



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**Gestión logística y su incidencia en la ejecución presupuestal de
la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur 2021.**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Tasayco Pacheco, Victoria Reyna (ORCID: [0000-0002-0918-1771](https://orcid.org/0000-0002-0918-1771))

ASESOR:

Dr. Salvatierra Melgar, Ángel ([0000-0003-02817-630x](https://orcid.org/0000-0003-02817-630x))

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de políticas públicas

LIMA – PERÚ

2021

Dedicatoria

Este trabajo va dedicado a mis padres, aunque tuvieron que partir, segura que se sienten orgullosos por este logro, a mis hijos, a mi familia por su apoyo espiritual e incondicional.

Victoria

Agradecimiento

Agradecer de todo corazón, a todas las personas que con sus opiniones y aportes han sido pieza clave para el logro de este nuevo reto.

A los colaboradores de la DIRIS Lima Sur por las facilidades otorgadas y que me ha permitido concluir el trabajo de investigación

A la Universidad César Vallejo, a los asesores por su excelencia y, brindarnos conocimientos para el logro de nuestra meta.

Victoria

Índice de contenidos

Caratula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCION	1
II. MARCO TEORICO	4
III. METODOLOGIA	10
3.1. Tipo y diseño de investigación	10
3.2. Variables y operacionalización	11
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5. Procedimientos	14
3.6. Método de análisis de datos	14
3.7. Aspectos éticos	15
IV. RESULTADOS	15
V. DISCUSIÓN	23
VI. CONCLUSIONES	1
VII. RECOMENDACIONES	28
REFERENCIAS	29
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1. Validación de los instrumentos. Juicio de expertos	13
Tabla 2 Validez y Confiabilidad de instrumentos	14
Tabla 3. Niveles de la gestión logística	15
Tabla 4. Niveles de las dimensiones de la gestión logística	16
Tabla 5. Niveles de la ejecución presupuestal	17
Tabla 6. Niveles de las dimensiones de la ejecución presupuestal	18
Tabla 7. Coeficientes de la gestión logística en la ejecución	20
Tabla 8. Coeficientes de las compras y abastecimiento, inventarios y centros de distribución y almacenes en la ejecución presupuestal en los empleados de la Dirección de Redes de Salud Lima Sur, 2021	21

Índice de figuras

Figura 1. Niveles de la gestión logística en empleados de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021	16
Figura 2. Nivel de las dimensiones de la gestión logística en empleados de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021	17
Figura 3. Niveles de la ejecución presupuestal en empleados de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021	18
Figura 4. Niveles de las dimensiones de la ejecución presupuestal en empleados de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021	19

Resumen

La investigación se encuentra en la línea de gestión de políticas públicas, el objetivo principal fue determinar la incidencia de la gestión logística en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021, enfoque cuantitativo, diseño no experimental – Correlacional causal, de corte transversal, se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario. Los resultados obtenidos muestran la incidencia de la gestión logística en la ejecución presupuestal, los empleados perciben deficiente y regular nivel con respecto a la gestión logística, tienen la certeza de demostrar la ejecución presupuestal en nivel deficiente, como muestra los estadísticos de Wald mayor a 4.00 y el valor de significación estadística $p_valor < 0.05$. Respecto al coeficiente de Nagelkerke, la variación de la ejecución presupuestal se debe al 70.1% de los niveles de la gestión logística, lo cual se rechaza la hipótesis nula en el estudio.

Palabras claves: Gestión, logística, ejecución, presupuestal

Abstract

The research is in the line of public policy management, the main objective was to determine the incidence of logistics management in the budget execution of the Directorate of Integrated Health Networks - South Lima, 2021, quantitative approach, non-experimental design - Correlational causal, cross-sectional, the survey technique was used and the questionnaire was used as an instrument.

The results obtained show the incidence of logistics management in budget execution, employees perceive a poor and regular level with respect to logistics management, they are sure to demonstrate budget execution at a poor level, as shown by Wald statistics greater than 4.00 and the value of statistical significance $p_value < 0.05$. Regarding the Nagelkerke coefficient, the variation in budget execution is due to 70.1% of the levels of logistics management, which rejects the null hypothesis in the study.

Keywords Management, logistics, execution, budget

I. INTRODUCCIÓN

En el ámbito nacional las instituciones públicas de salud presentan un problema que se ha recrudecido aún más con la pandemia, este problema corresponde al desabastecimiento de insumos como medicamentos, equipos médicos, muebles, entre otros, generados principalmente por la pésima gestión en la disposición de los recursos estatales y por no llevar a cabo de manera apropiada los métodos de compras, igualmente, carecen de sistemas de registro e inventarios apropiados que permitan tener la información precisa y, de cuál es el estado situacional real de sus almacenes, por otro lado las instituciones de salud no emplean de manera apropiada y transparente la Ley de Contrataciones en vista que conceden los contratos a proveedores que no respetan y cumplen con la exigencia de los departamentos y cuando ingresan estos insumos al centro de salud los perjudicados finalmente son los pacientes ocasionando descontento de estos hacia la institución (Agüero, 2020).

El Ministerio de Salud, en el primer semestre del 2019 se realizaron acciones relacionadas a las fases de planeación, programación, formulación, ejecución y supervisión de estos programas; en donde los resultados conseguidos en esta evaluación corresponden al acatamiento y realización de objetivos físicos y financieros; por otro lado, con relación a la ejecución presupuestal se evidenció que las unidades ejecutoras de los centros de salud no llevan a cabo el ordenamiento correspondiente a las críticas precisas a través del primer trimestre del 2019, coyuntura que tuvo que ser respetada desde que se inició la programación (Ministerio de Salud, 2019).

Dentro del contexto local, la Dirección de Redes Integradas Lima Sur (DIRIS LS), muestra serias deficiencias en la adquisición de insumos, equipos médicos, medicamentos, entre otros y en la distribución de los mismos; esta adquisición y distribución está respaldada en la programación que realiza la dirección con la información que los diferentes departamentos presentan de acuerdo a su necesidad afectando considerablemente el cumplimiento de los procesos de compras.

En el mundo actualmente existen demasiados problemas de desabastecimiento a causa de la deficiente gestión logística en las instituciones de salud, la carencia de insumos en los centros de salud ocasiona un incremento en la mortalidad a nivel mundial como lo ocurrido en el último año con el Covid-19, enfermedad que, el paciente debía ser atendido en una cama de Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), con oxígeno y, que al no ser atendido adecuadamente y en el momento adecuado, esto podría degenerar complicaciones serias en su estado de salud y, debido a esta enfermedad muchos fallecen, la situación es tan desesperante en muchos países latino americanos y en algunos que están en desarrollo como España, Italia sin dejar de lado lo que ocurre en la India, en donde se comprueba que las unidades de emergencia sencillamente se quedaron sin oxígeno (Uchoa, 2021).

El Banco Interamericano de Desarrollo, mencionó que, las Naciones de América Latina y el Caribe, muestran una serie de ineficiencias con relación al gasto público, concretamente en las compras realizadas por el gobierno central, regional y local, en los servicios públicos y en las transferencias centralizadas; ocasionadas por la enorme incompetencia y malgasto de aproximadamente del 4.4% del PBI. Dentro de los principales hallazgos del informe del BID se muestra el exceso en las compras estatales que comprenden pérdidas generadas por la corrupción; del mismo modo, la desmedida nómina salarial en las instituciones gubernamentales y las transferencias efectuadas que nunca llegan a los beneficiarios finales como es la población (BID, 2018).

De acuerdo a lo expuesto, se plantea el **problema general**: ¿Cómo incide la gestión logística, en la ejecución presupuestaria de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021?, respecto, a los problemas específicos se plantea:

a) ¿Cómo inciden las compras y abastecimiento en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021? b) ¿Cómo inciden los inventarios en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021? c) ¿Cómo inciden los centros de distribución y almacenes en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021?

El estudio de indagación, se justificó de manera teórica porque se ha ahondado en teorías que mantienen cada una de las variables en vista que fueron estudiadas y analizadas, lo que genera un valor considerable a las teorías que respaldaran a las variables: Gestión logística y Ejecución presupuestal. Por otro lado, se justifica expertamente, porque las conclusiones y recomendaciones del estudio ayudan a solucionar los problemas de la institución, adicionalmente, la investigación será de utilidad para los directivos de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS. Finalmente, se justifica de forma metodológica porque el estudio apporto con información e instrumentos que serán empleados en próximas investigaciones similares, siendo de gran apoyo para el diseño, elaboración y validación de los instrumentos para aplicar la recopilación de datos.

En este escenario, el **objetivo general** fue: Establecer la incidencia de la gestión logística, en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021. Los objetivos específicos fueron: a) Determinar la incidencia de las compras y abastecimiento en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021. b) Determinar la incidencia de los inventarios en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021. c) Determinar la incidencia de los centros de distribución y almacenes en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021.

Se estableció la **hipótesis general** planteada en la investigación: La gestión logística incide significativamente en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021. a) Las hipótesis específicas fueron: Las compras y abastecimiento inciden significativamente en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021. b) Los inventarios repercuten significativamente en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021. c) Los centros de distribución y, almacenes inciden significativamente en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - LS, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Parte del capítulo, está referido a los trabajos previos que guardan similitud con el desenvolvimiento del estudio, en el entorno internacional con relación a la gestión logística se consideró la investigación de Calán (2020), en su estudio concluyó que la institución encargada del abastecimiento de medicinas y dispositivos médicos no cuenta con una infraestructura apropiada que facilite el cumplimiento de sus funciones de manera ordenada; asimismo no cuenta con una apropiada planificación en relación con su personal, además la maquinaria, equipo y vehículos son escasos. Mientras que en la investigación de Palomar-Fernández y Álvarez-Díaz (2020) en su estudio indicaron que la pandemia ha generado que la gestión logística sea más complicada de lo que normalmente es, igualmente se llevó a cabo el seguimiento de las propensiones del total de dosis indicadas por medicamento con relación a la semana anterior. Para finalizar los antecedentes internacional correspondientes a la gestión logística se consideró la investigación de Paredes (2020) en su estudio el cual concluyó que la gestión logística presentó debilidades, ya que no se encuentra integrado al sistema informático, complica la supervisión y la evaluación de sus procesos; por último, no cuenta con un sistema integral que permita una adecuada gestión de los archivos.

La ejecución presupuestaria en el ámbito internacional, se consideró el estudio desarrollado por Mendoza-Zamora, Loo-Carvajal, Salazar-Pin y Nieto-Parrales (2019), donde concluyeron que los presupuestos elaborados por las instituciones públicas para un periodo determinado son empleados con la finalidad de controlar y conducir objetivamente las partidas de ingresos y gastos, por este motivo es necesario la clasificación de las partidas que respaldan las cuentas de estos presupuestos para generar un mayor control y eficiencia al momento de ejecutarlos. Mientras que en la investigación de Campoverde y Pincay (2019) sostuvieron que las instituciones públicas cuentan con instrumentos legales para el acatamiento de la rendición de cuentas, estas instituciones cuentan con la orientación de formatos y documentos previamente establecidos para la difusión y ejecución de sus presupuestos.

Dentro del ámbito nacional la variable gestión logística se inicia con la investigación de Agüero (2020), concluyó que no se presentan diferencias en la gestión logística en las áreas de la institución de salud, del mismo modo no se presentaron diferencias en los elementos de gestión logística como; Las compras y abastecimiento, los inventarios y centros de distribución y los almacenes. En la investigación de Fuentes (2018), concluyó que el desempeño de la gestión logística ha sido desfavorable debido al impacto negativo del deficiente proceso técnico de la programación de abastecimiento, esto puede ser ocasionado también por la poca o nula participación de los empleados en la consolidación de sus pedidos de bienes y servicios.

En cuanto a la variable ejecución presupuestaria, se consideró el estudio de Morey (2021), en donde concluyó que las contrataciones de bienes y servicios se vincularon de manera positiva, alta y significativa con la ejecución presupuestal, asimismo indicó que la institución presentó un nivel de ejecución presupuestal entre muy bajo y bajo. Del mismo modo en la investigación de Marín (2021), afirmó que la gestión hospitalaria se relacionó positiva y altamente con la ejecución presupuestal, en cuanto a esta presentó un nivel entre muy bajo y bajo. Finalmente, la investigación de Álvaro (2020), concluyó que la ejecución presupuestal se enlaza significativamente con la gestión administrativa; del mismo modo, los elementos de la ejecución presupuestaria como ; La certificación, El compromiso, El devengado y, el pago, se relacionan de manera representativa con la gestión administrativa.

Dentro del marco teórico, se hacen referencia las teorías relacionadas a la gestión logística como la Teoría de las Restricciones estipulada por Goldratt la cual posibilita que los resultados se dirijan de manera razonable y organizada para asegurar el principio de continuidad (J, Campo, J, Bernal, R, 2018), por otro lado, la Teoría de la Calidad Total en vista que se respaldó en la exploración de la mejora continua para resguardar las necesidades de los beneficiarios y que sientan satisfacción (Chacón & Rugel, 2018), asimismo se respalda teóricamente en la Teoría de Juran porque se inicia con la determinación de objetivos y la asimilación del control a través de actividades o procesos (García, Vallejo y Mora, 2015). La gestión logística desde el enfoque de la salud actual, es conseguir la atención apropiada a los pacientes y usuarios para ellos es relevante el aprovisionamiento

adecuado de los insumos y materiales de salud (Moons, Waeyenbergh & Pintelon, 2019).

