



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional
de Salud del Niño – San Borja, 2017**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Gestión Pública**

AUTOR:

Br. Diego Enrique Zevallos Ruiz

ASESORA:

Dra. Dora Lourdes Ponce Yactayo

SECCIÓN:

Ciencias empresariales

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión de políticas públicas

Lima - 2018

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS	Código : F07-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	---------------------------------------	---

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don Diego Enrique Zevallos Ruiz cuyo título es: Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

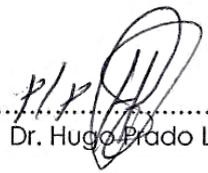
Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: (14) catorce.

Lima, San Juan de Lurigancho 18 de Agosto del 2018.



 Dr. Jorge Rafael Díaz Dumont

PRESIDENTE



 Dr. Hugo Prado López

SECRETARIO





 Dra. Dora Ponce Yactayo

VOCAL



Elaboro

Dirección de Investigación

Revisó



Responsable del SGC



Aprobo

Vicerrectorado de Investigación

Dedicatoria

Principalmente a Dios y a mi madre que me ayudó en mis noches de desvelo y mi familia en general que me apoyaron desde el día que decidí iniciar esta maestría; de igual manera a mis compañeros de aula que con sus aportes y confraternidad demostraron ser grandes profesionales.

Agradecimiento

A los docentes de postgrado por su gran apoyo al habernos compartido sus conocimientos.

Al docente asesor por su paciencia y apoyo incondicional.

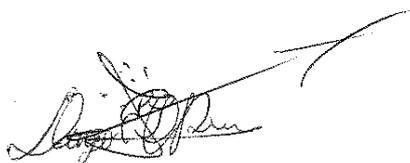
Declaración de autenticidad

Yo, Diego Enrique Zevallos Ruiz estudiante del Programa de maestría en Gestión Pública de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 44667161 con la tesis titulada “Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017”. Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse el fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, 10 de julio del 2018



Diego Enrique Zevallos Ruiz

DNI N° 44667161

Presentación

Señores miembros del jurado:

Dando cumplimiento a las normas establecidas en el Reglamento de Grados y títulos de la sección de Postgrado de la Universidad César Vallejo para optar el grado de Maestro en Gestión Pública, presento el trabajo de investigación denominado: Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017. La investigación tiene la finalidad de determinar la relación entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017. La presente investigación está dividida en siete capítulos: El capítulo I, se consideró la introducción que contiene los antecedentes, fundamentación científica, justificación, problema, hipótesis y objetivos; el capítulo II, referido a las variables de estudio, la operacionalización de las variables, tipo y diseño de investigación, las técnicas e instrumentos; el capítulo III, lo conforma los resultados de la investigación; el capítulo IV la discusión de los resultados; el capítulo V las conclusiones de la investigación, el capítulo VI las recomendaciones, el capítulo VII las referencias y finalmente los anexos.

Espero señores miembros del jurado que esta investigación se ajuste a las exigencias establecidas por la Universidad y merezca su aprobación.

El autor.

ÍNDICE

	Página
Carátula	i
Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Lista de tablas	ix
Lista de figuras	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. Introducción	
1.1. Realidad problemática	14
1.2. Trabajos previos	16
Antecedentes internacionales	16
Antecedentes nacionales	18
1.3. Teorías relacionadas al tema	22
Gestión logística	22
Gasto público	27
1.4. Formulación del problema	32
1.5. Justificación del estudio	32
1.6. Hipótesis	34
1.7. Objetivos	35
II. Método	
2.1. Diseño de investigación	37
2.2. Variables, operacionalización	39
2.3. Población y muestra	41

2.4.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	43
2.5.	Métodos de análisis de datos	47
2.6.	Aspectos éticos	48
III.	Resultados	49
IV.	Discusión	66
V.	Conclusiones	69
VI.	Recomendaciones	71
VII.	Referencias	73

