamentales para los objetivos de la organización (Montejo, 2009).

i. Logística

Es una función operativa importante, que incluye todas las actividades necesarias para la adquisición y gestión de materias primas y componentes, así como el procesamiento de productos terminados, su empaque y distribución a los clientes. (Ferrel, 2007).

j. Eficiencia

Es una medida de cuán bien son utilizados los recursos gastados, no hay ninguna ventaja en tener un elevado grado de eficiencia, si los recursos son usados para alcanzar algo no ligado al objetivo de la organización o sistema estudiado. (Phionero, 2017).

k. Contrataciones Públicas

Es un procedimiento seguido por las instituciones nacionales con el fin de aprovisionarse de obras, bienes y servicios para alcanzar los logros, son el instrumento prioritario que posee el estado para realizar la ejecución presupuestaria. (García, 2017).

l. Órgano encargado del Procedimiento de Selección

El responsable es el órgano encargado de las contrataciones o comité de cada unidad ejecutora.

m. Procedimientos de Selección

Estos son Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultoras Individuales, Comparaciones de precios y Contratación Directa.

n. Órgano Encargado de las Contrataciones

Es aquel que realiza los procesos de abastecimiento para la institución pública.

o. Orden de Compra

Es un requisito escrito a un proveedor con el precio acordado, detallando las condiciones de entrega y pago correspondientes, es la autorización para que el proveedor realice la entrega del producto con una previa factura, por ende se establece un contrato de compra vinculante. (García, 2017)

p. Orden de Servicio

Es el documento que se genera para que se proceda a realizar la actividad que necesita la institución para llevar a cabo sus objetivos, para que el proveedor realice la entrega del servicio emitiendo la factura correspondiente al culminar este, por ello se establece un contrato de vinculo. (García, 2017).

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo general

- Determinar la eficiencia en el SIGA Módulo Logístico ha influido en la gestión presupuestal en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP).

1.3.2 Objetivos específicos

- Determinar la eficiencia en el SIGA Módulo Logístico ha influido en la gestión presupuestal conforme a la ejecución de órdenes de compra en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP).
- Determinar la eficiencia en el SIGA Módulo Logístico ha influido en la gestión presupuestal conforme a la ejecución de órdenes de servicio en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP)

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1 Tipo de Investigación

El presente estudio tiene un enfoque cuantitativo, por ende nos permite medir las variables en un determinado contexto, los cuales se analizan mediante a métodos estadísticos y se generan conclusiones. (Hernandez, 2014)

2.1.1 Diseño Muestral

Diseño de investigación El diseño de la investigación es transversal – correlacional, ya que los datos se recolectarán en un solo momento, un solo tiempo, y su propósito es describir variables y analizar la incidencia, con el objetivo de estudiar uno o más patrones o niveles de incidencia de más variables en la población.

2.1.2 Población de estudio

En el caso de que las unidades poblacionales tengan características comunes, todas las variables a estudiar se utilizarán para la investigación poblacional para obtener datos de investigación. (Moran García, 2019)

Nuestra población está integrada por el total de colaboradores administrativos que hacen uso del SIGA en el módulo logístico que pertenecen área de Logística del Instituto Nacional Materno Perinatal, dicha información se detallara en el siguiente cuadro.

Tabla 1

Relación de funcionarios

Nº	PUESTO LABORAL	SEXO	NOMBRE	ÁREA
1	Jefe de Programación	M	Gutarra Lines, Ramiro	Programación
2	Técnica Administrativa	F	Panclas Guzman, Miriam	Programación
3	Asistente Administrativa	F	Romero Mejía, Milagros	Programación
4	Técnica Administrativa	F	Vasquez Silva, Rosario	Programación

5	Asistente Administrativo	F	Govea Luzón, Liz	Programación
6	Asistente Administrativo	F	Puicon Copaja, Claudia	Programación
7	Asistente Administrativo	M	Diaz Yauri, Santiago	Programación
8	Asistente Administrativo	M	Raqui Agüero, Arturo	Programación
9	Analista Administrativo	M	Fernandez Cochachis, Renato	Programación
10	Técnica Administrativa	F	Cortez Centeno, Rosario	Programación
11	Jefa de Adquisiciones	F	Lopez Flores, Karina	Adquisiciones
12	Técnica Administrativa	F	Castillo Diaz, Jacqueline	Adquisiciones
13	Licenciado en Administración	M	Merino Romero, Boris	Adquisiciones
14	Apoyo Administrativo	M	Reyna Catillo, Angelo	Adquisiciones
15	Asistente Administrativo	M	Neyra Quispe, Jhose	Adquisiciones
16	Técnica Administrativa	F	Leon Oscanoa, Ulda	Adquisiciones
17	Jefa de Almacén	F	Delga Pomazon, Silvia	Almacén
18	Técnico Administrativo	M	Del Castillo Leiva, Ricardo	Almacén
19	Técnico Administrativo	M	Parra Rojas, Antonio	Almacén
20	Técnico Administrativo	M	Vilchez Ramirez, Julio	Almacén
21	Especialista Administrativo	M	Vasquez Rodriguez, Giovanni	Programación

Elaboración propia

2.1.3 Criterios de inclusión y exclusión

a. Criterios de inclusión

En este estudio se considerarán colaboradores que reúnan las siguientes condiciones:

Personal usuario del SIGA en el módulo logístico.

La investigación se limita a la evaluación dentro del área administrativa de la organización.

b. Criterios de exclusión

Se excluirán aquellos que no cumplan con los criterios de selección anteriores.