La gestión logística, es el proceso donde los suministros y la adquisición de materiales, del mismo modo las actividades están estrechamente relacionadas con la interrelación hospital – proveedor (Volland, Fugener, Schoenfelder & Brunner, 2017). Los centros de salud tienen que contar con la capacidad para llevar a cabo con los objetivos de los procedimientos logísticos como son: aprovisionamiento, distribución y almacenamiento ya que estos cooperan en el ejercicio de la cadena de suministros que está enmarcada en la atención al paciente (Suárez, Robles, Serrano, Serrano, Armijo y Anchundia, 2019). La gestión logística dentro de un centro de salud se define como la acción de una institución que transmite los procesos o servicios internos (Skipworth, Delbufalo y Mena, 2020); para conseguirlo es indispensable la selección de una fuente de abastecimiento, asegurar la estabilidad de los recursos, estructurar el proceso de almacenamiento, diseñando en gran medida las instalaciones necesarias para suministrar los recursos indispensables para las actividades del personal, de tal manera que se consiga dar una atención adecuada y apropiada a los pacientes (Kjos, Binh, Robertson & Rovers, 2016).

La gestión logística de acuerdo a Castellanos (2009) citado en Castellanos y Olivares (2021), consiste en administrar de manera estratégica la compra, movimiento, almacenamiento de los productos y la supervisión y control de los inventarios, del mismo modo de todo el movimiento de la información y documentos asociadas a este proceso, por medio de los cuales las instituciones y su canal de distribución se encaminan de tal manera que se maximice la rentabilidad. Según Christopher (2011) citado en Gálvez y Zavala (2019), la logística es la actividad en donde se planifica y supervisa los costos que se generan en el inventario para los procesos de producción y el movimiento de la información para compensar las necesidades de los usuarios. El autor también establece que la organización de pensamiento o procesos consecutivos y con un monitoreo de costos relacionados con el abastecimiento incrementara la productividad de acciones frecuentes y por consiguiente alcanzar los objetivos establecidos.

Por el contrario, Schroeder (2004) citado en García (2020), detalla la gestión logística como la herramienta a través del cual se cubren las necesidades de los usuarios por medio de los productos y sus actividades hasta los proveedores. Su misión es realizar la planificación y coordinación de la totalidad de procesos indispensables para alcanzar los niveles anhelados de servicio y calidad obviamente al menor costo. Por consiguiente, la logística debe considerarse como el vínculo o nexo entre el mercado y las operaciones de la institución. De acuerdo con Escudero (2019), es el proceso que tiene como finalidad satisfacer los pedidos de los usuarios, entregándoles productos y servicios en cantidad, lugar y tiempo previamente establecidos, y todo ello tomando en consideración el menor costo. Finalmente, Mora (2016) sostuvo que la gestión logística, es la función que involucra diversas actividades de una institución, iniciando con las compras, abastecimiento, planeación y despachos de los productos, suministros y recursos, del mismo modo su almacenamiento y provisión, adecuando en su momento, el movimiento y reparto de los bienes.

Mora (2016), por otro lado, describió las competitividades de la gestión logística, y demostró lo fundamental que es asegurar y potenciar la ventaja competitiva de la institución basada en la logística integral, esto colaborara a diseñar una responsabilidad con los beneficiarios lo que generaría un incremento de la rentabilidad operativa de la organización; del mismo modo, entre los procesos principales se debe asegurar la entrega y abastecimiento de bienes, ocasionando un espacio de trabajo efectivo, coordinando las actividades con otros departamentos. Según Castellanos (2015), las competitividades de la gestión logística se fundamentan principalmente en gestionar la demanda física de los bienes tomando en consideración los recursos, equipos, herramientas necesarias y los servicios.

Mora (2016), sostuvo que los componentes de la gestión logística están conformados por las actividades relacionadas a las compras y provisión, el registro de existencias físicas y los centros de reparto y almacenes.

Mora (2016), señala que la primera dimensión está integrada por la actividad de la cadena de suministros. Asimismo; el autor sostiene que estudiar y escoger al

contratista es una de las operaciones importantes de toda organización, compañía o empresa porque incrementa el nivel de competencia. Por otro lado, también refiere que es significativo contar con un procedimiento de provisión permanente y que debe mantenerse una correspondencia de los inventarios, lo que significa tener un stock adecuado. Igualmente, señala que realizar las compras requiere de procedimientos que optimicen las formas en que las instituciones participen de éste y adquieran sus productos en los diferentes mercados. Por tanto, el autor señala que es importante que las adquisiciones se realicen a través de procedimientos sistematizados y se vinculen con el pedido, compra, provisión, pago y monitorear los productos.

Conforme a la investigación elaborada por el autor, la primera dimensión lo conforma; la gestión logística dado que las necesidades peticionadas por las áreas usuarias se realiza la compra, estableciendo las condiciones de estas como precios, calidad y al contratista adecuado.

La segunda dimensión registro de existencias, Mora (2016), manifiesta que son métodos utilizables ubicados en un espacio adecuado del tiempo. La razón primordial de un apropiado proceso de inventario, es contar con los productos necesarios con la cantidad adecuada, la cual evitara percances de faltantes ni sobre stock. asimismo, el autor refiere que la información histórica ayuda a una correcta gestión del stock físico de productos, advierte un trabajo eficientemente acertado. También analizar los bienes es importante en la gestión, de otro lado el investigador, establece que el sistema de inventarios ABC, reconoce procedimientos y políticas distintas para una óptima gestión de existencias.

Acorde a lo expuesto, el autor señala que el sistema de inventarios es significativo en la organización, porque la información existente de las reservas físicas de los productos, permitirá conocer con oportunidad lo que se deberá comprar pertinentemente evitando la carencia, así, como el exceso de almacenamiento.

La tercera dimensión; Centros de repartos y depósitos, Mora (2016), refiere que un almacén se define como la zona prevista para la ubicación, custodia, y administración del stock. Asimismo, el autor indica que cada deposito tiene que

utilizar todos los espacios del lugar, resaltando las salidas de insumos según procedimiento, identificando claramente la zona. El depósito se compone según su espacio, peso, laminas y similares. También, el autor manifiesta que el punto de distribución debe contemplar el análisis de los movimientos entrada y salida de las entregas desde la organización a los recintos de distribución, el autor sostiene que la sistematización de los procedimientos manuales incrementara la eficacia y, la recepción se efectuara en corto tiempo. Los percances propiciados en la elección y despacho se reducen, en consecuencia, los costos son menores y se acrecienta la satisfacción del cliente.

De acuerdo a lo expuesto por el investigador, señalar que la distribución y los depósitos deben ser los más convenientes, lo que permitirán organizar adecuadamente los productos y en el espacio que corresponda para que sea ubicado de manera fácil y eficaz, permitiendo la repartición según su necesidad.

Respecto a la variable ejecución presupuestaria, el Ministerio de Economía y Finanzas (2012), establece como la actividad del sistema administrativo, cuya finalidad es recibir los ingresos de dinero procedentes de los impuestos que aportan los ciudadanos, también son deudas y donaciones de los recursos naturales y otros. Los fondos se orientarán para la inversión como las obras y que permitirá cerrar las brechas sociales, principal herramienta para que nuestros gobernantes implementen políticas públicas, así como otras prioridades como la seguridad quien debe identificar las amenazas y los métodos para mitigarlo y erradicarlo, mismo que se verá manifestado en la asignación y destino de los recursos.

Según Alvarez & Alvarez (2014), refirieron que la ejecución del gasto público es asumir las obligaciones del gasto para suministrar fondos para bienes y servicios de carácter público con resultados, según los créditos establecidos en el presupuesto y acorde con el cronograma anual de compromisos. Martner (2008), refiere que las instituciones públicas realizan una variedad de funciones y actividades para lograr de manera óptima la ejecución presupuestal, la cual está distribuida por el gasto neto total con alta frecuencia, misma que hace posible la diferencia entre el gasto programable y el no programable. Los factores administrativos, permiten identificar las unidades encargadas del gasto público. El

factor económico fragmenta el gasto. Esta dimensión permite calcular el nivel de inversión, los valores del trabajo que son remunerados por el sector público. Los factores políticos, los diferentes programas y proyectos.

Las instituciones del estado realizan una variedad de procedimientos, la administrativa correspondiente a la gestión presupuestal, la económica compuesta por el gasto corriente y de capital, finalmente la funcional que son programas sociales del gobierno.

Romero (2015), sostiene que limitar la ejecución presupuestaria genera un gran impacto, los recursos restringidos en costos corrientes afectan la ejecución de programas de capacitación de personal en el sistema administrativo.

La ejecución presupuestaria está establecida por el Ministerio de Economía (2012) en este trabajo de investigación, según la Ley N ° 28411, tenemos la dimensión 1: Compromiso, etapa en donde se compromete la obligación que el estado adquiere con terceros. Dimensión 2: Devengado, que es la segunda dimensión y fase del proceso, donde queda garantizado que el contratista ha dado cumplimiento a sus obligaciones, en consecuencia, también se garantiza la obligación de la entidad y finalmente, la Dimensión 3: Pago: En la etapa de pago, que puede ser parcial o total confirmándose la cancelación de la obligación contraída por el estado, este se encuentra regulado por el sistema financiero nacional.

III. METODOLOGIA

3.1 Tipo y diseño de investigación

El estudio empleó la orientación cuantitativa, debido a que utilizó procesos deductivos, acorde con (Hernández et al., 2014), éste enfoque se basa en el recojo e interpretación de la información para responder una serie de preguntas y demostrar las hipótesis previamente establecidas, para lo cual empleó la estadística como herramienta para determinar el comportamiento de cierta población. Fue de tipo básico en vista que su finalidad es recabar y obtener información, ya que pretende desarrollar y lograr la comprensión científica existente sobre la situación presente de la gestión logística y ejecución presupuestal.

Según (Zarzar, 2015), sostuvo que este tipo de investigación es reconocida como pura o fundamental, en vista que es elaborada para indagar leyes, normas y principios actuales, siendo su aporte fundamental la comprensión científica, estudiando nuevos supuestos y de esa manera modificar las teorías ya existentes.

La investigación tuvo como diseño el no experimental porque, no se alteraron o manipularon ninguna de las dos variables, asimismo no se llevaron a cabo experimentos. Según, Hernández, Fernández y, Baptista (2014), concluyeron que, el diseño se desarrolla sin manipular las variables de manera intencional, en vista que se intenta observar estos acontecimientos de manera natural dentro del contexto original.

Fue de corte transversal porque recoge la información en un solo instante. Navarro, A, Mateo, M, Sanchez (2004), mencionaron que el corte transversal, se genera cuando los datos de la investigación sobre recolectados en un espacio de tiempo muy corto. Según, Baena Paz (2017), considera la investigación de tipo correlacional causal, porque la hipótesis describe la casualidad de uno o más grupos y estas perciben relaciones causales.

Cuadro de diseño Correlacional Causal

M: $X_{01} \longrightarrow Y_{02}$

Dónde:

M: Muestra de estudio

X₀₁: Observación de la variable 1 Gestión logística

Y₀₂: Observación de la variable 2 Ejecución presupuestal

3.2 Variables y operacionalización

Variable: gestión logística

Definición conceptual

Mora (2016), sostuvo que gestión logística, es la función que involucra diversas actividades de una institución, desde la adquisición, entrega, planificación y procedimientos de productos, suministros y recursos, almacenamiento y entrega por igual, adaptándose a tiempo, flujo, bienes y distribución.

Definición operacional

Las encuestas completadas con niveles de exposición alto, medio y bajo, se almacenan en instrumentos de estilo Likert. Las escalas ordinales siempre, casi siempre, a veces, casi nunca y nunca dividen las herramientas de recopilación de datos en 3 dimensiones con 6, 11 y 16 subtotales, que están adecuadamente proporcionados.

Variable: ejecución presupuestal

Definición conceptual

El Ministerio de Economía y Finanzas (2012), establece como la actividad a cargo de del departamento de la administración pública, cuyo fin es la recibir los ingresos económicos originarios de los impuestos en general, deudas y donaciones. Estos recaudos se utilizarán para la compra de recursos necesarios para el cumplimiento de las inversiones necesarias para atender las brechas sociales.

Definición operacional

Las encuestas realizadas con niveles de exposición alto, medio y bajo, se almacenan en instrumentos de estilo Likert. Las escalas ordinales siempre, casi siempre, a veces, casi nunca y nunca dividen las herramientas de recopilación de datos se dividen en 3 dimensiones 8, 14 y 16 subtotales, que están adecuadamente

proporcionados.

3.3 Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis.

(Bernal, 2010), sostiene que la población consiste en la agrupación de aquellos elementos o universo que hace referencia la investigación, para el presente estudio el universo fue de 80 empleados de la Dirección de Redes Integradas de Salud – LS, fracción de la población seleccionada, en donde se conseguirá la información que se necesita para el proceso de indagación, también estuvo conformada por 80 empleados de la administración de la Institución. El muestreo es no probabilístico e intencional Bernal (2010), sostuvo que el muestreo es la técnica que permite pasar de un universo a la muestra.

Criterio de inclusión

Se incluyeron en el estudio empleados de la sede administrativa de DIRIS Lima Sur.

Criterio de exclusión

El estudio no incluyo parte de los trabajadores administrativos, no obstante, teniendo similares características pertenecen a otras Unidades Ejecutoras.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

El método empleado en la investigación, fue la encuesta. Bernal (2010), sostuvo que la encuesta admite la recopilación de la información por medio de un instrumento, que va de acuerdo a la técnica y al tipo de investigación que desarrolló la investigadora. El instrumento fue, el cuestionario, de acuerdo con Hernández, Fernández y, Baptista (2014), este documento presenta la lista de preguntas que la persona seleccionada tendrá que responder de manera concisa y sincera.