Anexos

Anexo 1	Artículo científico
Anexo 2	Matriz de consistencia
Anexo 3	Instrumentos para medir la variable gestión logística
Anexo 4	Instrumentos para medir la variable gasto público
Anexo 5	Validez de instrumentos 1: gestión logística
Anexo 6	Validez de instrumentos 2: gasto público
Anexo 7	Confiabilidad cuestionario 1: gestión logística
Anexo 8	Confiabilidad cuestionario 2: gasto público
Anexo 9	Base de datos de la variable 1: gestión logística
Anexo 10	Base de datos de la variable 2: gasto público
Anexo 11	Carta de presentación que otorga la Escuela de Posgrado
Anexo 12	Carta de aceptación de la organización

Lista de tablas

		Página
Tabla 1	Operacionalización de la variable gestión logística	40
Tabla 2	Operacionalización de la variable gasto público	41
Tabla 3	Distribución de la población	42
Tabla 4	Distribución de la muestra	43
Tabla 5	Validez de los instrumentos	46
Tabla 6	Escala y valores de la confiabilidad	46
Tabla 7	Confiabilidad de los instrumentos	47
Tabla 8	Valores de la correlación Rho de Spearman	48
Tabla 9	Descripción de los niveles de gestión logística	50
Tabla 10	Descripción de los niveles de compras y abastecimiento	51
Tabla 11	Descripción de los niveles de inventarios	52
Tabla 12	Descripción de los niveles de centros de distribución y almacenes	53
Tabla 13	Descripción de los niveles de gasto público	54
Tabla 14	Descripción de los niveles de programación de compromiso anual (PCA)	55
Tabla 15	Descripción de los niveles de ejecución de gasto público	56
Tabla 16	Descripción de los niveles de fase de evaluación presupuestaria	57
Tabla 17	Distribución de frecuencias entre gestión logística y gasto público	58
Tabla 18	Distribución de frecuencias entre gestión logística y programación de compromiso anual (PCA)	59
Tabla 19	Distribución de frecuencias entre gestión logística y ejecución del gasto público	60
Tabla 20	Distribución de frecuencias entre gestión logística y fase de evaluación presupuestaria	61
Tabla 21	Correlaciones entre gestión logística y gasto público	62
Tabla 22	Correlaciones entre gestión logística y programación de compromiso anual (PCA)	63
Tabla 23	Correlaciones entre gestión logística y ejecución del gasto público	64
Tabla 24	Correlaciones entre gestión logística y fase de evaluación presupuestaria	65

Lista de figuras

		Página
Figura 1	Diagrama del diseño correlacional	37
Figura 2	Descripción de los niveles de gestión logística	50
Figura 3	Descripción de los niveles de compras y abastecimiento	51
Figura 4	Descripción de los niveles de inventarios	52
Figura 5	Descripción de los niveles de centros de distribución y almacenes	53
Figura 6	Descripción de los niveles de gasto público	54
Figura 7	Descripción de los niveles de programación de compromiso anual (PCA)	55
Figura 8	Descripción de los niveles de ejecución del gasto público	56
Figura 9	Descripción de los niveles de fase de evaluación presupuestaria	57
Figura 10	Niveles entre gestión logística y gasto público	58
Figura 11	Niveles entre gestión logística y programación de compromiso anual (PCA)	59
Figura 12	Niveles entre gestión logística y ejecución del gasto público	60
Figura 13	Niveles entre gestión logística y fase de evaluación presupuestaria	61

Resumen

La investigación titulada “Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017” tuvo como objetivo general de determinar la relación entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

La investigación se desarrolló bajo el enfoque cuantitativo; la investigación fue básica con un nivel descriptivo y correlacional; diseño no experimental con corte transversal; la muestra estuvo conformada por 92 trabajadores administrativos Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja; los instrumentos de medición fueron sometidos a validez y fiabilidad.

Se aplicó el estadístico rho de Spearman lo cual determino la existencia una correlación positiva y significativa entre las variables, con un coeficiente de 0.840 lo cual indicó una correlación alta y $p = 0.000 < 0.01$, es decir a una mejor gestión logística es mejor el gasto público.

Palabras clave: Gestión, gestión logística y gasto público.

Abstract

The research entitled " Logistics management and public spending in the National Institute of Child Health – San Borja, 2017" had as a general objective to determine the relationship between logistic management and public spending in the National Institute of Child Health – San Borja, 2017.