2.1.4 Muestra

a. Unidad de análisis

Esto se aplicara a 21 sujetos los cuales manejan el SIGA en el módulo logístico del Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP).

b. Marco Muestral

Se realizara con un método censal que consiste en el 100% de la población el cual consiste en el total de funcionarios administrativos que utilizan el SIGA en el módulo logístico en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP).

c. Tamaño y Distribución de la muestra

El tamaño consiste en 21 personas las cuales se encuentran en el área de Logística divididas en sub áreas que son programación que cuenta con 10 personas, adquisiciones con 6 personas y almacén con 4 personas.

2.1.5 Procedimientos de selección en la muestra

Al total de la población debido a que es una población reducida por ende se debe aplicar un censo que consiste a tomar como muestra al 100% del personal que maneja el SIGA en el módulo Logístico.

2.2 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para medir las variables se realizará un cuestionario para que podamos analizarlo, el cuestionario proporcionará datos específicos sobre las opiniones, estos datos claros son opiniones obtenidas directamente de las personas.

Los métodos desarrollados a través de la técnica de interrogación permitirán a las personas comprender los aspectos relevantes del grupo. Asimismo, se debe entender su importancia para probar la utilidad de la evaluación a su conveniencia. También debemos tener en cuenta que en las encuestas, los recursos básicos nos ayudarán a determinar nuestros objetos de investigación a través de observaciones, a través de las cuales obtendremos una apreciación empírica respecto al comportamiento, características y comportamiento del encuestado. (Moran García, 2019).

El cuestionario será aplicado previo permiso de la institución, esta será realizada a los trabajadores del área de Logística, será haré llegar vía electrónica por medio de sus correos institucionales, el cuestionario realizado constara en 22 preguntas.

Para determinar a fiabilidad de la presente encuesta llevaremos a cabo el método alfa de cronbach, con el fin de indicar la confiabilidad.

El instrumento para medir la variable eficiencia en el SIGA se va a medir con la percepción de los funcionarios del área de logística conforme a la eficiencia al utilizar el SIGA, si estos se encuentran conformes con este sistema que se encarga de gestionar el presupuesto público, para medir la siguiente variable conforme a gestión presupuestaria recurriremos al análisis de los resultados que nos proporciona el MEF conforme a la institución.

Figura 1

Plan de recolección de datos

Plan de recolección de datos	
Descripción	
Los datos recolectados de la muestra del personal administrativo que hace uso del SIGA	
Recolectando estos datos podremos realizar la medida	
¿Qué se mide?	Cuál es la relación entre la eficiencia en el SIGA y la gestión presupuestal en el módulo logístico en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP)
¿Cómo se mide?	Sera medido con la escala de liker, por medio de la percepción de eficiencia que tienen los trabajadores que manejan el SIGA
¿Con que se mide ?	Sera medido con un cuestionario, con preguntas en base a la eficiencia
¿Cómo se aplica el instrumento?	Sera aplicado por la plataforma virtual formulario de google, que se enviara por medio del correo Institucional de cada funcionario
¿Cómo se preparan los datos para analizarlos?	Las respuestas obtenidas seran codificadas, para luego ser transferidas a una matriz de datos para luego ser analizados mediante un prorrateo

Elaboración propia

2.2.2 Plan de procesamiento y análisis de datos

Una vez recolectados, los datos serán analizados de manera sistemática a través del cuestionario, con herramientas informáticas que nos proporciona información que nos permite plantear hipótesis y así proponer recomendaciones por medio de las conclusiones

Ética de la investigación

Finalidad de investigación esta debe ser clara y sin ambigüedades, para consiguiente ser evaluada moralmente y en la sinceridad con respecto a los fines de investigación.

Medios y métodos de investigación: Debe existir coherencia entre los medios y metodología estudiada

En la comunicación: La información brindada de los resultados obtenidos debe tener pretensión de ser entendida y con la verdad, sin confusión alguna. Los resultados deben ser abiertos a análisis público, la difusión de los resultados debe respetar la propiedad de la información y confidencialidad

CAPÍTULO III. RESULTADOS

Tabla 2

Escala valorativa

Respuesta	Valor
Si	3
No sabe, no opina	2
No	1

Elaboración propia

En la primera figura se visualiza la escala que ayuda a identificar los valores que se le dieron a las respuestas, para poder por consiguiente realizar de forma efectiva la fiabilidad de la encuesta de esta forma obtener el alfa de Cronbach.

Tabla 3

Fiabilidad del instrumento de recolección de datos:

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.895	16

Elaboración propia

La confiabilidad del instrumento es una forma de garantizar que cualquier instrumento utilizado para medir variables estudiadas siempre proporcione los mismos resultados, el Alfa

de Cronbach es un coeficiente que sirve para medir la fiabilidad de una escala de medida, el valor de nuestro alfa nos indica que es suficiente para garantizar la fiabilidad de la escala.

Tabla 4

Características sociodemográficas de los funcionarios encuestados

		Frecuencia	Porcentaje
Genero	Masculino	11	52%
	Femenino	10	48%
Edad	18 - 35 años	7	33%
	36 - 45 años	6	29%
	46 - 55 años	5	24%
	56 a más años	3	14%
Años laborando	1- 5 años	11	52%
	6 - 10 años	3	14%
	11 - 15 años	1	5%
	16 - 20 años	4	19%
	21 a más años	2	10%
Total		21	100%

Elaboración propia

En la tabla 3 se detallan características sociodemográficas de los encuestados ,que en su mayoría son del sexo masculino con un 52 % y por el otro lado las féminas son el 48%,adicional a lo antes menciona se les hizo la consulta de que edad tienen y se hicieron rangos por los cuales se obtuvo como respuesta que el 33% son de 18 a 35 años ,el 29% de 36 a 45 años, el 24 % de 46 a 55 años y por último el 14 % son de 56 años a mas, además de esto se les cuestión cuantos años llevan laborando en la institución ya que esto atribuye más relevancia a las respuestas de los encuestados ,el 52 % respondió que ha laborado en la institución de 1 a 5 año, el 14% entre 6 a 10 años, el 19% de 16 a 20 años, el 10% de 21 años a más y por último el 5% indico de 11 a 15 años .