De acuerdo con Bernal (2010), los instrumentos son válidos siempre y cuando cumplan con el propósito de medir aquello que le fue destinado. Por este motivo, la investigación paso por un proceso de validación, tomando en consideración la pertinencia, claridad y relevancia de cada elemento del instrumento, para ello se sometió este al juicio de expertos, que está integrado por docentes entre

metodólogos y temáticos.

Tabla 1

Validación de los instrumentos. Juicio de expertos

Nº	Grado académico	Expertos	Instrumento
1	Doctor	Ángel Salvatierra Melgar	Aplicable
2	Magister	Cesar Amador Garay Ghilardi	Aplicable
3	Doctor	Elías Wilfredo Castro Fernández	Aplicable

fuentes. elaboración propia.

Confiabilidad

Tabla 2

Validez y confiabilidad de instrumentos.

Variables	Estadísticas de fiabilidad	
	Alfa de Cronbach	Nº de elementos
Gestión logística	,893	16
Ejecución presupuestal	,838	16

Fuente. Prueba piloto

De acuerdo a los resultados, el coeficiente Alfa de Cronbach, el valor de la variable gestión logística es de 0.893 y, ejecución presupuestal es 0.838, por lo que el nivel de confiabilidad fue bueno.

Hernández, Fernández y, Baptista (2014), argumentaron que la confiabilidad consiste en el nivel en que un cuestionario produce resultados coherentes y consistentes, muchas veces repitiendo el mismo procedimiento sin cambiar los resultados, según las mediciones.

3.5 Procedimientos

Para la medición se consideró la muestra total, y previamente se realizó una prueba piloto para establecer la confianza del instrumento, que incluyó una prueba piloto para obtener el Alfa de Cronbach y determinar la confiabilidad de la variable gestión logística y ejecución presupuestal, que permitirá estimar el alfa Cronbach y

establecer la seguridad de la variable gestión logística y, ejecución presupuestal, que permitirá estimar el alfa de Cronbach y, analizar si el instrumento es confiable.

3.6 Método de análisis de datos

Esta etapa muestra los efectos estadísticos del estudio, el cual debe cumplir con los objetivos propuestos de acuerdo al enfoque elegido, se inicia con la elaboración y preparación de datos recolectados de las opiniones del personal de DIRIS LS, se realizaron en el SPSS v 23.0, los cuales ha permitido medir y demostrar la existencia de relaciones entre las variables gestión logística y ejecución presupuestaria, mediante el desarrollo de un contraste de hipótesis utilizando el coeficiente de Spearman.

3.7 Aspectos éticos

La investigación se desarrolló sin vulnerar las normas de éticas y morales; debidamente autorizado y, con el consentimiento de los directores de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur.

IV. RESULTADOS

En este capítulo se desarrollaron los resultados que sustentan la investigación donde se basó en un análisis descriptivo, en que los datos se presentan en forma de tabla cruzada para saber que punto de intersección muestra y luego con el análisis inferencial se tiene que conocer la relación entre ellos y comprobar la hipótesis.

4.1 Análisis descriptivo

Tabla 3

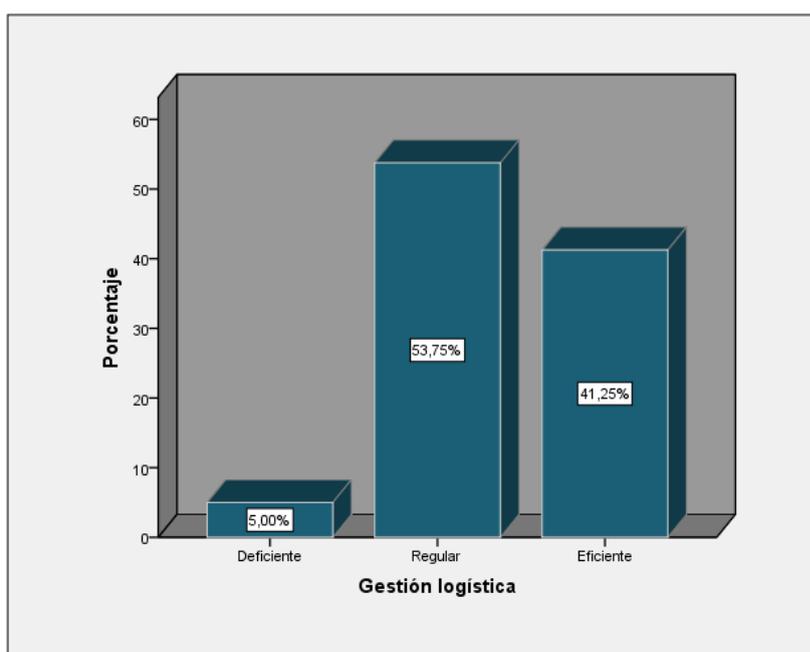
Niveles de la gestión logística en empleados de DIRIS - Lima Sur, 2021

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido
Válido	Deficiente	4	5,0	5,0
	Regular	43	53,8	53,8
	Eficiente	33	41,3	41,3
	Total	80	100,0	100,0

Fuente: Encuesta a empleados de la DIRIS – Lima Sur, 2021

Figura 1.

Niveles de la gestión logística en empleados de DIRIS Lima Sur, 2021



Interpretación:

La tabla y la figura muestran los niveles de la gestión logística de los trabajadores de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, los cuales tienen un 5.0% de trabajadores con nivel deficiente, mientras que el 53.8% tienen un nivel regular y el 41.3% percibe el nivel efectivo de la gestión logística por parte de los empleados de la DIRIS Lima Sur.

Tabla 4

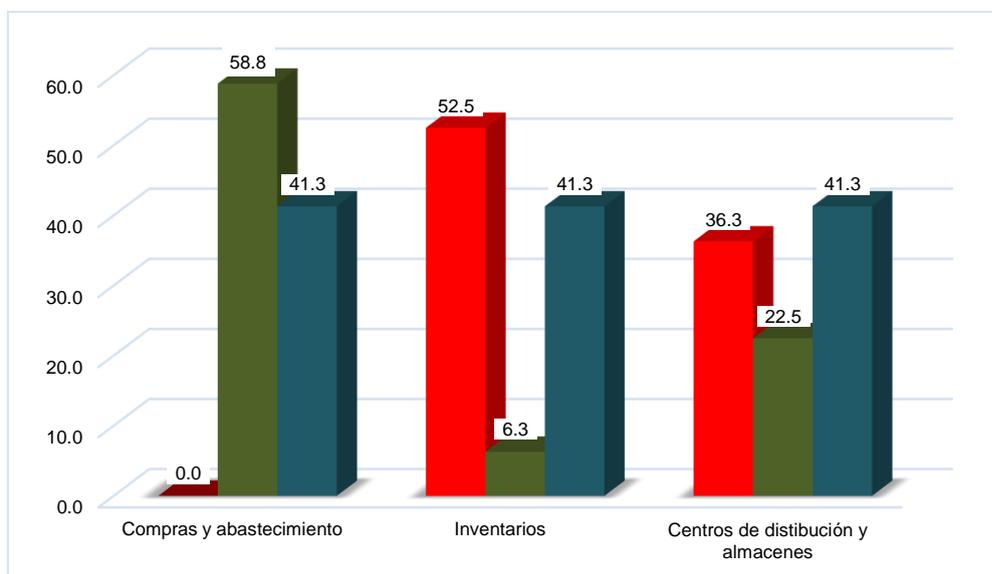
Niveles de las dimensiones de gestión logística en empleados de DIRIS Lima Sur, 2021.

Niveles	Compras y abastecimiento	Inventarios Existencias	Centros de distribución y almacenes
Deficiente	0,0	52,5	36,3
Regular	58,8	6,3	22,5
Eficiente	41,3	41,3	41,3
Total	**100,1	100,1	100,1

Fuente: Encuesta a empleados de la DIRIS – Lima Sur, 2021

Figura 1.

Niveles de las dimensiones de gestión logística en empleados de DIRIS Lima Sur, 2021



Interpretación:

Los resultados por niveles y dimensiones de la gestión logística para los colaboradores de DIRIS Lima Sur, se presentan a continuación por dimensión. En cuanto a la dimensión compra y abastecimiento, el 58.8% experimenta niveles normales y el 41.3% muestra un nivel eficiente; por otro lado, la dimensión inventario, el 52.5% observa un nivel deficiente, el 6.3% observa un nivel normal y el 41.3% observa un nivel eficiente; En la dimensión de centros de distribución y almacenes, el 36.3% observa un nivel deficiente, el 22.5% observa un nivel regular y el 41.3% observa un nivel eficiente en los colaboradores de DIRIS LS.

Tabla 5

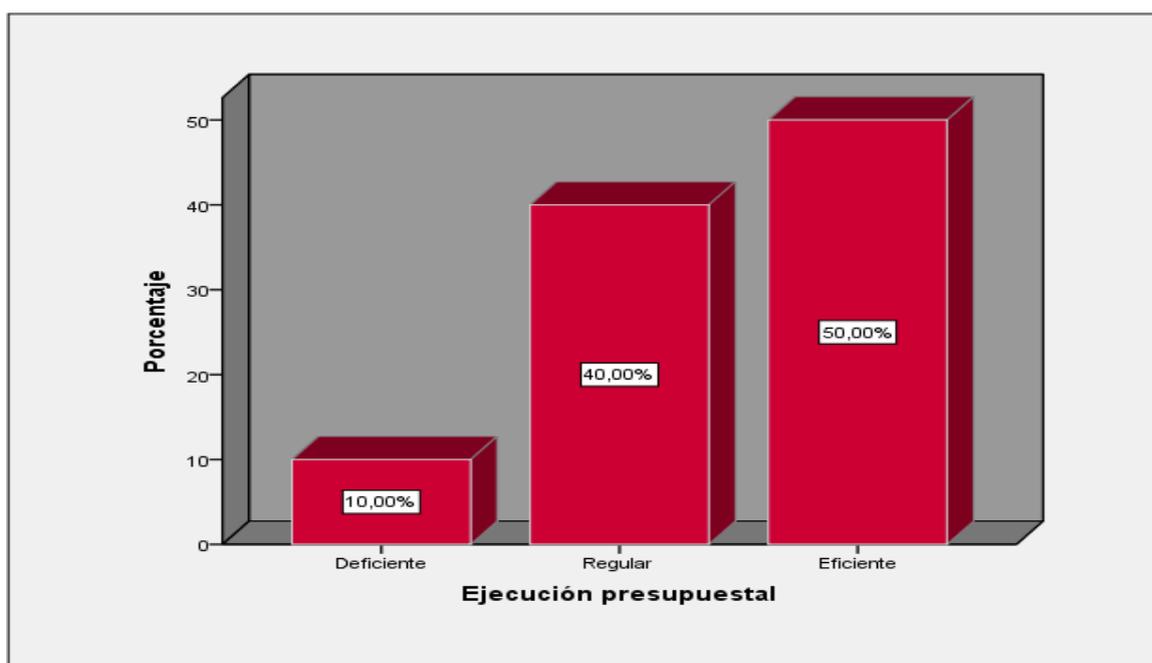
Niveles de la ejecución presupuestal en empleados de la DIRIS Lima sur, 2021

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido
Válido	Deficiente	8	10,0	10,0
	Regular	32	40,0	40,0
	Eficiente	40	50,0	50,0
	Total	80	100,0	100,0

Fuente: Encuesta a empleados de la DIRIS – Lima Sur, 2021

Figura 2.

Niveles de la ejecución presupuestal en empleados de DIRIS Lima Sur, 2021.



Interpretación:

La tabla y la figura, muestran los niveles de ejecución presupuestaria por parte de los empleados de DIRIS Lima Sur, de los cuales el 10.0% de los colaboradores perciben un nivel deficiente, el 40.0% perciben un nivel regular y el 50.0% perciben un nivel eficiente en la ejecución efectiva del presupuesto.

Tabla 6

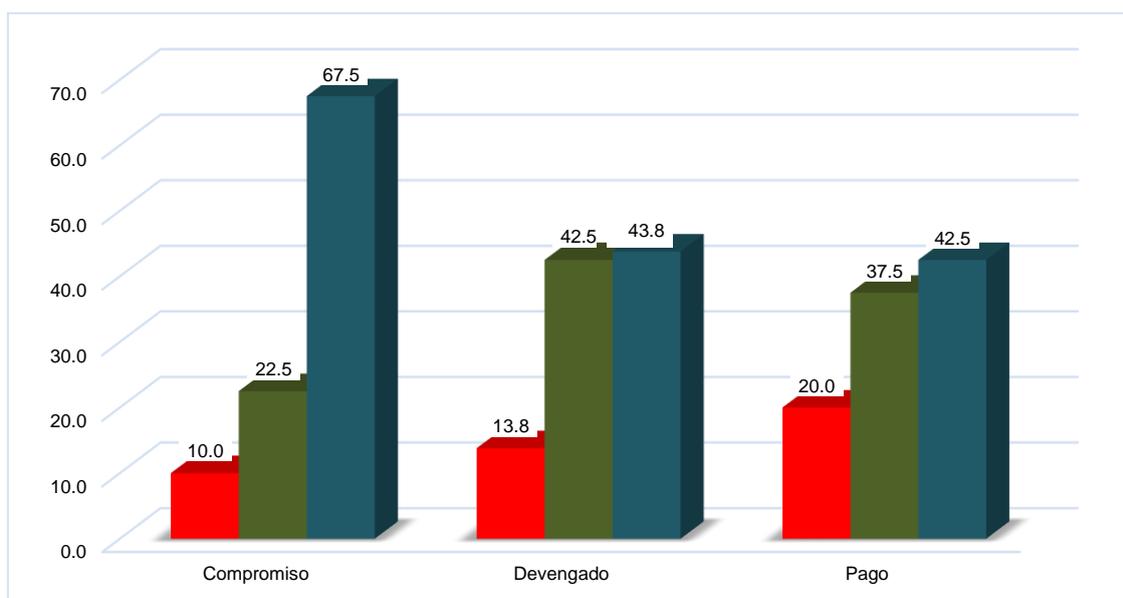
Niveles de las dimensiones de la ejecución presupuestal en empleados de DIRIS Lima Sur, 2021.