The research was developed under the quantitative approach; the investigation was basic with a descriptive and correlational level; non-experimental design with cross section; the sample consisted of 92 administrative workers from National Institute of Child Health – San Borja; the measuring instruments were subjected to validity and reliability.

The Spearman rho statistic was applied, which determined the existence of a positive and significant correlation between the variables, with a coefficient of 0.840 which indicated a high correlation and $p = 0.000 < 0.01$, that is to say, a better logistics management is better the public spending.

Keywords: *Management, logistics management and public spending.*

I. INTRODUCCIÓN

1. Realidad problemática

El Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, es un organismo público adscrito al Ministerio de Salud, siendo una Unidad Ejecutora en salud especializada en el tratamiento de males patológicos congénitos o adquiridos en pacientes menores de edad, teniendo una actividad operativa creciente y continua desde junio del 2013.

Dicha institución, al ser relativamente nueva en comparación a sus homólogos en el rubro cursa actualmente por un proceso de implementación progresiva en cuanto a dotación de bienes y servicios se refiere, por lo que es importante llevar una eficiente gestión de los materiales, equipos, insumos, medicamentos, personal, entre otras necesidades que esta institución identifique pues, gracias a las coordinaciones interinstitucionales de los directivos, cuenta con flujos presupuestales favorables en favor de la atención oportuna de los pacientes provenientes de diversas regiones del país.

La administración pública busca, dentro de sus esfuerzos, mejorar el buen manejo de los recursos públicos del Perú, los cuales son muy numerosos y de todo tipo siendo estos manejados a través de estrategias de orden público que establezcan políticas en favor del bien común en un marco de inclusión social y modernización del estado, esto incluye el hecho de que el estado debe brindar una óptima calidad de atención en lo que se refiere a servicios públicos de salud por ser un derecho constitucional estipulado en párrafo 1 del Artículo 2 Capítulo I Título I de la Constitución Política del Perú (1993) donde se declara como parte de los derechos fundamentales de la persona “A la vida, a su identidad, a su integridad moral, psíquica y física y a su libre desarrollo y bienestar. El concebido es sujeto de derecho en todo cuanto le favorece” por lo que siendo este derecho una de las prioridades de nuestro sistema social, es imperativo establecer estrategias de gestión que brinden una calidad óptima de atención hacia el ciudadano que lo requiera.

Una buena administración de los fondos públicos debería ser el reflejo de una buena actividad de la Gestión Logística permitiendo contar con los recursos indispensables para el desenvolvimiento las labores de compras, realizando la oportuna programación de la contratación de bienes y servicios respectivos como parte del proceso de abastecimiento, manejando estrategias consolidadas en cuadros de necesidades que reflejen la necesidad prevista y evaluada para los meses subsiguientes, tal como refiere la vigente Ley N° 30225

- Ley de Contrataciones del Estado (2014), donde expresa en su Título 1, Capítulo 1, Artículo 1 - finalidad indica que:

La Ley tiene por finalidad establecer normas orientadas a maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten y a promover la actuación bajo el enfoque de gestión por resultados en las contrataciones de bienes, servicios y obras, de tal manera que estas se efectúen en forma oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad, permitan el cumplimiento de los fines públicos y tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de los ciudadanos. (p. 1)

El Ministerio de Economía y Finanzas establece en la sección Transferencia y Gasto Social de su página web institucional, la nueva taxonomía respecto a la determinación de los niveles de gasto público social definiendo su uso de la siguiente manera:

1. Al gasto realizado por el Estado en los diferentes niveles de gobierno.
2. Para proveer bienes y servicios públicos o privados.
3. Atendiendo a sus funciones de: asignación de recursos, redistribución del ingreso, provisión de bienes preferentes y promoción del crecimiento económico.
4. Con el fin de buscar el aseguramiento (universal o selectivo) de un conjunto de derechos sociales de la población.