Tabla 5**Características del conocimiento de los funcionarios**

		Frecuencia	Porcentaje
Conocimiento sobre	POI	14	67%
	PAC	19	90%
	MOF	14	67%
	ROF	12	57%
	SIGA	21	100%
Años que conocen el SIGA	1 - 5 años	10	48%
	6 - 10 años	2	10%
	11 - 15 años	8	38%
	16 - 20 años	1	5%
Módulos del SIGA que ha manejado	Logística	21	100%
	Ppr	3	14%
	Tesorería	2	10%
	Configuración	6	29%
	Utilitarios	1	5%
	Almacén	7	33%
Total		21	100%

Elaboración propia

En la tabla 4 se estructura las características del conocimiento de funcionarios se les interrogo acerca de conocimiento del POI, PAC, MOF, ROF y SIGA, el 100 % indica que conoce el SIGA, el 90% indico que el PAC, el 67% indica que el POI y el MOF, el 57% indico que el ROF, así mismo se les pregunto cuántos años conocen el SIGA esta pregunta es de alta importancia ya que objetivamente indicaría el tiempo que conoce este sistema, el 48% indico que de 1 a 5 años, el 38% indico de 11 a 15 años, el 10% indico que de 6 a 10 años ,el 5 % indico que de 16 a 20 años, además de esto se les pregunto qué módulos del SIGA ha manejado, el 100% indico que manejo el modulo logístico, el 33% indico que manejo el módulo de almacén ,el 29 % indico que manejo el módulo de configuración ,el 14 % indico que manejo el módulo Ppr,el 10% indico que manejo el módulo de tesorería, el 5 % indico que manejo el modulo utilitario.

Tabla 6

Nivel de eficiencia de la gestión presupuestal en el SIGA

Nivel	Porcentaje
Malo	19%
Regular	52%
Bueno	29%
	100%

Elaboración propia

En la tabla 5, se muestra el nivel de eficiencia de la gestión Presupuestal en el SIGA conforme a los funcionarios del INMP donde el 19% opina que la gestión presupuestal ha influido con un nivel bajo en el SIGA, el 52% con un nivel regular y el 29% con un nivel bueno.

Tabla 7

Nivel de eficiencia de la gestión presupuestal en el SIGA conforme a las órdenes de compra

Nivel	Porcentaje
Malo	38%
Regular	33%
Bueno	29%
	100%

Elaboración propia

En la tabla 6, se muestra el nivel de eficiencia de la gestión Presupuestal en el SIGA respecto a los funcionarios del INMP donde el 38% indica que el nivel de eficiencia de la gestión presupuestal en el siga conforme a las órdenes de compra se encuentra en un nivel bajo ,el 33% opina que fue de un nivel regular y el 29% indico que fue bueno en lo cual se puede deducir que los funcionarios no creen que la gestión presupuestal en el SIGA beneficie a la elaboración de órdenes de compra.

Tabla 8

Nivel de eficiencia de la gestión presupuestal en el SIGA conforme a las órdenes de servicio

Nivel	Porcentaje
Malo	29%
Regular	43%
Bueno	29%
	100%

Elaboración propia

En la tabla 1, se muestra el nivel de eficiencia de la gestión Presupuestal en el SIGA conforme a los funcionarios del INMP donde el 29% indica que el nivel de eficiencia de la gestión presupuestal en el siga de las órdenes de servicio se encuentra en un nivel bajo, el 43% opina que fue de un nivel regular y el 29% indico que fue bueno en lo cual se puede deducir que los funcionarios creen que la gestión presupuestal en el SIGA beneficia regularmente ,lo cual se implica que no se está del todo conforme de cómo se maneja la elaboración de órdenes de servicio.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Discusión

SIGA es un sistema de información complementario para SIAF, que ayuda a organizar y simplificar procesos de gestión administrativa dentro del marco regulatorio vigente. Es un sistema integrado que cubre el suministro y la gestión de procesos técnicos para preparar activos y planes dentro del marco presupuestario de acuerdo con el presupuesto.

Así mismo se obtuvo como resultado que las percepciones Individuales de los trabajadores del INMP que encuentran un nivel de eficiencia de la gestión Presupuestal en el SIGA con una frecuencia del 29%, no obstante el 19% indica que el nivel de influencia es bajo, lo que quiere decir que hay una gran cantidad de trabajadores que necesitan identificar la eficiencia, beneficios y el control que este genera.

Diversos autores señalan que el SIGA muestra eficiencia en la toma de decisiones relacionadas con el presupuesto, ya que permite conocer los alcances del presupuesto y como este apoya en la aplicación adecuada de esta herramienta es potencialmente efectiva al manejar el presupuesto tanto que es considerada por el MEF y los organismos estatales para cumplir con la adecuada gestión de presupuesto.