Niveles	Compromiso	Devengado	Pago
Deficiente	10,0	13,8	20,0
Regular	22,5	42,5	37,5
Eficiente	67,5	43,8	42,5
Total	100,0	100,1	100,0

Fuente: Encuesta a empleados de la DIRESA – Lima Sur, 202

Figura 3.

Niveles de las dimensiones de la ejecución presupuestal en empleados de DIRIS Lima Sur, 2021.



Interpretación:

A continuación, se presentan por niveles y dimensiones los resultados de ejecución presupuestaria de los empleados de DIRIS Lima Sur. En cuanto a la dimensión compromiso, el 10.0% percibe un nivel deficiente, el 22.5% un nivel regular y el 67.5% observa un nivel eficiente; por otro lado, la dimensión devengado, el 13.8% observa un nivel deficiente, el 42.5% un nivel normal, y el 43.8% observa un nivel eficiente; Finalmente, en la dimensión pago, el 20.0% observa un nivel de

deficiencia, el 37.5% observa el nivel normal y el 42.5% observa el nivel eficiente en los empleados de DIRIS Lima Sur.

Resultados inferenciales.

Planteamiento de hipótesis

Hipótesis general

Ho: La gestión logística no incide significativamente en la ejecución del presupuesto de DIRIS - Lima Sur, 2021.

Ha: La gestión logística incide significativamente en la ejecución del presupuesto de DIRIS - Lima Sur, 2021.

Estadístico de prueba: Regresión logística, esta prueba permite detectar la incidencia para variables cualitativas de escala ordinal.

Coefficiente de prueba: Nagelkerke

Nivel de significación estadística: $\alpha = 0.05$

Decisión: $p_valor < \alpha$; rechazo de la hipótesis nula.

Tabla 7

Coefficiente de gestión logística en la ejecución presupuestal en los empleados de DIRIS-Lima Sur, 2021

		Estimación	Error estándar	Wald	Gf	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[EjecPres = 1]	-23,446	,416	3178,244	1	0,000	-24,262	-22,631
	[EjecPres = 2]	-20,066	,416	2327,872	1	0,000	-20,881	-19,251
Ubicación	[GestLogi=1]	-22,914	1,063	464,350	1	,000	-24,998	-20,830
	[GestLogi=2]	-21,756	0,000		1		-21,756	-21,756
	[GestLogi=3]	0 ^a			0			
Cox y Snell		,595		Nagelkerke	,701		McFadden	,479

Función de enlace: Logit.

a. Este parámetro está establecido en cero porque es redundante.

Fuente: Encuesta a empleados de la DIRIS – Lima Sur, 2021

Interpretación:

La incidencia de la gestión logística en la ejecución del presupuesto, que se muestran en la tabla, son percibidos como deficiente y normal por los colaboradores de DIRIS Lima Sur, tienen la certeza de observar la ejecución del presupuesto en un nivel deficiente, tal como lo evidencia los datos estadísticos de Wald mayor a 4.00 y el valor de significación estadística $p_valor < 0.05.$; Respecto al coeficiente de Nagelkerke, el comportamiento de la ejecución del presupuesto se debe al 70.1% del nivel de gestión logística en los empleados de la DIRIS Lima Sur, lo cual rechazamos la hipótesis nula en el estudio.

Hipótesis específicas.

Específico 1

Las compras y abastecimiento no están correlacionadas con la ejecución del presupuesto de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.

Específico 2

Las compras y abastecimiento están correlacionadas con la ejecución del presupuesto de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021

Específico 3

Los inventarios no se correlacionan con la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.

Tabla 8.

Coficiente de compras y abastecimiento, inventarios y centros de distribución y almacenes en la ejecución presupuestal en los empleados de la DIRIS- Lima Sur, 2021

		Estimación	Error estándar	Wald	Gl	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[EjecPres = 1]	-23,394	,388	3632,847	1	0,000	-24,154	-22,633
	[EjecPres = 2]	-20,066	,410	2398,831	1	0,000	-20,869	-19,263
Ubicación	[CompAbas=2]	-21,809	0,000		1		-21,809	-21,809
	[CompAbas=3]	0 ^a			0			
Cox y Snell		,590		Nagelkerke	,695		McFadden	,473
Umbral	[EjecPres = 1]	-25,394	,976	676,704	1	,000	-27,307	-23,481
	[EjecPres = 2]	-22,066	,976	510,976	1	,000	-23,980	-20,153
Ubicación	[Inve=1]	-23,819	,997	570,562	1	,000	-25,773	-21,864
	[Inve=2]	-23,730	0,000		1		-23,730	-23,730
	[Inve=3]	0 ^a						
Cox y Snell		,590		Nagelkerke	,696		McFadden	,473
Umbral	[EjecPres = 1]	-24,429	,583	1758,251	1	0,000	-25,571	-23,287
	[EjecPres = 2]	-21,066	,542	1511,708	1	0,000	-22,128	-20,004
Ubicación	[CentDistAlma=1]	-23,011	,641	1289,736	1	,000	-24,267	-21,756
	[CentDistAlma=2]	-22,543	0,000		1		-22,543	-22,543
	[CentDistAlma=3]	0 ^a			0			
Cox y Snell		,593		Nagelkerke	,699		McFadden	,476

Función de enlace: Logit.

a. Este parámetro está establecido en cero porque es redundante.

Fuente: Encuesta a empleados de la DIRIS – Lima Sur, 2021

Interpretación:

Los resultados concretos del estudio, muestran la incidencia de las compras y abastecimiento en la ejecución presupuestal en los empleados de DIRIS Lima Sur, los colaboradores perciben deficientes y normales niveles respecto a las compras y abastecimiento, tienen la certeza que la ejecución del presupuesto tiene un nivel deficiente, tal como se evidencia en los resultados estadísticos de wald mayor a 4.00 y el valor de significación estadística $p_valor < 0.05$. Con respecto al coeficiente de Nagelkerke, el comportamiento de la ejecución presupuestal se debe al 69.5% de los niveles de las compras y abastecimiento en los empleados de DIRIS Lima Sur, lo cual queda rechazada la hipótesis nula en el estudio.

La incidencia del inventario en la ejecución del presupuesto, son percibidos por los empleados de DIRIS Lima Sur deficientes y normales, tal como muestran los resultados estadísticos de Wald mayor a 4.00 y el valor de significación estadística $p_valor < 0.05$. Con respecto al coeficiente de Nagelkerke, el comportamiento de la ejecución del presupuesto se debe al 69.6% en los empleados de la DIRIS Lima Sur, lo cual rechazamos la hipótesis nula en el estudio.

Finalmente, con relación a la incidencia de los centros de distribución y almacenes en la ejecución del presupuesto en los empleados de la DIRIS Lima Sur, perciben deficientes y regulares niveles respecto a los centros de distribución y almacenes, tienen la certeza que la ejecución presupuestal muestra un nivel deficiente, tal como lo manifiestan los resultados estadísticos de Wald mayor a 4.00 y el valor de significación estadística $p_valor < 0.05$. Con respecto al coeficiente de Nagelkerke, el comportamiento de la ejecución del presupuesto se debe al 69.9% de los niveles de los centros de distribución y almacenes en los empleados de DIRIS Lima Sur, rechazando la hipótesis nula en el estudio.

V. DISCUSIÓN

El estudio hace referencia a cómo incide la gestión logística en la ejecución presupuestaria de DIRIS Lima Sur en el periodo 2021, los resultados nos muestran que en la prueba del pseudo R cuadrado, presenta el porcentaje de dependencia de la gestión logística en la ejecución presupuestaria de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur. Lo mismo que el resultado del coeficiente de Nagelkerke, donde la variación en la ejecución presupuestaria se debe al 70.1% de la gestión logística. Estos resultados respaldan el estudio de Palomar-Fernández y Álvarez-Díaz (2020) donde demostraron que la pandemia complejizó más de lo habitual la gestión logística, igualmente se llevó a cabo el seguimiento de las propensiones del total de dosis indicadas por medicamento con relación a la semana anterior. De igual forma, la investigación de Álvaro (2020) argumentó que la ejecución presupuestaria se relaciona esencialmente con la gestión administrativa; igualmente, los elementos de la ejecución presupuestaria como son la certificación, el compromiso, el devengado y los pagos están significativamente relacionados con la gestión administrativa.

En cuanto a la determinación de cómo inciden las compras y abastecimiento en la ejecución del presupuesto de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur en el periodo 2021, los resultados muestran que la prueba del pseudo R cuadrado, refleja la dependencia porcentual de la gestión logística en la ejecución presupuestaria de DIRIS Lima Sur, evidenciando el resultado del coeficiente de Nagalkerke, donde la variabilidad de la ejecución presupuestaria se debe al 69.5% de las compras y abastecimiento. Los resultados fueron corroborados con la investigación Calán (2020) en donde concluyó que la institución encargada del abastecimiento de medicinas y dispositivos médicos no cuenta con una infraestructura apropiada que facilite el cumplimiento de sus funciones de manera ordenada; asimismo no cuenta con una apropiada planificación en relación con su personal, además la maquinaria, equipo y vehículos son escasos. Del mismo modo, en la investigación de Marín (2021) se afirmó que la gestión hospitalaria se relacionó positiva y altamente con la ejecución presupuestal, en cuanto a esta presentó un nivel entre muy bajo y bajo.

En cuanto a la determinación de cómo incide el inventario en la ejecución presupuestaria de DIRIS Lima Sur en el periodo 2021, los resultados evidencian que la prueba del pseudo R cuadrado, presenta la dependencia porcentual del inventario en la ejecución presupuestaria de DIRIS Lima Sur, se tiene al resultado del coeficiente de Nagalkerke, que la variabilidad en la ejecución del presupuesto se debe al 69.6% del inventario. Los resultados contrastados con la investigación de Paredes (2020), concluyó que la gestión logística presentó debilidades, ya que no se encuentra integrado al sistema informático, complica la supervisión y la evaluación de sus procesos; por último, no cuenta con un sistema integral para la gestión de los archivos. Asimismo, Morey (2021), en donde concluyó que las contrataciones de bienes y servicios se vincularon de manera positiva, alta y significativa con la ejecución presupuestal, asimismo indicó que la institución presentó un nivel de ejecución presupuestal entre muy bajo y bajo. Finalmente, Fuentes (2019), en la cual concluyó que el desempeño de la gestión logística ha sido desfavorable debido al impacto negativo del defectuoso proceso técnico de la programación de abastecimiento, esto puede ser ocasionado también por la poca

o nula participación de los empleados en la elaboración consolidada de la formulación de pedidos de bienes y servicios.

En cuanto a la determinación de cómo inciden los Centros de distribución y almacenes en la ejecución presupuestaria de DIRIS Lima el periodo 2021, los resultados revelan que la prueba del pseudo R cuadrado, presenta la dependencia porcentual de los Centros de distribución y almacenes en la ejecución del presupuesto de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur, por el cual se obtiene el resultado del coeficiente de Nagalkerke donde la variabilidad se debe al 69.9% de los Centros de distribución y almacenes, éstos han sido confirmados con el estudio de Agüero (2020), donde concluyó que no se presentan diferencias en la gestión logística en las áreas de la institución de salud, de igual forma, no hubo diferencias en elementos de gestión logística como compras y abastecimiento, almacenes, inventarios y centros de distribución. De igual forma, en un estudio de Campoverde y Pincay (2019), argumentaron que los organismos públicos cuentan con instrumentos legales para su aplicación en la rendición de cuentas, estas instituciones cuentan con la orientación de formatos y documentos previamente establecidos para la difusión y ejecución de sus presupuestos. Finalmente, en un estudio de Mendoza-Zamora, Loor-Carvajal, Salazar-Pin y Nieto-Parrales (2019), concluyeron que los presupuestos elaborados por las instituciones públicas para un periodo determinado son empleados con la finalidad de controlar y conducir objetivamente las partidas de ingresos y gastos, por este motivo es necesario la clasificación de las partidas que respaldan las cuentas de estos presupuestos para generar un mayor control y eficiencia al momento de ejecutarlos.

VI. CONCLUSIONES

Primero: Es posible argumentar que la gestión logística incide en la ejecución del presupuesto de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur en el periodo 2021, determinado por la prueba del pseudo R cuadrado, presenta la dependencia porcentual de las variables en la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur. El resultado del coeficiente de Nagalkerke donde la fluctuación de la ejecución presupuestaria se debe al predominio de la gestión logística en un 70.1%;, esto significa que hay deficiencia en las compras, abastecimiento e inventarios de DIRIS Lima Sur. Asimismo, los problemas presentados en los centros de distribución y almacenes, inciden de manera negativa en ejecución presupuestal en cuanto a los problemas presentados en las fases de compromiso, devengado y pago.