Así también encontramos en dicha página web que:

La definición del gasto social en el caso peruano, más que buscar el bienestar de la sociedad como un fin específico, se dirige a la búsqueda de logros en materia de equidad social, a través desarrollo del capital físico y humano que promuevan, en el mediano o largo plazo, el aseguramiento de necesidades básicas de los ciudadanos las cuales son tomados como parte de sus derechos. El enfoque de necesidades que se muestra en esta concepción determina al gasto social como aquel gasto (directo o indirecto) que realiza el Estado ante la incapacidad real de los individuos de poder integrarse

eficazmente al mercado, lo cual influye en la generación y reproducción de la pobreza.

El Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja como cualquier otra institución pública, busca estar acorde a las nuevas tendencias administrativas y de gestión a fin de conseguir resultados óptimos en la administración de los recursos económicos asignados, es por ello que la presente investigación busca determinar la relación que existe entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja, 2017.

1.2 Trabajos previos

Antecedentes Internacionales

Dacosta (2012), realizó la tesis titulada *Modelo de gestión de logística de almacenamiento para las empresas distribuidoras de alimentos de consumo masivo en el municipio Guacara del estado Carabobo*, a fin de Proponer un modelo de gestión logística de almacenaje en las empresas distribuidoras de alimentos de consumo masivo en el municipio Guacara del estado Carabobo. Se aplicó el método de investigación científica: método documental y el método analítico. El muestreo fue no probabilístico y la muestra estuvo constituida por macro empresa con un total de 1662 trabajadores. Concluye: La gestión de documentos es un proceso que protege a la organización de cualquier situación de riesgo que facilita el desarrollo, la toma de decisiones y la seguridad económica, una adecuada gestión de documentos produce beneficios inmediatos a las organizaciones.

Lavanda y Lema (2016) realizaron la investigación *Modelo de gestión logística integral para la optimización de los procesos operativos en una compañía dedicada a la fabricación de productos para la construcción en Guayaquil* tuvo como objetivo principal proponer el diseño de un modelo de gestión logística integral para la optimización de los procesos operativos de una compañía dedicada a la fabricación de productos para la construcción en Guayaquil. En la metodología de la investigación se aplicó el enfoque cuantitativo, diseño no experimental, tipo de estudio descriptiva. Se determinó que la población sería conformada por clientes externos y los clientes internos del área objeto de

estudio, 26 empleados y 165 clientes, concluyendo el trabajo de investigación que todos los procesos operativos establecidos funcionaron en su momento que hubo esas necesidades, pero como el mercado es cambiante es necesario hacer toda la reingeniería basado en las necesidades actuales y esto ha afectado la eficiencia de la compañía.

Caicedo y Garófalo (2016) realizaron la investigación *Modelo de gestión logística en la cadena de suministro de exportaciones de productos no tradicionales*, tuvo como objetivo específico verificar cual es el nivel actual de producción de los productos no tradicionales requeridos para su internacionalización. En la investigación se aplicó el método Hipotético-Deductivo, enfoque cuantitativo; la población se deriva de un estudio de 2,580 productores y se define una fórmula de 80 encuestados; se concluye que el plan de modelo de gestión logística en su creación, debió considerar todos los aspectos de importancia en base al sistema de embarque y optimización de recursos de los productos a exportar, de los cuales se generan once puntos específicos en el modelo de gestión logística en base a su estrategia.

Pazos (2015) realizó la investigación *Imperativos constitucionales y gestión del gasto público colombiano* tuvo como objetivo general la verificación de la modificación realizada por el Gobierno de Colombia a lo aprobado por el Congreso en la Ley Anual de Presupuesto durante la Etapa de Ejecución del presupuesto, la revisión teórica fue acompañada del proceso de búsqueda de evidencia, la cual se encontró inicialmente en trabajos empíricos que se actualizaron y otra información fue tabulada y clasificada para apoyar los otros indicios. Del análisis realizado se observa la existencia de normas presupuestales y de reglas fiscales en Colombia, promovidas por el Gobierno (presidente – MHCP y DNP), que lo proveen de flexibilidades y discrecionalidades durante la Etapa de Ejecución Presupuestal, para que, en el marco del control de la economía y la sostenibilidad fiscal, ajuste el gasto público a la realidad económica