Estudios diversos dan evidencia de la eficiencia del SIGA para gestionar el presupuesto (Chávez, 2017), de esto se deduce que esta herramienta es de lo más eficientes para tener un control y ejecutar el presupuesto efectivamente, por ende el tener conocimiento y manejo de este sistema beneficiaria en los distintos procesos de gestión. Los resultados obtenidos evidencian que existe una relación beneficiosa del SIGA con el manejo presupuestal además Simplifica el proceso, ahorra recursos debido a una mayor productividad y asignación de recursos.

En el presente estudio (Heras, 2018) se evidencia que el SIGA Contar con los recursos necesarios para implementar y mantener los sistemas manuales y automatizados internos para la gestión, archiva y comunicación de documentos. En los resultados se concluye que el SIGA afecta directamente en las decisiones y la gestión financiera, esto brinda evidencias de

que el sistema dispone de información sistematizada sobre adquisiciones de la empresa, consulta de precios y toma de decisiones.

Rivadeneira (2015) es un sistema computarizado para el área de reabastecimiento, utilizado como soporte para el control de las operaciones realizadas en el área de abastecimiento de la unidad de ejecución, Es uno de los sistemas informáticos creados e implementados por el estado en la administración pública, por lo que podemos controlar el alcance presupuestario y logístico del sector público para trabajar de la manera más optimizada.

Por otro lado enfatizar en el uso adecuado de los recursos en las aplicaciones prácticas (Vete, 2015) indica que las principales funciones que debe asumir el ejecutivo financiero de la empresa es la toma de decisiones financieras. Si bien esta es una tarea compleja, es fundamental para la supervivencia y el desarrollo de la organización, porque la mayoría de los beneficios, metas y maximización del valor corporativo dependerán de su toma de decisiones.

Así mismo (Loor, 2015) Las herramientas de información, especialmente los presupuestos, no siguieron A la misma velocidad, sólo se utiliza para evaluar la legitimidad de las acciones públicas, incluso en muchos casos existen dudas sobre si se ha logrado este objetivo. Los cambios en el sistema de administración pública y el presupuesto son el desafío más importante que enfrentan para lograr su cambio efectivo administración.

Por lo señalado anteriormente (Arias, 2018) La planificación es una herramienta importante para la toma de decisiones eficaz, así como el análisis recursos disponibles, los medios que se utilizarán para construir todos estos recursos y realizar estrategias ante cualquier dificultad, la planificación y el presupuesto público conformados inciden de forma positiva en la gestión pública, ejecutar en cualquier organización el presupuesto ,mide el resultado de la estructura de ingresos y gastos, es para todos estos, es importante establecer la distribución equitativa de los recursos de la planificación cotizada.

Esto nos ayuda a reflexionar del como el SIGA, puede implantarse como una herramienta que ayude a manejar los recursos presupuestales adicionándolo como recurso para la adecuada gestión financiera y la toma de decisiones. Una limitación de la investigación, principalmente por que se llevó a cabo durante los meses de la pandemia de coronavirus, y

toda la población se quedó en casa para evitar la infección por el virus, se recomienda hacer estudios posteriores.

Conclusiones

- Se concluye que el nivel de eficiencia de la gestión Presupuestal en el SIGA conforme a los funcionarios cumple su función pero más allá de esta percepción, ayuda a ejecutar materializar el presupuesto en la medida que les permite realizar sus funciones.
- Se concluye que el nivel de eficiencia de la gestión Presupuestal en el SIGA respecto a los funcionarios del INMP con referencia a las órdenes de compra se percibe que le brinda apoyo para realizar este tipo de funciones, pero para ellos no reflejan efectivamente como esto los ayuda en eficiencia.
- Se concluye que el nivel de eficiencia de la gestión Presupuestal en el SIGA respecto a los funcionarios del INMP con referencia a las órdenes de servicios, los resultados arrojaron que no se cuenta que con el sistema se agilice la realización de estos por un sesgo de información de la gestión presupuestal.
- A pesar de que otros estudios avalan totalmente al SIGA como una herramienta eficiente para gestionar el presupuesto y los distintos módulos que este maneja, el estudio reveló que un porcentaje elevado tiene la percepción de que este influye parcialmente en una eficaz gestión presupuestal aunque el sistema afecte directamente esta gestión.
- Al utilizar el SIGA, se demuestra que es una herramienta que permite manejar grandes cantidades de órdenes de servicio y compra, reducir sus tiempos de elaboración y atención oportuna de los requerimientos, lo cual implica una mejor ejecución del presupuesto, cumpliendo las metas presupuestales, no obstante depende del presupuesto asignado para con la institución, ya que muchas veces esto impide la adecuada ejecución de ejercicios presupuestales, siendo así el punto de quiebre entre el presupuesto y el SIGA.
- La eficiencia del SIGA depende directamente del personal administrativo y como este gestiona la aplicación del presupuesto, el cual debe ser ejecutado siguiendo las pautas

antes previstas por la planeación del presupuesto ,teniendo como fin una óptima gestión presupuestal.