Segundo: Es posible determinar que las compras y abastecimiento inciden en la ejecución del presupuesto de DIRIS Lima Sur en el periodo 2021, determinada por la prueba del pseudo R cuadrado, presenta la dependencia porcentual de las variables en la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur. El resultado del coeficiente de Nagalkerke, donde la fluctuación de la ejecución presupuestal se debe a la incidencia de las compras y abastecimiento en un 69.5%; quiere decir que la selección de proveedores sin un estudio de mercado, la ausencia de una base de datos con los proveedores debidamente categorizados en base a su cumplimiento y responsabilidad así como la ausencia de procedimientos de selección en DIRIS Lima Sur, produjeron un resultado negativo en los procedimientos registrales de la ejecución presupuestaria.

Tercero: Es posible determinar que los inventarios inciden en la ejecución presupuestaria de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur en el periodo 2021, determinada por la prueba del pseudo R cuadrado, al respecto se tiene la dependencia porcentual de las variables en la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur. El resultado del coeficiente de Nagalkerke donde la fluctuación de la ejecución presupuestaria se debe a la incidencia de los inventarios en un 69.6%; es decir, existen serias deficiencias en el ingreso de los productos o insumos al almacén por contar con personal poco competente en el

área de almacén, asimismo y por el mismo motivo no se realiza de manera eficiente el control de estos productos e insumos contando con demasiados en algunos casos como muy pocos en otros y finalmente el sistema de inventarios es obsoleto en la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur han generado una incidencia negativa en los procedimientos registrales de la ejecución presupuestaria.

Cuarto: Es posible determinar que los Centros de distribución y almacenes inciden en la ejecución del presupuesto de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur en el periodo 2021, determinada por el ensayo del pseudo R cuadrado, se tiene la dependencia porcentual de las variables en la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur. El resultado del coeficiente de Nagalkerke donde la variación de la ejecución presupuestal se debe a la incidencia de los Centros de distribución y almacenes en un 69.9%; quiere decir los almacenes no cuentan con personal que permita realizar la custodia de los productos e insumos, generando pérdidas por deterioro y hurto, no se distribuye por necesidad sino que se distribuyen de manera general. Asimismo, la distribución generalmente es inoportuna en DIRIS Lima Sur, generando una incidencia negativa de ejecución presupuestaria en los procedimientos registrales.

VII. RECOMENDACIONES

Primero: Se recomienda a la gestión del Director de Redes Integradas de Salud de Lima Sur, mejorar la gestión logística en materia de adquisiciones y abastecimiento, inventarios y centros de distribución y almacenes con el propósito de mejorar los procesos de la ejecución presupuestaria según compromiso, devengado y pago.

Segundo: Se recomienda a la gerencia de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur, mejorar la gestión logística en cuanto a las adquisiciones y abastecimiento, inventarios y centros de distribución y almacenes con la finalidad de que la adquisición de bienes sea más eficiente, que se cumplan con el pago de los montos programados, se respete la programación de los compromisos y que todo lo programado en el calendario de actividades se cumplan en los tiempos previamente establecidos.

Tercero: Se recomienda a la gerencia de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur, mejorar la gestión de la logística en cuanto a las adquisiciones y abastecimiento, inventarios y centros de distribución y almacenes con la finalidad de que se realicen las modificaciones presupuestales oportunamente, que no se tengan problemas en la ejecución de los devengados presupuestados y que los actos o situaciones administrativas no afecten la imagen de la dirección.

Cuarto: Se recomienda a la gerencia de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur mejorar la gestión de la logística en cuanto a las adquisiciones y abastecimiento, inventarios y centros de distribución y almacenes con la finalidad que los pagos se realicen efectivamente y que se cumplan con los plazos establecidos en los contratos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguero, O. (2020). Gestión logística en el Instituto Nacional Cardiovascular -INCOR - Lima 2019. (Tesis de maestría), Universidad César Vallejo, Lima.
- Álvaro, Y. (2020). Ejecución presupuestal y gestión administrativa del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, Puente Piedra 2020. (Tesis de maestría), Universidad César Vallejo, Lima.
- Alvarez & Alvarez. (2014). Presupuesto publico comentado.
- Baena Paz, G. (2017). Metodología de la Investigación. In Metodología de la investigación (Issue 2017). file:///C:/Users/Tony Sanchez/Downloads/metodologia de la investigacion Baena 2017.pdf
- Bernal, C. (2010). Metodologia de la investigacion.
- Bernat, N. S., Schulte, F., Voß, S., & Böse, J. (2016). Empty container management at ports considering pollution, repair options, and street-turns. In *Mathematical Problems in Engineering* (Vol. 2016). <https://doi.org/10.1155/2016/3847163>
- BID. (24 de Septiembre de 2018). Gasto público en América Latina registra ineficiencias de 4,4% del PIB: estudio BID. Obtenido de <https://www.iadb.org/es/noticias/gasto-publico-en-america-latina-registra-ineficiencias-de-44-del-pib-estudio-bid#>
- Calán, P. (2020). Modelo de gestión logística para la bodega de medicamentos y dispositivos médicos del Ministerio de Salud Pública. (Tesis de maestría), Universidad Tecnológica Israel, Quito.
- Campoverde, R. y Pincay, D. (2019). Ejecución presupuestaria vs rendición de cuentas, sobre el rubro de Investigación: Caso de una Universidad Ecuatoriana. *Digital Publisher*, 4(3), 17-25.
- Chacón, J., & Rugel, S. (2018). Artículo de Revisión . Teorías , Modelos y sistemas de Gestión de Calidad. *Revista Espacios*, 39(50), 14–23.
- Castellanos, A. (2015). *Logística Comercial Internacional*. Bogotá: ECOE.
- Castellanos, K. y Olivares, M. (2021). Procesos organizacionales de la gestión logística en las empresas distribuidoras de productos lacteos. *Talento*.

- Dehghanpour, K., Wang, Z., Wang, J., Yuan, Y., & Bu, F. (2019). A survey on state estimation techniques and challenges in smart distribution systems. *IEEE Transactions on Smart Grid*, 10(2), 2312–2322. <https://doi.org/10.1109/TSG.2018.2870600>
- Elaine Yi Lu, Z. M. & Alfred T.-K. H. (2015). Taking Stock_ Assessing and Improving Performance Budgeting Theory and Practice_ Public Performance & Management Review_ Vol 38, No 3.
- Escudero, M. (2019). *Logística de almacenamiento*. España: Ediciones Paraninfo.
- Fuentes, M. (2019). *La programación de abastecimiento y su incidencia en la gestión de logística en las Redes Asistenciales Essalud Región Puno 2015-2016*. (Tesis de maestría), Universidad Nacional del Altiplano, Puno.
- Gálvez, K. y Zavala, D. (2019). *El desempeño y la gestión logística en la Municipalidad Distrital de Huaso*. (Tesis de maestría), Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, Trujillo.
- Galeshi, M. R. (2019). Investigation of the supply chain management effects on the foreign trade development of iran in the context of other countries of Southwest Asia. In *International Journal of Supply Chain Management* (Vol. 8, Issue 2, pp. 323–330). *Third-party logistics_ A literature review - ScienceDirect*. (n.d.).
- García, O., Vallejo, B. y Mora, C. (2015). La calidad desde el diseño: principios y oportunidades para la industria farmacéutica. *Estudios Gerenciales*, 31(134), 68-78.
- García, R. (2020). *Gestión logística en las instituciones universitarias públicas de la Costa oriental del Lago*. *Revista de investigación en Ciencias de la Administración*, 4(14), 108-122. doi:<http://doi.org/10.33996/revistaenfoques.v4i14.84>
- Gutiérrezb, E. V., Galvisa, O. D., López, D. A., Kowa, J. S. M., Zapataa, I., & Vidalc, C. J. (2014). Hospital-home health care logistics management in Valle del Cauca: Characterization and diagnosis. In *Estudios Gerenciales* (Vol. 30, Issue 133, pp. 441–450). <https://doi.org/10.1016/j.estger.2014.06.004> *Third-party logistics_ A literature review - ScienceDirect*. (n.d.).
- Han, E. S., & Goleman, Daniel; Boyatzis, Richard; McKee, A. (2020). Review of Maritime Transport 2020. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). https://unctad.org/system/files/official-document/rmt2020_en.pdf

- Herrera, G., Carmo, J., Bernal, J. y Tilves, R. (2018). Modelo de teoría de restricciones con consideraciones de optimización y simulación. Un caso de estudio. *Revista Espacios*, 39(3).
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). Definición del alcance de la investigación que se realizará: exploratorio, descriptivo, correlacional o explicativo. In *Metodología de la investigación*. (Vol. 6).
- Hualpa Zuñiga, A. M., & Suárez R., C. (2018). Sizing of Warehouse based on Material Requirements Planning for a Polyurethane Coating Factory. In *Ingeniería* (Vol. 23, Issue 1, p. 48). [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-750X2018000100048&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-750X2018000100048&lng=en&nrm=iso&tlng=es%0Ahttp://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0121-750X2018000100048&lng=en&nrm=iso&tlng=es)http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0121-750X2018000100048&lng=en&nrm=iso&tlng=esThird-party logistics_ A literature review - ScienceDirect. (n.d.).
- J, Campo, J, Bernal, R, T.-M. (2018). MODELO DE TEORÍA DE ... MODELO DE TEORÍA DE RESTRICCIONES.
- Kjos A, Binh N, Robertson C. y Rovers J. (2016). A drug procurement, storage and distribution model in public hospitals in a developing country. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 12(3), 371-383.
- (Lambert, 2010)Lambert, D. M. (2010). Dimensionen der Logistik. *Dimensionen Der Logistik*, July. <https://doi.org/10.1007/978-3-8349-6515-8>
- Marasco, A. (2008). Third-party logistics: A literature review. *International Journal of Production Economics*, 113(1), 127-147. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2007.05.017>
- Marín, S. (2021). Gestión hospitalaria y ejecución presupuestal en el Hospital Santa Gema Yurimaguas, 2020. (Tesis de maestría), Universidad César Vallejo, Tarapoto.
- Mendoza-Zamora, W., Loo-Carvajal, V., Salazar-Pin, G. y Nieto-Parra, D.les. (2019). La asignación presupuestaria y su incidencia en la Administración Pública. *Revista Científica Dominio de las Ciencias*, 4(3), 313-333. doi:<http://dx.doi.org/10.23857/dc.v4i3.812>
- Ministerio de Salud. (2019). Evaluación de los programas presupuestales de salud al I semestre 2019. Ministerio de Salud, Lima.

- Moons, Waeyenbergh & Pintelon. (2019). Measuring the logistics performance of internal hospital supply chains – A literature study. *Omega*, 82, 205-217.
- Moons, K., Waeyenbergh, G., & Pintelon, L. (2018). Measuring the Logistics Performance of Internal Hospital Supply Chains – A Literature Study. *Omega*, 82. <https://doi.org/10.1016/j.omega.2018.01.007>
- Mora, L. (2016). *Gestión logística integral. Las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento*. Bogotá: Ecoe Ediciones.
- *Morey, H. (2021). *Contrataciones de bienes y servicios y ejecución presupuestal del Hospital II-1, Moyobamba, 2019. (Tesis de maestría)*, Universidad César Vallejo, Tarapoto.
- Navarro, A, Mateo , M, Sanchez, I. (2004). *Análisis estadístico de encuestas de salud_ cursos GRAAL 3 - Albert Navarro Giné, Miguel Martín Mateo, Inma Sánchez Pérez - Google Libros*
- Palomar-Fernández, C y Álvarez-Díaz, A. (2020). El servicio de farmacia frente a la logística de adquisición de medicamentos. *Farmacia Hospitalaria*, 44(1), 17-20. doi: <https://doi.org/10.7399/fh.11489>
- Paredes, K. (2020). *Evaluación de la situación de los inventarios y aplicación de un modelo de gestión de la farmacia institucional de una institución de salud estatal de tercer nivel de Guayaquil. (Tesis de maestría)*, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Guayaquil.
- Romero, C. (2015). *Baja ejecución presupuestaria en inversión pública en los gobiernos municipales de Bolivia*.
- Salas, K., Maiguel, H., & Acevedo, J. (2017). Inventory Management Methodology to determine the levels of integration and collaboration in supply chain. In *Ingeniare: Revista Chilena de Ingeniería* (Vol. 25, Issue 2, pp. 326–337).
- Siyanbola, T. T. (2013). The Impact Of Budgeting And Budgetary Control On The Performance Of Manufacturing Company In Nigeria. In *Journal of Business Management & Social Sciences Research* (Vol. 2, Issue 12, pp. 8–16). <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.403.9083&rep=rep1&type=pdf>

Skipworth H, Delbufalo E. y Mena C. (2020). Logistics and procurement outsourcing in Logistics and procurement outsourcing in. *European Management Journal*, 518-532.

(Spanos & Liapis, 2018) Spanos, P., & Liapis, K. (2018). International accounting standards, budgeting and controlling in private and public sector. In *Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the Changing World (Ebeec 2018)* (Vol. 2018, pp. 107–130).

(Sponem & Lambert, 2016) Sponem, S., & Lambert, C. (2016). Exploring differences in budget characteristics, roles and satisfaction: A configurational approach. In *Management Accounting Research* (Vol. 30, pp. 47–61). <https://doi.org/10.1016/j.mar.2015.11.003>

Suárez, G., Robles, R. Serrano, G., Serrano, H., Armijo, A. y Anchundia, R. (2019). Percepción sobre calidad de la atención en el centro de salud CAI III. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 38(2).