Rodríguez y Gonzalez (2013), realizaron la investigación *Análisis de la eficiencia del gasto público: universidad de Cartagena 2009-2011* tuvo como objetivo Analizar la eficiencia del gasto público en educación: Universidad de Cartagena 2009-2011, la investigación fue descriptiva-correlacional puesto que se está analizando el fenómeno en cuestión que es la eficiencia del gasto público en la Universidad de Cartagena, pero a la

vez se esta considerando el grado de relación que existe entre dos variables como el gasto público y la educación universitaria, teniendo como fuentes de información y población objetivo específicamente del Centro de Admisiones, Control y Registro Académico, y de la oficina de Planeación de la Universidad de Cartagena concluyendo que 1) La Universidad de Cartagena con un incremento de sus ingresos del 2,8% y una disminución 5.65% en sus gastos en el año 2010 respecto al 2009, obtuvo un avance en cuanto a cobertura y Con un incremento de los ingresos del 4,37% y un aumento en los gastos de 15,74%, del año 2009 al 2011, se lograron en materia de calidad 13 programas con registro calificado lográndose posicionar en el puesto 7 de 32 universidades que conforman el Sistema de Universidades Estatales de Colombia.

Sánchez (2015), realizó la investigación *El gasto público y su incidencia en la balanza comercial no petrolera del Ecuador en el periodo 2009-2012* tuvo como objetivo general medir el impacto del gasto público y su incidencia en la balanza comercial no petrolera del Ecuador en el periodo 2009-2012, tipo de investigación básica utilizando la metodología correlacional, describiendo el modelo de relación entre el Gasto Público y el PBI dentro de la incidencia comercial no petrolera del Ecuador, demostrando que el Gasto Público si incide en un incremento significativo al déficit de la balanza comercial no petrolera, a pesar de lo que sugiere el régimen, para consumir producción nacional resulta acertado, aun cuando esta medida contribuye a disminuir el déficit de la balanza comercial, encarece el costo de la vida.

Antecedentes Nacionales

Acuña (2018), realizó la investigación *Implementación del sistema MRP y la gestión logística en la empresa Julio Crespo Perú S.A.C., año 2017* con el objetivo de determinar la relación de la implementación de un sistema MRP y la gestión logística en la empresa Julio Crespo Perú S.A.C., año 2017. Tipo de investigación básica, de diseño no experimental, descriptivo correlacional de corte transversal bajo el enfoque cuantitativo. La población en estudio estuvo constituida por todos trabajadores de la empresa Julio Crespo Perú S.A.C., siendo un total de 60 trabajadores, entre administrativos y operarios; la muestra fue no probabilística y se trabajó el total de la población, según los criterios de inclusión y exclusión. Para la recolección de datos se utilizó el instrumento cuestionario

para medir las variables de estudio Sistema MRP y Gestión Logística, se obtuvo una confiabilidad con Alpha de Cronbach de 0,917. El análisis estadístico se realizó a través de software SPSS versión 22. Se utilizaron técnicas de estadística descriptiva, se utilizó la prueba estadística Rho de Spearman. Significancia <0.05 . Se aplicó el estadístico no paramétrico Rho de Spearman donde se observó que existe relación entre las variables de estudio, sistema MRP y gestión logística de la empresa Julio Crespo Perú S.A.C., año 2017. Se obtuvo un coeficiente de correlación positiva moderada $r=0.532$, con un $p=0.000$ ($p<0.05$), con el cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Parodi (2017), realizó la investigación *Gestión administrativa y la gestión logística en el hospital de Chancay – 2016* a fin de determinar la relación entre la Gestión administrativa y la gestión logística en el Hospital de Chancay durante el año 2016. La metodología de la investigación tuvo un enfoque cuantitativo, el diseño no experimental, tipo de estudio descriptivo, transversal o transaccional y correlacional, la población del estudio estuvo constituida por 120 trabajadores de las áreas administrativas y asistenciales, la muestra fue aleatoria simple proporcional y se aplicó a 101 trabajadores del hospital de Chancay, la recolección de datos se llevó a cabo a través de un cuestionario para la variable 1 y cuestionario para la variable 2, se aplicó una prueba piloto a 30 trabajadores obteniéndose la alfa de Cronbach igual a 0,938 para la variable 1 y 0,964 para variable 2, luego se procesaron los datos, haciendo uso del programa estadístico SPSS versión 20.0. Los resultados obtenidos demuestran que existe una moderada relación positiva entre la gestión administrativa y la gestión logística ($r=0,539$ de spearman). Así mismo cabe destacar que en cuanto a la dirección y la gestión administrativa (62%) de los trabajadores lo califica como moderada.