Referencias

- Acosta, M. (2019). Procedimiento para la implementación del control de los costos de calidad en el sistema integrado de gestión de la Empresa de Diseño e Ingeniería Las Tunas. *Título de maestría*. UNIVERSIDAD DE LAS TUNAS, Tunas, Cuba.
- Antúñez, S. V. (2016). Sistemas integrados de gestión:: de la teoría a la práctica empresarial en Cuba. *Scielo*. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612016000200001
- Arias, V. (2018). *Planificación presupuestaria en las industrias pesqueras*. UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL, Guayaquil, Ecuador.
- Caceres, C. D. (2018). *EL PRESUPUESTO PÚBLICO Y EL DESARROLLO LOCAL DE LA PROVINCIA DE PUERTO INCA, REGIÓN HUÁNUCO, 2017*. UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI. Obtenido de <http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/4000/000003632T-ADMINISTRACION.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Chávez, L. M. (2017). Influencia del SIGA como instrumento de gestión para la toma de decisiones financieras en las municipalidades provinciales de la región Huánuco. (*Tesis de Licenciatura*). UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZÁN”.
- Chiavenato, I. (2016). *Planeación Estratégica*. Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/63311696/3_-_Planeacion_Estrategica_-_Chiavenato_-_3ra_Ed_-_201620200514-123786-h2q2nk.pdf?1589483840=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DIdalberto_Chiavenato_Fundamentos_y_aplic.pdf&Expires=1593502011&
- Ching, I. S., & Lam, T. G. (2015). *MODELO DE SISTEMA ERP BASADO EN LA METODOLOGÍA ASAP PARA MEJORAR LOS PROCESOS DE APOYO EN LA CONGREGACIÓN HERMANOS MARISTAS DEL PERÚ, 2015*. Universidad Autónoma del Perú. Obtenido de <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/390/1/CHING%20IBARRA%20SUYIN%20-%20LAM%20TORRES%20GILMAR.pdf>
- Coaguila, S. T., & Espinoza, A. W. (2015). *ANÁLISIS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ERP EN UNA EMPRESA IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA*. UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ. Obtenido de http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/15129/COAGUILA_TONY_ANALISIS_SISTEMA_ERP_IMPORTADORA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ferrel, H. A. (2007). *Promonegocios.net*. Obtenido de <https://www.promonegocios.net/distribucion/definicion-logistica.html>
- Finanzas, M. d. (28 de Setiembre de 2018). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/sectr_publ/presu_2005/LeyMarcode laAdministracionFinancieradelSectorPublico.pdf
- García Rodríguez, Y. C. (2017). *EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA MÓDULO LOGÍSTICA (SIGA-ML) Y SU INFLUENCIA EN LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL HOSPITAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - PERÍODO 2016*. UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA

- DE MADRE DE DIOS. Obtenido de <http://repositorio.unamad.edu.pe/bitstream/handle/UNAMAD/271/004-3-11-006.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- González, P. L. (2018). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa y su influencia*. Universidad César Vallejo. Obtenido de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/17658/gonzalez_pl.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Heras, C. F. (2018). Efectividad del ERP “SIGA-MEF” aplicado a las decisiones financieras en la DRE Cajamarca, 2016. *Tesis de grado*. UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO.
- Hernandez, S. R. (2014). Obtenido de https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf?fbclid=IwAR032_4J4M9Qngk5B84i5PZlAyy6nnR-HWL3i64sac-damvEFsCroe4bmEY
- Huaman, H. J. (2017). Gestión presupuestal y su incidencia en el presupuesto por resultados en la dirección regional de salud de Ayacucho, 2017. *TÍTULO PROFESIONAL*. UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES.
- Hurtado, J. E. (2017). Encuestas en salud: instrumentos esenciales en el seguimiento y evaluación de los programas presupuestales. *Scielo*. Obtenido de <https://www.scielo.org/article/rpmesp/2017.v34n3/512-520/#>
- Instituto Peruano de Economía. (2020). *Instituto Peruano de Economía*. Obtenido de <https://www.ipe.org.pe/portal/recursos-frente-a-la-pandemia-salud/?fbclid=IwAR1ow6Cad4T5g89eJPsIh4cWEWJU0S6YajjwMj3kdZIFOrph-hibVFacKU>
- Jara Martínez, A. M., Asmat Vega, N. S., Alberca Pintado, N. E., & Medina Guzmán, J. J. (2018). Gestión del talento humano como factor de mejoramiento de la gestión pública y desempeño laboral. *Redalyc*. Obtenido de https://www.redalyc.org/jatsRepo/290/29058775014/29058775014.pdf?fbclid=IwAR1sGk4kDG3r6JB4WoA57gKQIXtN-z0ZcnO_JiUJRW_qC5y7VZoPM-tj00Q
- Loor, M. (2015). Gestión presupuestaria del sistema nacional de las finanzas públicas (SINFIP). *Titulo de Maestria*. Universidad de Guayaquil Facultad de Ciencias Económicas, Guayaquil, Ecuador.
- Ministerio de Salud. (s.f.). *Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud*. Obtenido de <file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/DL-1161.pdf>
- Montejo, A. P. (2009). Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/45577377/Evaluacion_al_desempeno_laboral.pdf?1463074327=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DEvaluacion_del_Desempeno_Laboral.pdf&Expires=1600301719&Signature=KOj1K-zH6sRtq2Rqui8ZLqQ7O4klh4clMykxVIm0oKPb
- Moran García, M. y. (2019). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa y Gestión Institucional de los Institutos de Educación Superior Tecnológico, Provincia de Chanchamayo, 2017*. UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES. Obtenido de