Trivellas, P., Malindretos, G., & Reklitis, P. (2020). Implications of green logistics management on sustainable business and supply chain performance: evidence from a survey in the greek agri-food sector. *Sustainability (Switzerland)*, 12(24), 1–29. <https://doi.org/10.3390/su122410515>

Uchoa, P. (29 de enero de 2021). Coronavirus: cómo la covid-19 está causando una "crisis de oxígeno" en América Latina y algunos países en desarrollo. Obtenido de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-55841858> Alvarez y Alvarez. (2014). Presupuesto publico comentado.

UNITED STATES INTERNATIONAL TRADE COMMISSION Logistic Services. (2015, mayo 10). An Overview of the Global Market and Potential Effects of Removing Trade Impediments, Washington, DC. Retrieved from <http://www.usitc.gov/publications/332/pu>

Volland, J., Fugener, A., Schoenfelder, J. & Brunner, J. (2017). Material logistics in hospitals: Material logistics in hospitals:. *Omega*, 69, 82-10

Zarzar, C. (2015). *Métodos y Pensamiento Crítico 1* - Carlos Alejandro Zarzar Charur - Google Libros. https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=EtBUCwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Características+del+Pensamiento+Crítico&ots=HQzVtRxFEy&sig=SmPnkUzNbZeUilBVECNoW1sxDI4&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de operacionalizacion de la variable

Variable	Definicion Conceptual	Definicion operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítem	Escala	
Gestion logistica	Función constituida por diferentes procesos, donde participan los diversos sectores de la institución, desde el procedimiento de compra,abastecimiento, almacenamiento y distribución, por consiguiente, se optimiza el producto final, se establece al cliente, el lugar y el tiempo correcto, Mora(2017),	La variable de investigación se procedió a su presentación por niveles descritos de manera alto, moderado y bajo, el estudio se recogió bajo un instrumento tipo Likert, muestra una escala ordinal de siempre, casi siempre, a veces, casi nunca y nunca, e instrumento de recojo de datos consta de 3 dimensiones distribuido en subtotales de 6,11,16 ítems proporcionalmente, organizados de forma correlativa	Compras y abastecimiento	Selección de proveedores	1 - 6	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5) Tipo Liker	
			Inventarios	Reaprovisionamiento continuo Procedimiento de seleccion Ingresos a almacen Control de existencias Sistema de inventario			7 - 11
			Centro de distribucion y almacenes	Distribucion según necesidad Distribucion oportuna			12 - 16
Ejecucion Presupuestal	Actividad del departamento de la administración pública cuyo propósito es la de recepcionar las entradas de dinero procedentes de impuestos en su gran mayoría, deudas y donaciones sobre nuestros recursos naturales, gastos y cuotas. Estos fondos se utilizarán para la adquisición de recursos necesarios para dar cumplimiento a las obras que sean necesarias para solucionar las distintas brechas sociales (Ministerio de Economía y Finanzas, 2012)..	La variable de investigación se procedió a su presentación por niveles descritos de manera alto, moderado y bajo, el estudio se recogió bajo un instrumento tipo Likert, muestra una escala ordinal de siempre, casi siempre, a veces, casi nunca y nunca, e instrumento de recojo de datos consta de 3 dimensiones distribuido en subtotales de 8, 14, 16 ítems proporcionalmente, organizados de forma correlativa.	Compromiso	Adquisición de bienes Programacion de compromiso Calendario	1 - 8	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	
			Devengado	Modificacion Presupuestal Acto administrativo	9 -14		
			Pago	Efectividad Cumplimiento	15 - 16		

ANEXO 02: MATRIZ DE CONSISTENCIA				
Título: Gestión logística y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur 2021				
Autora: Victoria R. Tasayco Pacheco				
Problema	Objetivo	Hipotesis	Justificacion	Variables
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	La investigación se justificó de manera teórica porque se ha ahondado en teorías que mantienen cada una de las variables en vista que fueron estudiadas y analizadas, lo que genera un valor considerable a las teorías que respaldaran a las variables: Gestión logística y Ejecución presupuestal.	Independiente:
¿Cómo incide la gestión logística en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021?	Determinar la incidencia de la gestión logística en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.	La gestión logística incide significativamente en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.		Gestion logistica
Problemas especificos	Objetivos especificos	Hipótesis especificas		Dependiente
¿Cómo inciden las compras y abastecimiento en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021?	Determinar la incidencia de las compras y abastecimiento en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.	Las compras y abastecimiento inciden significativamente en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.		Ejecucion presupuestal
				METODOLOGIA
¿Cómo inciden los inventarios en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021?	Determinar la incidencia de los inventarios en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.	Los inventarios inciden significativamente en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.	Se justificó de forma práctica porque la investigación con sus conclusiones y recomendaciones contribuye a solucionar los problemas de la institución, adicionalmente, la investigación será de utilidad para los directivos de la Dirección de Redes	Tipo: Basica Diseño: Correlacional Causal Poblacion y muestra: 80 trabajadores con muestreo no probabilistico
¿Cómo inciden los centros de distribución y almacenes en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021?	Determinar la incidencia de los centros de distribución y almacenes en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.	Los centros de distribución y almacenes inciden significativamente en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur, 2021.	Se justificó de manera metodológica porque la investigación aporto con información e instrumentos que serán empleados en próximas investigaciones similares, siendo de gran apoyo para el diseño, elaboración y validación de los instrumentos para aplicar la recopilación de datos.	Tecnicas: Encuesta Instrumentos Cuestionario



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Lima, 21 de mayo de 2021
Carta P. 0180-2021-UCV-VA-EPG-F01/J

Lic.
Dra. YOLANDA T. OROZCO MORI DE ROSALINO
DIRECTORA GENERAL
DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar a TASAYCO PACHECO, VICTORIA REYNA; identificada con DNI N° 08388077 y con código de matrícula N° 7002450855; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA quien, en el marco de su tesis conducente a la obtención de su grado de MAESTRA, se encuentra desarrollando el trabajo de investigación titulado:

Gestión logística y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur 2021

Con fines de investigación académica, solicito a su digna persona otorgar el permiso a nuestra estudiante, a fin de que pueda obtener información, en la institución que usted representa, que le permita desarrollar su trabajo de investigación. Nuestro estudiante investigador TASAYCO PACHECO, VICTORIA REYNA asume el compromiso de alcanzar a su despacho los resultados de este estudio, luego de haber finalizado el mismo con la asesoría de nuestros docentes.

Agradeciendo la gentileza de su atención al presente, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,



Dr. Carlos Ventura Orbegoso
Jefe
ESCUELA DE POSGRADO
UCV FILIAL LIMA
CAMPUS LIMA NORTE

21-031285-001

MINISTERIO DE SALUD DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR TRAMITE DOCUMENTARIO		
24 MAY 2021		
RECIBIDO	HORA	FIRMA
	16	

Somos la universidad de los que quieren salir adelante.



ucv.edu.pe

Anexo 4

	PERÚ Ministerio de Salud	Vicepresidencia de Prestaciones y Aseguramiento en Salud	Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
---	---------------------------------------	--	---

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**CONSTANCIA N° 017-2021
AUTORIZACION DE PROYECTO DE INVESTIGACION**

ACTA DE EVALUACION N° 017-2021-COM.ET.IN.DIRIS-LS

EXPEDIENTE N° 21-031285-001

El que suscribe Director General de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, hace constar que:

VICTORIA REYNA TASAYCO PACHECO

Investigadora del proyecto de Investigación "Gestión Logística y su Incidencia en la Ejecución Presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur 2021" ha concluido satisfactoriamente el proceso de aprobación del Comité de Ética en Investigación de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, motivo por el cual se **AUTORIZA** a través del presente el desarrollo del proyecto de investigación.

El presente proyecto se desarrollará en la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur.

Hacemos de su conocimiento que, al término de su investigación deberá presentar a la Dirección General de nuestra institución un ejemplar de la misma para ser socializada a los establecimientos de salud con la finalidad de contribuir a mejorar la atención de los usuarios.

De no cumplir con remitir lo indicado, se hará de conocimiento a la universidad de procedencia o institución a la que pertenece, a fin de ejecutar las acciones que correspondan.

Esta constancia tiene validez por (04) meses, a partir de su expedición; la misma que puede ser renovable hasta la conclusión de la investigación.

Debido a la situación de pandemia, el investigador se adecuará a las condiciones establecidas por La DIRIS LS respecto a la factibilidad de desarrollar el proyecto de investigación bajo modalidad presencial o virtual. Asimismo, deberá cumplir con todos los protocolos de seguridad, como utilizar equipos de protección personal, a fin de evitar el riesgo de infección.

Barranco, **21 JUN 2021**




ATCUBSHR/VRV/VRN/HRM
c.c. Interesado
Archivo



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR
ALBERTO TEJADA CONROY
DIRECTOR GENERAL
CMP 663124 - CIP 9008

www.dirislimasur.gob.pe | Calle Martínez de Peñillos 124B
Barranco, Lima 04, Perú
T (511) 477-8077

Anexo 5: Validación de expertos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Dr. Ángel Salvatierra Melgar

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Nos es muy grato comunicarnos con usted, para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de Post Grado Maestría con mención en Gestión Pública de la Universidad, Cesar Vallejo en la sede Lima Norte, aula A2, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación.

título de investigación es: "**Gestión logística y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud - Lima Sur 2021**", y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Firma
Victoria R. Tasayco Pacheco

D.N.I: 08388077

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable: Gestión logística

Mora (2017) sostuvo que la gestión logística es la función que involucra diversas actividades de una institución, iniciando con las compras, abastecimiento, planeación y trámites de los productos, suministros y recursos, del mismo modo su almacenamiento y provisión, adecuando en su momento el movimiento y reparto de los bienes.

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1. Adquisiciones y aprovisionamiento

Mora (2017), indica que las compras conforma la primera actividad de la cadena de suministros, asimismo Mora (2017), establece que analizar y seleccionar al proveedor es uno de los procedimientos importantes de la empresa ya que aumenta el nivel de competencia de la organización. Por otro lado Mora (2017), también manifiesta que es importante tener un método de aprovisionamiento constante que permita tener una relación permanente de inventarios, dicho procedimiento se constituye en ordenar la cantidad adecuada.

Dimensión 2. Registro de existencias

Por otro lado Mora (2017), indica que son procesos aprovechables localizados en un lugar adecuado del periodo. El propósito principal de un buen proceso de inventario, es tener la cantidad adecuada la cual permitirá que no se presenten inconvenientes de faltantes ni sobre stock, asimismo Mora (2017) manifiesta que la información que brinda la historia detalla que una adecuada administración de stock es aviso de un trabajo eficiente y sabio. Analizar los bienes es un punto importante del conocimiento de la gestión, por consiguiente los inventarios es una parte integral de la mayoría de empresas.

Dimensión 3. Centros de reparto y depósitos

Por otro lado Mora (2017), manifiesta que una dispensa o deposito se define como un lugar planeado para la ubicación, mantención, y manipulación de mercadería y material, asimismo Mora (2017), indica que cada deposito tiene que usar al extremo el espacio del lugar, describiendo el significado de las salidas de insumos con fundamento en el modelo de procedimiento; con un claro reconocimiento de la zona.

Variable: Ejecución presupuestal

Ministerio de Economía y Finanzas (2012) define: Se trata de una actividad del departamento de la administración pública cuyo propósito es la de recepcionar las entradas de dinero procedentes de impuestos en su gran mayoría, deudas y donaciones sobre nuestros recursos naturales, gastos y cuotas. Estos fondos se utilizarán para la adquisición de recursos necesarios para dar cumplimiento a las obras que sean necesarias para solucionar las distintas brechas sociales. La principal herramienta de las autoridades para implementar políticas públicas también refleja las prioridades e intereses del gobierno nacional. De esta forma, el análisis de los gastos de seguridad que realiza el gobierno central depende de la identificación de las amenazas y los métodos ideales para contrarrestarlas y eliminarlas, lo que se verá reflejado en la asignación y destino de los recursos.

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1. Compromiso

Ministerio de Economía y Finanzas (2012) define: La etapa de comprometerse a aprobar la ley como un acto. Luego de cumplir con los procedimientos prescritos por la ley, acordar implementar la totalidad o parte de los gastos previamente aprobados que afecten el crédito presupuestario en el marco del presupuesto aprobado y las revisiones presupuestarias realizadas en un monto denominado o determinable.

Dimensión 2. Devengo

Ministerio de Economía y Finanzas (2012) define: La etapa de devengo es un suceso en el que se puede confirmar un compromiso de pago. La obligación proviene de los gastos aprobados y prometidos, los cuales son incurridos por los derechos o derechos de la autoridad al beneficiario una vez realizada la certificación escrita, la confirmación de la obligación del acreedor definitivamente se verá afectada por el presupuesto de la organización, y eventualmente se registrará en la cadena de gastos correspondiente. Las partidas devengadas están específicamente reguladas por las reglas del sistema financiero nacional.

Dimensión 3. Pago

Ministerio de Economía y Finanzas (2012) define: En la etapa de pago, el monto de las obligaciones confirmadas ha sido eliminado parcial o totalmente, debiendo formalizarse a través de los documentos oficiales correspondientes para prohibir el pago de las obligaciones incumplidas. Los pagos están específicamente regulados por las regulaciones del sistema financiero nacional.

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES
Variable: Gestión logística

Dimensiones	Indicadores	Ítem	Escala
Compras y abastecimiento	Selección de proveedores	1 - 6	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)
	Reaprovisionamiento continuo		
Inventarios	Ingresos al almacén	7 - 11	
	Control de existencias		
Centros de distribución y almacenes	Sistema de inventario	12 - 16	
	Almacenes en custodia		
	Distribución según necesidad		
	Distribución oportuna		

Fuente: Elaboración propia.