Flores (2014), realizó la investigación *La gestión logística y su influencia en la rentabilidad de las empresas especialistas en implementación de campamentos para el sector minero en lima metropolitana*, año 2014, teniendo como objetivo determinar cuál es la influencia de la gestión logística sobre la rentabilidad de las empresas especialistas en implementación de campamentos para el sector minero en Lima Metropolitana; teniendo como marco comparativo las principales empresas dedicadas a esta actividad. La metodología empleada en la investigación científica, la misma que ha servido para el desarrollo de los aspectos más importantes del trabajo, desde el planteamiento del

problema hasta la contrastación de la hipótesis. Esta investigación está en la búsqueda de la eficiencia para encontrar soluciones técnicamente óptimas, en un tiempo prudente, el cual constituye todo un proceso de organización, procedimientos y sobre todo cambio de actitud, que parte del cumplimiento de las funciones en todas las instancias relacionadas con el proceso de adquisición concluyendo la investigación, indicando que las distintas unidades del proceso logístico tales como: compras, almacén, transporte y atención al cliente influye de manera favorable en la optimización de la rentabilidad de las empresas especialistas en implementación de campamentos para el sector minero de Lima Metropolitana, alcanzado así el logro de los objetivos planteados en la investigación.

Soledad (2017), realizó la investigación *Nivel entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa y la Calidad del Gasto Público en la UGEL Casma – Ancash 2017*, donde se observa que el estudio tiene como objetivo determinar el nivel que existe entre Sistema Integrado de Gestión Administrativa y la Mejora de la Calidad del Gasto en la UGEL Casma – Ancash 2017, Este estudio se realizó en una muestra de 25 trabajadores administrativos los cuales se le aplicó cuestionario de preguntas, constituidas por 15 ítems para la primera variable y 15 ítems para la segunda variable. El Tipo de investigación correspondió a la cuantitativa, descriptivo, correlacional de corte transversal, el diseño de investigación es del descriptivo correlacional, el método para analizar datos fue la prueba estadística del momento Pearson, obteniendo la prueba de coeficiente de correlación de Pearson en = .895, y según la prueba T Student, se obtuvo el valor $T_{cal} = 9,625$ que es superior al $t_{tab} = 1.7081$, entonces se acepta que existe una correlación muy fuerte entre Sistema Integrado de Gestión Administrativa y la Calidad del Gasto Público de la UGEL Casma - Ancash 2017.

Zavaleta (2017), realizó la investigación *Programación del gasto público y presupuesto por resultados en el Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual-MIMP, 2017* y tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre la Programación del Gasto Público y el Presupuesto por Resultados, 2017. La población fue de 131 trabajadores de la Sede Central del Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual-MIMP que es una Unidad Ejecutora del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, en los cuales se han empleado la variable Programación del Gasto Público y el Presupuesto por Resultados. El método empleado en la investigación fue el hipotético-

deductivo. Esta investigación utilizó para su propósito el diseño no experimental de nivel correlacional, el cual recogió la información en un período específico que se desarrolló al aplicar el instrumento: cuestionario para los Trabajadores de la Sede Central del Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual-MIMP que es una Unidad Ejecutora del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, el cual estuvo constituido por 26 preguntas en la escala de Likert (1-Totalmente en desacuerdo, 2-En desacuerdo, 3-Ni de acuerdo ni en desacuerdo, 4-De acuerdo y 5-Totalmente de acuerdo), en el cuestionario los usuarios brindaron información acerca de las variables Programación del Gasto Público y el Presupuesto por Resultados, a través de la evaluación de sus distintas dimensiones, cuyos resultados se presentan gráfica y textualmente. La investigación concluye que existe relación entre la variable Programación del Gasto Público y la variable Presupuesto por Resultados en el periodo 2017.