- http://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/UPLA/882/T037_42943881_42402952_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Nieto, D. (2014). *EL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (SIAF-SP) Y LA GESTIÓN FINANCIERA/PRESUPUESTAL EN EL SECTOR PÚBLICO EN EL PERÚ Y LATINOAMÉRICA, PERÍODO 2011-2013*. USMP. Obtenido de http://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/usmp/1120/nieto_m.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Núñez Lira, L. A., Bravo Rojas, L. M., Cruz Carbajal, C. T., & Hinostroza Sotelo, M. d. (2018). Competencias gerenciales y competencias profesionales en la gestión presupuestaria. *Redalyc*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/290/29058775015/29058775015.pdf?fbclid=IwAR3yuBYgy7C3GExZFxhiprzXe8ku7SaeC5rjcCFKwogikjjCbfpDRg7J3Sk>
- Pantoja, S. V. (2015). *Efectividad del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) en la gestión del Municipio de Barranca – 2015*. Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/9068/Ram%c3%adrez_PSV.pdf?sequence=1&isAllowed=y&fbclid=IwAR2Rbw9CU4MXkxLsXp_A20h4JKuyBhA3KIIHOSqZlr23ivsLD72yNnPzwQQ
- Phionero, d. L. (2017). Una nueva definición de la logística interna y forma de evaluar la misma. *Scielo*. Obtenido de https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0718-33052017000200264&script=sci_arttext&tlng=en&fbclid=IwAR3Ejk4YW4ZxqnV3Aphocw41bQ0B8clxSHUWxAHXtMkvfGWGUA7MLepJqIU
- Rivadeneira, S. M. (2015). Aplicación del sistema integrado de gestión administrativa y la gestión presupuestal en el Ministerio de Educación. *Magister en Administración Pública*. Universidad César Vallejo.
- Robles, G. L. (2020). *ResearchGate*. Obtenido de https://www.researchgate.net/profile/Luis_Robles4/publication/338621355_APLICANDO_LA_GESTION_POR_PROCESOS_EN_EL_SECTOR_SALUD_DEL_PERU/links/5e1fd6c8a6fdcc10156c2f61/APLICANDO-LA-GESTION-POR-PROCESOS-EN-EL-SECTOR-SALUD-DEL-PERU.pdf
- Rosales, B. R. (2015). *Módulo de Administración de Activo Fijo Integrado al SIAF para la empresa ES Consultores S.A.* Obtenido de <http://ribuni.uni.edu.ni/1488/1/80713.pdf>
- Toledo, F. (2017). Influencia de la calidad del software SIGA ML en la eficiencia del gasto institucional de la Dirección Regional de Salud Tacna, 2014. *Tesis de maestría*. UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI.
- Vete, M. M. (2015). Gestión de presupuestos financieros: Determinación de prioridades en el Hospital Central. *Redalyc*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/1815/181541051004.pdf>

ANEXO N° 1

Matriz de consistencia

Problemas	Objetivos	Variable	Metodología
Problema general	Objetivo general	Eficiencia en el SIGA	Diseño
¿La eficiencia en el SIGA Módulo Logístico es un factor que influencia en la gestión presupuestal en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP)?	Determinar la eficiencia en el SIGA Módulo Logístico ha influido en la gestión presupuestal en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP).	<p>Definición conceptual: es una medida de cuán bien son utilizados los recursos gastados 30, no hay ninguna ventaja en tener un elevado grado de eficiencia, si los recursos son usados para alcanzar algo no ligado al objetivo de la organización o sistema estudiado (Pinheiro, 2017).</p> <p>Definición operacional: La eficiencia se puede definir como la relación entre los logros del proyecto y los recursos utilizados en el proyecto. Es comprensible que la eficiencia se produzca cuando se utilizan menos recursos para lograr un mismo objetivo.</p>	<p>Método: Cuantitativo.</p> <p>Tipo de investigación: correlacional.</p> <p>Nivel: Transversal</p> <p>Diseño: No experimental.</p> <p>POBLACION Y MUESTRA Población: La población está compuesta por el total de colaboradores administrativos que hacen uso del SIGA en el área administrativa del Instituto Nacional Materno Perinatal, dicha información se obtendrá del registro de empleados .</p>
Problema específico	Objetivo específico	Gestión presupuestal	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿La eficiencia en el SIGA Módulo Logístico es un factor que influencia en la gestión presupuestal conforme a la ejecución de órdenes de compra en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP)? • ¿La eficiencia en el SIGA Módulo Logístico es un factor que influencia en la gestión presupuestal conforme a la ejecución de órdenes de servicio en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP)? 	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar la eficiencia en el SIGA Módulo Logístico ha influido en la gestión presupuestal conforme a la ejecución de órdenes de compra en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP). • Determinar la eficiencia en el SIGA Módulo Logístico ha influido en la gestión presupuestal conforme a la ejecución de órdenes de servicio en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP). 	<p>Definición conceptual:Vienen a ser los resultados que se obtienen en una dependencia (estatal) en base al cumplimiento de los objetivos planteados. Estos objetivos se ven cumplidos a nivel financiero o de gestión presupuestal. (Nieto, 2014)</p> <p>Definición operacional: El plan de presupuesto es la categoría que constituye la herramienta de presupuesto basada en resultados, y es la unidad de programación para las acciones de las entidades públicas, que están integradas y claramente definidas para proporcionar productos que logren resultados específicos en la población, contribuyendo así al logro de los objetivos.</p>	<p>Muestra: Se tomara como muestra el total poblacional.</p> <p>Muestreo : censal.</p> <p>Técnicas e instrumentos de recolección de datos: Instrumentos: cuestionario sobre el SIGA.</p> <p>Método de análisis de datos: Análisis transversal.</p>