Variable: Ejecución presupuestal

Dimensiones	Indicadores	Ítem	Escala
Compromiso	Adquisición de bienes	1 - 8	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)
	Montos programados		
	Programación de compromisos		
Devengado	Calendario	9 - 14	
	Modificación presupuestal		
Pago	Ejecución presupuestal	15 - 16	
	Acto administrativo		
	Cumplimiento		

Fuente: Elaboración propia.

Primer experto



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE GESTIÓN LOGÍSTICA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DIMENSIÓN: COMPRAS Y ABASTECIMIENTO								
1	¿Cuenta la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur con una base de datos de proveedores?	X		X		X		
2	¿Considera que los proveedores cumplen con los plazos de entrega de sus productos?	X		X		X		
3	¿Considera que la Dirección de Redes Integradas Lima Sur cumple con la normativa de contrataciones -Ley de Contrataciones del Estado?	X		X		X		
4	¿Se realizan procedimientos de selección según Plan anual de contrataciones previstos por la Institución?	X		X		X		
5	¿La Dirección de Redes Integradas de Salud brinda capacitación continua referente a la normativa de contrataciones del estado?	X		X		X		
6	¿Presentan los usuarios su cuadro de necesidades a la oficina de logística oportunamente?	X		X		X		
DIMENSIÓN: INVENTARIOS								
7	¿Considera que los inventarios de almacenes de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, son los adecuados?	X		X		X		
8	¿Consideras que el sistema de inventarios del SAP es el adecuado?	X		X		X		
9	¿Participa de la toma de inventario que realiza la Dirección de Redes Integradas Lima Sur?	X		X		X		
10	¿Considera que los bienes almacenados están codificados adecuadamente?	X		X		X		
11	¿El almacén mantiene un stock mínimo de existencias?	X		X		X		
DIMENSIÓN: CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENES								
12	¿La Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur cuenta con adecuados centros de distribución y almacenes?	X		X		X		
13	¿Reciben la cantidad de bienes solicitados para el cumplimiento de sus actividades?	X		X		X		
14	¿Los bienes que reciben cumplen con las características y/o especificaciones técnicas a lo solicitado en sus requerimientos?	X		X		X		
15	¿La salida de bienes del almacén se realiza mediante pedido comprobante de salida (PECOSA)?	X		X		X		
16	¿El personal de almacén le comunica el ingreso de los bienes solicitados?	X						

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: ANGEL SALVATIERRA MELGAR. DNI: 19873533

Especialidad del validador: MATEMATICA ESTADISTICA

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

22 de JUNIO del 2021.

Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DIMENSIÓN: COMPROMISO								
1	¿Considera que la Dirección de redes integradas Lima Sur, ejecuta los gastos en recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros, según lo presupuestado?	X		X		X		
2	¿La Adquisición de los bienes y contratación de servicio se efectúa de acuerdo con los requerimientos y certificación presupuestal?	X		X		X		
3	¿La Adquisición de los bienes y contratación de servicios, lo realizan para el logro de los objetivos institucionales?	X		X		X		
4	¿Consideras que los montos programados en el Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) es el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto?	X		X		X		
5	¿Considera que la programación de compromisos anuales es un correcto instrumento del gasto público?	X		X		X		
6	¿La programación del compromiso anual le permite a la institución tener una ejecución dinámica del presupuesto?	X		X		X		
7	¿Considera que la programación de recursos es acorde a las necesidades de la institución?	X		X		X		
8	¿Los compromisos exceden los niveles aprobados en la Asignación Trimestral de Gastos de los Calendarios de Compromisos aprobados por el Pliego Presupuestario?	X		X		X		
DIMENSIÓN: DEVENGADO								
9	¿Considera que la modificación presupuestal es un mecanismo para realizar óptimamente la ejecución presupuestal?	X		X		X		
10	¿Las modificaciones de la programación de gastos públicos, se dan a conocer a las áreas usuarias?	X		X		X		
11	¿La ejecución presupuestal de bienes y servicios se realiza en el tiempo previsto?	X		X		X		
12	¿La institución le proporciona información detallada de los presupuestos destinados y utilizados en la ejecución de bienes y servicios, cuando Ud., lo solicita?	X		X		X		
13	¿Considera que el acto administrativo del compromiso es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	X		X		X		
14	¿Considera que el acto administrativo del devengado es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	X		X		X		
DIMENSIÓN: PAGO								
15	¿El acto administrativo del pagado es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	X		X		X		
16	¿Considera que se cumple con la ejecución presupuestal de forma óptima al finalizar el año fiscal?	X		X		X		

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: ANGEL SALVATIERRA MELGAR. DNI: 19873533

Especialidad del validador: MATEMATICA ESTADISTICA

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

22 de JUNIO del 2021.

Firma del Experto Informante.

Segundo experto



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE GESTIÓN LOGÍSTICA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DIMENSIONES / ítems								
DIMENSION: COMPRAS Y ABASTECIMIENTO								
1	¿Cuenta la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur con una base de datos de proveedores?	x		x		x		
2	¿Considera que los proveedores cumplen con los plazos de entrega de sus productos?	x		x		x		
3	¿Considera que la Dirección de Redes Integradas Lima Sur cumple con la normativa de contrataciones -Ley de Contrataciones del Estado?	x		x		x		
4	¿Se realizan procedimientos de selección según Plan anual de contrataciones previstos por la Institución?	x		x		x		
5	¿La Dirección de Redes Integradas de Salud brinda capacitación continua referente a la normativa de contrataciones del estado?	x		x		x		
6	¿Presentan los usuarios su cuadro de necesidades a la oficina de logística oportunamente?	x		x		x		
DIMENSION: INVENTARIOS								
7	¿Considera que los inventarios de almacenes de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, son los adecuados?	x		x		x		
8	¿Consideras que el sistema de inventarios del SAP es el adecuado?	x		x		x		
9	¿Participa de la toma de inventario que realiza la Dirección de Redes Integradas Lima Sur?	x		x		x		
10	¿Considera que los bienes almacenados están codificados adecuadamente?	x		x		x		
11	¿El almacén mantiene un stock mínimo de existencias?	x		x		x		
DIMENSION: CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENES								
12	¿La Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur cuenta con adecuados centros de distribución y almacenes?	x		x		x		
13	¿Reciben la cantidad de bienes solicitados para el cumplimiento de sus actividades?	x		x		x		
14	¿Los bienes que reciben cumplen con las características y/o especificaciones técnicas a lo solicitado en sus requerimientos?	x		x		x		
15	¿La salida de bienes del almacén se realiza mediante pedido comprobante de salida (PECOSA)?	x		x		x		
16	¿El personal de almacén le comunica el ingreso de los bienes solicitados?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **SI HAY SUFICIENCIA**

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable
 Apellidos y nombres del juez validador: Mg: CESAR AMADOR GARAY GHILARDI DNI: 06408163.....
 Especialidad del validador: **MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN**

24 de junio del 2021

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DIMENSIONES / ítems								
DIMENSION: COMPROMISO								
1	¿Considera que la Dirección de redes integradas Lima Sur, ejecuta los gastos en recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros, según lo presupuestado?	x		x		x		
2	¿La Adquisición de los bienes y contratación de servicio se efectúa de acuerdo con los requerimientos y certificación presupuestal?	x		x		x		
3	¿La Adquisición de los bienes y contratación de servicios, lo realizan para el logro de los objetivos institucionales?	x		x		x		
4	¿Consideras que los montos programados en el Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) es el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto?	x		x		x		
5	¿Considera que la programación de compromisos anuales es un correcto instrumento del gasto público?	x		x		x		
6	¿La programación del compromiso anual le permite a la institución tener una ejecución dinámica del presupuesto?	x		x		x		
7	¿Considera que la programación de recursos es acorde a las necesidades de la institución?	x		x		x		
8	¿Los compromisos exceden los niveles aprobados en la Asignación Trimestral de Gastos de los Calendarios de Compromisos aprobados por el Pliego Presupuestario?	x		x		x		
DIMENSION: DEVENGADO								
9	¿Considera que la modificación presupuestal es un mecanismo para realizar óptimamente la ejecución presupuestal?	x		x		x		
10	¿Las modificaciones de la programación de gastos públicos, se dan a conocer a las áreas usuarias?	x		x		x		
11	¿La ejecución presupuestal de bienes y servicios se realiza en el tiempo previsto?	x		x		x		
12	¿La institución le proporciona información detallada de los presupuestos destinados y utilizados en la ejecución de bienes y servicios, cuando Ud. lo solicita?	x		x		x		
13	¿Considera que el acto administrativo del compromiso es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	x		x		x		
14	¿Considera que el acto administrativo del devengado es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	x		x		x		
DIMENSION: PAGO								
15	¿El acto administrativo del pagado es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	x		x		x		
16	¿Considera que se cumple con la ejecución presupuestal de forma óptima al finalizar el año fiscal?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **SI HAY SUFICIENCIA**

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable
 Apellidos y nombres del juez validador: Mg: CESAR AMADOR GARAY GHILARDI DNI: 06408163.....
 Especialidad del validador: **MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN**

24 de Junio del 2021

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma del Experto Informante.

Tercer experto



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE GESTIÓN LOGÍSTICA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DIMENSION: COMPRAS Y ABASTECIMIENTO								
1	¿Cuenta la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur con una base de datos de proveedores?	X		X		X		
2	¿Considera que los proveedores cumplen con los plazos de entrega de sus productos?	X		X		X		
3	¿Considera que la Dirección de Redes Integradas Lima Sur cumple con la normativa de contrataciones -Ley de Contrataciones del Estado?	X		X		X		
4	¿Se realizan procedimientos de selección según Plan anual de contrataciones previstos por la Institución?	X		X		X		
5	¿La Dirección de Redes Integradas de Salud brinda capacitación continua referente a la normativa de contrataciones del estado?	X		X		X		
6	¿Presentan los usuarios su cuadro de necesidades a la oficina de logística oportunamente?	X		X		X		
DIMENSION: INVENTARIOS								
7	¿Considera que los inventarios de almacenes de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, son los adecuados?	X		X		X		
8	¿Consideras que el sistema de inventarios del SAP es el adecuado?	X		X		X		
9	¿Participa de la toma de inventario que realiza la Dirección de Redes Integradas Lima Sur?	X		X		X		
10	¿Considera que los bienes almacenados están codificados adecuadamente?	X		X		X		
11	¿El almacén mantiene un stock mínimo de existencias?	X		X		X		
DIMENSION: CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENES								
12	¿La Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur cuenta con adecuados centros de distribución y almacenes?	X		X		X		
13	¿Reciben la cantidad de bienes solicitados para el cumplimiento de sus actividades?	X		X		X		
14	¿Los bienes que reciben cumplen con las características y/ o especificaciones técnicas a lo solicitado en sus requerimientos?	X		X		X		
15	¿La salida de bienes del almacén se realiza mediante pedido comprobante de salida (PECOSA)?	X		X		X		
16	¿El personal de almacén le comunica el ingreso de los bienes solicitados?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** Aplicable después de corregir [] No aplicable []
 Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Elías Wilfredo Castro Fernández DNI: 10442755.....
 Especialidad del validador: Matemática y Física

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
 Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima...30...de junio...del 2021.....

Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
DIMENSION: COMPROMISO								
1	¿Considera que la Dirección de redes integradas Lima Sur, ejecuta los gastos en recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros, según lo presupuestado?	X		X		X		
2	¿La Adquisición de los bienes y contratación de servicio se efectúa de acuerdo con los requerimientos y certificación presupuestal?	X		X		X		
3	¿La Adquisición de los bienes y contratación de servicios, lo realizan para el logro de los objetivos institucionales?	X		X		X		
4	¿Consideras que los montos programados en el Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) es el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto?	X		X		X		
5	¿Considera que la programación de compromisos anuales es un correcto instrumento del gasto público?	X		X		X		
6	¿La programación del compromiso anual le permite a la institución tener una ejecución dinámica del presupuesto?	X		X		X		
7	¿Considera que la programación de recursos es acorde a las necesidades de la institución?	X		X		X		
8	¿Los compromisos exceden los niveles aprobados en la Asignación Trimestral de Gastos de los Calendarios de Compromisos aprobados por el Pliego Presupuestario?	X		X		X		
DIMENSION: DEVENGADO								
9	¿Considera que la modificación presupuestal es un mecanismo para realizar óptimamente la ejecución presupuestal?	X		X		X		
10	¿Las modificaciones de la programación de gastos públicos, se dan a conocer a las áreas usuarias?	X		X		X		
11	¿La ejecución presupuestal de bienes y servicios se realiza en el tiempo previsto?	X		X		X		
12	¿La institución le proporciona información detallada de los presupuestos destinados y utilizados en la ejecución de bienes y servicios, cuando Ud. lo solicita?	X		X		X		
13	¿Considera que el acto administrativo del compromiso es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	X		X		X		
14	¿Considera que el acto administrativo del devengado es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	X		X		X		
DIMENSION: PAGO								
15	¿El acto administrativo del pagado es el adecuado para medir la efectividad del gasto público?	X		X		X		
16	¿Considera que se cumple con la ejecución presupuestal de forma óptima al finalizar el año fiscal?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** Aplicable después de corregir [] No aplicable []
 Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Elías Wilfredo Castro Fernández..... DNI: 10442755.....
 Especialidad del validador: Matemática - Física.....

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
 Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

30 de junio del 2021

Firma del Experto Informante.