ANEXO N° 2

Definición y operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores
Eficiencia en el SIGA Módulo Logístico	Detalla el SIGA como un aplicativo informático que tiene por finalidad de unificar y estandarizar, gestionar la configuración de parámetros para la programación y ejecución de bienes y servicios nacionales, que servirán de base para las funciones de los dos módulos de logística, activos, presupuesto de resultado, Plan Operativo Institucional de utilidad pública y activos líquidos en el servidor del cliente, al igual que en la red. (González, 2018)	Orden de Compra	Tiempo de elaboración de órdenes de compra, Cantidad de órdenes de compra elaboradas, Tiempo de atención de los requerimientos de los bienes, Personal capacitado
		Orden de Servicio	Tiempo de elaboración de órdenes de servicio, Cantidad de órdenes de servicio elaboradas, Tiempo de atención de los requerimientos de los servicio, Personal capacitado
Gestion presupuestal	Vienen a ser los resultados que se obtienen en una dependencia (estatal) en base al cumplimiento de los objetivos planteados. Estos objetivos se ven cumplidos a nivel financiero o de gestión presupuestal. (Nieto, 2014)	Ejecución de Orden de Compra	Ejecución del presupuesto, Cumplimiento de metas presupuestarias, Plan Operativo Institucional (POI), Plan Anual de Contrataciones (PAC)
		Ejecución de Orden de Servicio	Ejecución del presupuesto, Cumplimiento de metas presupuestarias, Plan Operativo Institucional (POI), Plan Anual de Contrataciones (PAC)

ANEXO N° 3

Encuesta exclusiva para el instituto nacional materno perinatal

Estimado trabajador del área de Logística del Instituto Nacional Materno Perinatal a continuación, encontrará proposiciones sobre aspectos relacionados con el uso del módulo del SIGA y su relación con la gestión presupuestal.

Todas las respuestas se mantendrán en estricta confidencialidad, nos aseguraremos que la información solo será tomada para materia de investigación, los datos serán recolectados, analizados y por último presentados como material de información relevante para la investigación, la participación de cada colaborador será voluntaria, de esta forma agradecemos su colaboración.

Agradecemos la gentileza de vuestra colaboración contestando esta encuesta referida al AÑO 2020

1. En el recuadro indique cuántos años está trabajando en el Hospital

2. En el recuadro escriba el nombre del área u oficina en la que trabaja

3. Marque con una (X) los instrumentos de gestión que conoce:

POI_____ ()

PAC_____ ()

MOF_____ ()

ROF_____ ()

4. Marque con una (X) lo que corresponda

Sí conozco el SIGA_____ ()

No conozco el SIGA_____ ()

5. Si respondió que si conoce el SIGA, indique cuántos años lo conoce.

6. Marque con una (X) el o los módulos SIGA que usted ha manejado:

Logística_____ ()

Patrimonio_____ ()

PpR _____ ()

Almacén_____ ()

Tesorería_____ ()

Configuración_____ ()

Utilitarios_____ ()

A continuación le presentamos una serie de preguntas que deberá marcar con (X) lo que usted considera que corresponde

7. Desde su punto de vista ¿la ejecución del presupuesto asignado para la contratación de bienes durante el año 2020 está siendo buena?

Sí fue buena_____ ()

No fue buena_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

8. ¿Considera que durante el año 2020 están cumpliendo las metas presupuestales establecidas para la contratación de bienes?

Sí se cumplieron_____ ()

No se cumplieron_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

9. ¿Considera usted que, en la contratación de bienes, se están cumpliendo con lo establecido en el Plan Operativo Institucional durante el año 2020?

Sí se ha cumplido_____ ()

No se ha cumplido_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

10. ¿Considera usted que durante el año 2020, en la contratación de bienes, se está cumpliendo con el Plan Anual de Contrataciones (PAC)?

Sí se ha cumplido_____ ()

No se ha cumplido_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

11. En lo que se refiere al presupuesto asignado a la contratación de servicios durante el año 2020¿la ejecución está siendo buena?

Sí fue buena _____ ()

No fue buena _____ ()

No sabe, no opina_____ ()

12. Las metas presupuestales establecidas para la contratación de servicios durante el año 2020 ¿se están cumpliendo?

Sí se cumplieron_____ ()

No se cumplieron_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

13. ¿Se está cumpliendo con la contratación de servicios establecidos para el año 2020 en el Plan Operativo Institucional (POI)?

Sí se ha cumplido_____ ()

No se ha cumplido_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

14. Durante el año 2020 ¿se está cumpliendo con la contratación de los servicios incluidos en el Plan Anual de Contrataciones (PAC)?

Sí se ha cumplido_____ ()

No se ha cumplido_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

15. ¿Considera usted que, durante el año 2020, la aplicación del Módulo Logística del SIGA (SIGA-ML) está reduciendo el tiempo de elaboración de las órdenes de compra?

Sí reduce el tiempo_____ ()

No reduce el tiempo_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

16. ¿Cree usted que, durante el año 2020, la aplicación del SIGA Módulo Logística (SIGA-ML) está incrementado la cantidad de órdenes de compra elaboradas en comparación a la época en la que no se aplicaba esta herramienta?

Sí incrementa la cantidad_____ ()

No incrementa la cantidad_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

17. ¿Cree usted que, durante el año 2020, la aplicación del Módulo Logística del SIGA (SIGA-ML) está reduciendo el tiempo de atención de los requerimientos de bienes?

Sí reduce el tiempo_____ ()

No reduce el tiempo_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

18. ¿Considera usted que el personal que está manejando el Módulo Logística del SIGA (SIGA-ML) durante el año 2020 ha estado capacitado para elaborar las órdenes de compra?

Sí está capacitado_____ ()

No está capacitado_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

19. ¿Cree usted que la aplicación del Módulo Logística (SIGA-ML) durante el año 2020 está reduciendo el tiempo de elaboración de las órdenes de servicio?

Sí reduce el tiempo_____ ()

No reduce el tiempo_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

20. ¿Considera usted que la aplicación del Módulo Logística (SIGA-ML) durante el año 2020 ha incrementado la cantidad de órdenes de servicio elaboradas en comparación a la época en la que no se aplicaba ésta herramienta?

Sí incrementa la cantidad_____ ()

No incrementa la cantidad_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

21. ¿Considera usted que la aplicación del Módulo Logística (SIGA-ML) durante el año 2020 está contribuyendo a reducir el tiempo de atención de los requerimientos de servicios?

Sí reduce el tiempo_____ ()

No reduce el tiempo_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

22. ¿Cree usted que el personal que ha trabajado con el Módulo Logística (SIGA-ML) durante el año 2020 necesita mayor capacitación para conseguir un uso más eficiente?

Sí necesita_____ ()

No necesita_____ ()

No sabe, no opina_____ ()

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

FUENTE (García, 2017)

ANEXO N° 4

Resolución de aprobación de proyecto de investigación


"Año de la Universalización de la Salud"

H.T. 20-10282-2

Lima, 26 de octubre del 2020

CARTA N° 100-2020-DG-N° 036-OEA/DE/INMP

Señores:
ANGELO REYNA CASTILLO
ANGEL TOMAS IBARCENA SÁNCHEZ
Investigadores Principales
Universidad Privada del Norte
Presente -

Asunto: Aprobación de Proyecto de Investigación
Cuantitativo

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a ustedes para saludarlos cordialmente, y a la vez manifestarles que el proyecto de investigación titulada: **"LA GESTIÓN PRESUPUESTAL Y LA EFICIENCIA EN EL SNGA MÓDULO LOGÍSTICO EN EL INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL EN EL PERÍODO 2020"**, cuyo estudio es de tipo Cuantitativo; ha sido aprobado por el Comité de Evaluación Metodológica y Estadística en la Investigación y el Comité de Ética en Investigación de nuestra institución, cuya vigencia es hasta el 14 de OCTUBRE del 2021.

En consecuencia, por tener características de ser autofinanciada, se autoriza la ejecución del mencionado proyecto, quedando bajo responsabilidad de los investigadores principales.

Sin otro particular, es propicia la ocasión para expresarles los sentimientos de mi consideración y estima.

Atentamente,


M.C. Jorge Ojeda Ojeda
C.M.P. N° 10758 R.N.E. N° 8746
DIRECTOR DE INSTITUTO


C. CARRANZA

- D.E.
- DEOC
- DEV
- INMEX
- OEA/DE
- UP
- Archivo

Jr. Santa Rosa N°941
Cercado de Lima, Lima 1, Perú
(511) 528 8998
www.inmp.gob.pe

EL PERÚ PRIMERO



Instituto Nacional Materno Perinatal

F-09

Comité de Ética

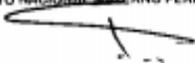
*Institutional Review Board (IRB)/ Independent Ethics Committee (IEC) N° IRB 5267
Federal Wide Assurance (FWA) for the Protection of Human Subjects for international Institutions N° FWA 9725*

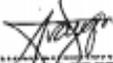
INFORME N° 036-2020-CIEI/INMP

Exp. N° 20-10282-1

Título del Proyecto	"La gestión presupuestal y la eficiencia en el SIGA módulo logístico en el Instituto Nacional Materno Perinatal en el periodo 2020".
Investigador Principal	ANGELO REYNA CASTILLO ANGEL TOMAS IBARCENA SÁNCHEZ Universidad Privada del Norte
Financiamiento	Propio.
Tipo de Estudio	Cuantitativo.
Apreciación	Determinar la eficiencia en el SIGA módulo logístico ha influido en la gestión presupuestal en el Instituto Nacional Materno Perinatal.
Calificación	APROBADO. Tendrá vigencia hasta el 14 de octubre del 2021. Los trámites para una nueva renovación de aprobación deberán iniciarse por lo menos 30 días antes de su vencimiento.

Lima, 15 de octubre del 2020

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL

PRESIDENTE
Comité de Ética en Investigación

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL

SECRETARIO
Comité de Ética en Investigación



F-08

COMITÉ DE EVALUACIÓN METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

INFORME N° 035-2020-CEMI/INMP

N° DE EXPEDIENTE **20-10282-1** FECHA **05/10/2020**

1. Título del Protocolo **"La gestión presupuestal y la eficiencia en el SIGA módulo logístico en el Instituto Nacional Materno Perinatal en el periodo 2020".**

2. Autor (es) **Angelo Reyna Castillo
Angel Ibarcena Sánchez**

Resumen de Evaluación. Poner visto bueno en los espacios dando su conformidad

ITEM	Adecuado	Observación
Título de investigación	✓	
Descripción del Problema.	✓	
Formulación del Problema.	✓	
Justificación.	✓	
Antecedentes de la investigación.	✓	
Bases teóricas.	✓	
Definiciones conceptuales.	✓	
Objetivos.	✓	
Hipótesis.	✓	
Tipo de Estudio.	✓	
Diseño Muestral	✓	
Definición y Operacionalización de variables.	✓	
Técnicas e Instrumentos de recolección de datos.	✓	
Plan de Recolección de datos.	✓	
Plan de procesamiento y Análisis de datos.	✓	
Presupuesto.	✓	
Cronograma de Actividades.	✓	
Referencias bibliográficas	✓	
Anexos	✓	

APROBACION: SI () NO ()

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL
Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada

.....
PRESIDENTE
Comité de Evaluación Metodológica y Estadística de la Investigación
Presidente del comité
Metodológico

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL
Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada

.....
SECRETARIO
Comité de Evaluación Metodológica y Estadística de la Investigación
Evaluador
Metodológico