Anexo 6 Variable 1

“Gestión logística y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, 2021”

Considerado servidor, el siguiente cuestionario tiene la intención de evaluar **la gestión logística** en la DIRIS Lima Sur. Las opiniones podrían ayudar a optimizar la gestión, en lo que se pueda perfeccionar, ese es el motivo principal para que conteste con la sinceridad del caso. Debe marcar sólo una de las alternativas, poniendo una equis (x) en el cuadro que suponga.

Nota: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre

Nº	ITEMS	Escala				
		1	2	3	4	5
	COMPRAS Y ABASTECIMIENTO					
1	Cuenta la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur con una base de datos de proveedores					
2	Considera que los proveedores cumplen con los plazos de entrega de sus productos					
3	Considera que la Dirección de Redes Integradas Lima Sur cumple con la normativa de contrataciones -Ley de Contrataciones del Estado					
4	Se realizan procedimientos de selección según Plan anual de contrataciones previstos por la Institución					
5	La Dirección de Redes Integradas de Salud brinda capacitación continua referente a la normativa de contrataciones del estado					
6	Presentan los usuarios su cuadro de necesidades a la oficina de logística oportunamente					
	INVENTARIOS	1	2	3	4	5
7	Considera que los inventarios de almacenes de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, son los adecuados					
8	Consideras que el sistema de inventarios del SAP es el adecuado					
9	Participa de la toma de inventario que realiza la Dirección de Redes Integradas Lima Sur					
10	Considera que los bienes almacenados están codificados adecuadamente.	1	2	3	4	5
11	El almacén mantiene un stock mínimo de existencias					
	CENTRO DE DISTRIBUCION Y ALMACENES					
12	La Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur cuenta con adecuados centros de distribución y almacenes					
13	Reciben la cantidad de bienes solicitados para el cumplimiento de sus actividades.					
14	Los bienes que reciben cumplen con las características y/ o especificaciones técnicas a lo solicitado en sus requerimientos					
15	La salida de bienes del almacén se realiza mediante pedido comprobante de salida (PECOSA)?.	1	2	3	4	5
16	El personal de almacén le comunica el ingreso de los bienes solicitados					

Fuente: Agüero(2020), *Gestión logística en el Instituto cardiovascular INCOR 2019*.

Adaptado por el investigador.

Anexo 07: Cuestionario Variable 2

“Gestión logística y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, 2021”

Considerado servidor, el siguiente cuestionario tiene la intención de evaluar Ejecución presupuestal en la DIRIS Lima Sur. Las opiniones podrían ayudar a optimizar la gestión, en lo que se pueda perfeccionar, ese es el motivo principal para que conteste con la sinceridad del caso. Debe marcar sólo una de las alternativas, poniendo una equis (x) en el cuadro que suponga.

Nota: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

	1. Nunca	2. Casi nunca	3. A veces	4. Casi siempre	5. Siempre					
Nº	ITEMS					Escala				
						1	2	3	4	5
	COMPROMISO									
1	Considera que la Dirección de redes integradas Lima Sur, ejecuta los gastos en recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros, según lo presupuestado									
2	La Adquisición de los bienes y contratación de servicio se efectúa de acuerdo con los requerimientos y certificación presupuestal									
3	La Adquisición de los bienes y contratación de servicios, lo realizan para el logro de los objetivos institucionales.									
4	Consideras que los montos programados en el Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) es el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto									
5	Considera que la programación de compromisos anuales es un correcto instrumento del gasto público									
6	La programación del compromiso anual le permite a la institución tener una ejecución dinámica del presupuesto					1	2	3	4	5
7	¿ Considera que la programación de recursos es acorde a las necesidades de la institución									
8	Los compromisos exceden los niveles aprobados en la Asignación Trimestral de Gastos de los Calendarios de Compromisos aprobados por el Pliego Presupuestario									
	DEVENGADO									
9	Considera que la modificación presupuestal es un mecanismo para realizar óptimamente la ejecución presupuestal									
10	Las modificaciones de la programación de gastos públicos, se dan a conocer a las áreas usuarias?									
11	La ejecución presupuestal de bienes y servicios se realiza en el tiempo previsto.					1	2	3	4	5
12	La institución le proporciona información detalla de los presupuestos destinados y utilizados en la ejecución de bienes y servicios, cuando Ud., lo solicita									
13	Considera que el acto administrativo del compromiso es el adecuado para medir la efectividad del gasto público									
14	Considera que el acto administrativo del devengado es el adecuado para medir la efectividad del gasto público									
	PAGO									
15	El acto administrativo del pagado es el adecuado para medir la efectividad del gasto público									
16	Considera que se cumple con la ejecución presupuestal de forma óptima al finalizar el año fiscal					1	2	3	4	5

Fuente: Agüero(2020), *Gestión logística en el Instituto cardiovascular INCOR 2019*.

Adaptado por el investigador.

Anexo 8. Base de datos

Enc	GESTIÓN LOGÍSTICA																EJECUCIÓN PRESUPUESTAL																	
	DIMENSIÓN 01						DIMENSIÓN 02					DIMENSIÓN 03					DIMENSIÓN 01								DIMENSIÓN 02								MENSIÓN	
	Compras y abastecimiento						Inventarios					Centros de distribución y almac					Compromiso								Devengado								Pago	
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16		
1	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	3			
2	4	4	2	1	2	4	1	2	1	3	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2			
3	3	4	2	2	3	4	2	1	2	2	2	2	3	4	3	2	4	4	4	3	3	1	1	2	1	1	4	4	4	3	4			
4	3	4	4	2	2	4	1	1	2	2	1	3	2	4	3	1	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3			
5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5			
6	4	4	3	1	2	4	1	1	1	3	3	2	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2			
7	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5			
8	4	3	3	1	3	4	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2			
9	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5			
10	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5			
11	3	3	3	1	2	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	1	2	2	2	3			
12	4	4	3	2	2	4	3	1	2	1	1	1	3	2	1	2	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4			
13	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5			
14	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	1	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3		
15	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5			
16	3	4	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3			
17	4	5	1	1	2	3	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3	4	3	3	2	1	1	1	2			
18	3	4	2	1	3	4	1	3	3	3	2	2	3	3	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	5			
19	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5			
20	4	4	3	1	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	1	3	2	2	3	1	3	2	2	3	3			
21	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5			
22	4	4	3	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	3	5	4	3	3	3	5	4	3	3	3	5	4	3	3			
23	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5			
24	4	4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	5	4	3	3	4	5	4	3	3	1	1	1	2	4			
25	3	4	3	2	2	4	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	4	5	4	3	3	4	5	4	3	3	4	5	4	3	4			

25	3	4	3	2	2	4	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	4	5	4	3	3	4	5	4	3	3	4	5	4	3	3	4
26	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
27	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
28	2	4	2	2	2	5	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	4	4	2	3	3	4	4	2	3	3	4	4	2	3	3
29	2	4	2	1	3	4	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4
30	3	4	3	2	2	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
31	3	4	3	2	3	4	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4
32	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
33	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
34	3	4	2	2	3	4	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3
35	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
36	2	5	3	1	2	4	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
37	3	4	2	2	2	4	2	2	3	2	3	2	3	4	1	1	4	4	4	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	2	3	4
38	2	4	2	2	2	4	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	4	5	5	5	5	2
39	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
40	3	4	3	1	2	4	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	5	4	1	4	3	5	4	1	4	3	5	4	1	4	3
41	2	5	3	2	3	5	2	2	2	2	2	3	1	2	1	1	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4
42	3	4	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	5	4	3	3	3	5	4	3	3	3	5	4	3	3	3
43	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
44	3	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
45	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
46	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
47	3	5	2	1	2	4	2	2	3	1	3	2	3	2	1	2	4	4	5	1	3	4	4	5	1	3	4	4	5	1	3	4
48	3	4	2	1	3	5	3	2	3	1	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
49	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
50	3	4	3	2	3	4	2	2	3	1	3	2	3	3	3	3	3	5	4	2	4	3	5	4	2	4	3	5	4	2	4	3
51	3	5	3	1	3	4	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	4	4	5	1	3	4	4	5	1	3	4	4	5	1	3	4
52	3	4	3	2	3	4	2	3	3	1	3	2	3	3	1	1	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
53	3	5	2	2	2	4	2	1	2	2	2	3	3	3	2	1	3	4	5	3	3	3	4	5	3	3	3	4	5	3	3	3
54	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3	5	4	3	4	3	5	4	3	4	3	5	4	3	4	3
55	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5

56	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
57	2	5	2	1	3	4	3	2	3	1	2	3	2	3	2	3	4	5	5	2	3	4	5	5	2	3	4	5	5	2	3	4
58	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
59	3	5	2	1	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	4	5	5	3	3	4	5	5	3	3	4	5	5	3	3	4
60	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
61	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
62	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
63	3	5	2	2	2	4	2	1	2	1	2	3	3	3	1	2	4	4	5	1	4	4	4	5	1	4	4	4	5	1	4	4
64	2	5	2	2	3	4	3	1	2	1	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1
65	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
66	2	3	3	1	3	5	2	2	3	3	2	2	1	3	1	1	4	5	5	4	3	4	5	5	4	3	4	5	5	4	3	4
67	3	5	4	2	3	4	2	3	3	1	2	2	2	3	2	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
68	2	5	4	2	2	4	3	2	2	3	1	3	1	2	3	1	3	5	5	2	3	3	5	5	2	3	3	5	5	2	3	3
69	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
70	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
71	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
72	3	4	3	2	3	4	2	2	3	1	3	2	3	3	3	3	3	5	4	2	4	3	5	4	2	4	3	5	4	2	4	3
73	3	5	3	1	3	4	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	4	4	5	1	3	4	4	5	1	3	4	4	5	1	3	4
74	3	4	3	2	3	4	2	3	3	1	3	2	3	3	1	1	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
75	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
76	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
77	2	5	2	1	3	4	3	2	3	1	2	3	2	3	2	3	4	5	5	2	3	4	5	5	2	3	4	5	5	2	3	4
78	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
79	3	5	2	1	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	4	5	5	3	3	4	5	5	3	3	4	5	5	3	3	4
80	2	5	2	1	3	4	3	2	3	1	2	3	2	3	2	3	4	5	5	2	3	4	5	5	2	3	4	5	5	2	3	4

```

GET
  FILE='D:\Trabajos\00 Victoria Tasayco\Base de datos hipótesis Victoria
Tasayco.sav'.
DATASET NAME ConjuntoDatos1 WINDOW=FRONT.
CROSSTABS
  /TABLES=GestLogi BY EjecPres
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL
  /BARChart.

```

Tablas cruzadas

Notas		
Salida creada		15-JUL-2021 22:24:28
Comentarios		
Entrada	Datos	D:\Trabajos\00 Victoria Tasayco\Base de datos hipótesis Victoria Tasayco.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	80
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas para cada tabla se basan en todos los casos con datos válidos en los rangos especificados para todas las variables en cada tabla.
Sintaxis		CROSSTABS /TABLES=GestLogi BY EjecPres /FORMAT=AVALUE TABLES /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL /BARChart.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:05,34
	Tiempo transcurrido	00:00:02,61
	Dimensiones solicitadas	2
	Casillas disponibles	524245

ANEXO 9: Escala de variables

Escala: ALL VARIABLES

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de	
Cronbach	N de elementos
,893	16

RELIABILITY

```
/VARIABLES=P01_A P02_A P03_A P04_A P05_A P06_A P07_A P08_A P09_A P10_A  
P11_A P12_A P13_A P14_A  
P15_A P16_A  
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL  
/MODEL=ALPHA.
```

DATASET ACTIVATE ConjuntoDatos1.

SAVE OUTFILE='D:\Trabajos\00 Victoria Tasayco\Base de datos prueba piloto Victoria Tasayco.sav'

/COMPRESSED.

RELIABILITY

/VARIABLES=P01 P02 P03 P04 P05 P06 P07 P08 P09 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16

/SCALE('ALL VARIABLES') ALL

/MODEL=ALPHA.

Fiabilidad

Notas

Salida creada		25-JUN-2021 20:15:05
Comentarios		
Entrada	Datos	D:\Trabajos\00 Victoria Tasayco\Base de datos prueba piloto Victoria Tasayco.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	20
	Entrada de matriz	
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en todos los casos con datos válidos para todas las variables en el procedimiento.
Sintaxis		RELIABILITY /VARIABLES=P01 P02 P03 P04 P05 P06 P07 P08 P09 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,02
	Tiempo transcurrido	00:00:00,02

ANEXO PRUEBA DE HIPOTESIS

```

PLUM EjecPres BY GestLogi
  /CRITERIA=CIN(95) DELTA(0) LCONVERGE(0) MXITER(100) MXSTEP(5)
PCONVERGE(1.0E-6) SINGULAR(1.0E-8)
  /LINK=LOGIT
  /PRINT=FIT PARAMETER SUMMARY.
    
```

PLUM - Regresión ordinal

		Notas
Salida creada		04-JUL-2021 17:52:02
Comentarios		
Entrada	Datos	D:\Trabajos\00 Victoria Tasayco\Base de datos hipótesis Victoria Tasayco.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	80
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en todos los casos con datos válidos para todas las variables del modelo.
Sintaxis		PLUM EjecPres BY GestLogi /CRITERIA=CIN(95) DELTA(0) LCONVERGE(0) MXITER(100) MXSTEP(5) PCONVERGE(1.0E-6) SINGULAR(1.0E-8) /LINK=LOGIT /PRINT=FIT PARAMETER SUMMARY.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,00
	Tiempo transcurrido	00:00:00,02