Romero (2018), realizó la investigación *Proceso presupuestario y la calidad del gasto del hospital huaral y servicios básicos salud - 2016* tuvo como objetivo general determinar la relación entre “El proceso presupuestario y la calidad de gasto en el hospital Huaral y servicios básicos de Salud – 2016”. El enfoque de investigación es cuantitativo de diseño no experimental, tipo de estudio descriptivo, transversal o transaccional y correlacional. La población estuvo constituida por 100 trabajadores del Hospital Huaral y SBS, la muestra seleccionada fue intencional, el método estadístico no probabilística y se aplicó a 80 servidores del sistema administrativo, la recolección de datos se llevó a cabo con la técnica de la encuesta y cuyo instrumento fue el cuestionario, se aplicó una prueba piloto a 30 trabajadores obteniéndose el alfa de Cronbach igual a 0,708 para la variable 1 y 0,826 para variable 2, luego se procesaron los datos, haciendo uso del programa estadístico SPSS versión 20.0. De los resultados estadísticos demuestran que existe un grado de relación positiva, alta y significativa entre las variables, determinada por el Rho de Spearman de 0.721, frente al (grado de significación estadística) $p < 0,05$ por lo que rechazamos la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, en consecuencia, se concluyó que existe relación directa y significativa entre las variables el proceso presupuestario y la calidad del gasto en el hospital Huaral y servicios básicos de salud - 2016

1.3 Teorías relacionadas al tema

Gestión logística

Sabemos que la definición inicial del término logística procede del campo militar siendo esta una técnica castrense que se ocupa del movimiento de los ejércitos, de su transporte y de su mantenimiento, considerándose a la actualidad, debido a la globalización y adaptabilidad del mismo, como la realización de un conjunto de medios necesarios para llevar a cabo un fin determinado de un proceso de abastecimiento de suministros sean estos de bienes o servicios, siendo gestionadas a través de contratos u acuerdos donde se implica un intercambio de valores tangibles o intangibles a partir de la gestión, acción, operación o trámite que se lleve a cabo para resolverlo.

En el caso de Perú, la gestión logística estatal busca formalizar y generalizar las contrataciones públicas para la adquisición de bienes o servicios a través de normas legales, leyes y reglamentos que regulen los procedimientos de contratación en entidades públicas, tal es así que el estado peruano promulgo la Ley de contrataciones del estado – Ley N° 30225 en cuyo Artículo 1 describe como finalidad lo siguiente:

La presente Ley tiene por finalidad establecer normas orientada a maximizar el valor de los recursos públicos que se intervienen y a promover la actuación bajo el enfoque de gestión por resultados en las contrataciones de bienes, servicios y obras, de tal manera que estas se efectúen en forma oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad, permitan el cumplimiento de los fines públicos y tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de los ciudadanos. Diario oficial el peruano, Normas legales (Ley N° 30225, 2014)

La perspectiva globalizada del término gestión logística evidencia la necesidad de contar con un modelo de control de la gestión logística y operadores logísticos donde se analice al detalle el proceso de abastecimiento en sus diversos niveles de complejidad, al respecto, Carreño (2011) indicó:

La actividad logística, como cualquier actividad funcional de la empresa, requiere de un sistema de control. Un sistema de control simple presupone la existencia de metas u objetivos, una situación deseada y el resultado de una situación actual. La logística por, su naturaleza vinculante, relaciona a la empresa con su entorno, sea este de clientes o proveedores. Del mismo modo, es muy sensible a los cambios en el exterior, los cuales pueden actuar positivamente acortando la brecha o negativamente haciéndola más grande. Por lo tanto, el análisis del entorno es determinante en la medición de la gestión logística. Debido a la naturaleza cambiante del sistema, es necesaria una evaluación periódica constante de la gestión logística. (p. 377).

Para Ballou la gestión logística “es aquella parte de la administración de la cadena de suministro que se encarga de planear, implementar y controlar un flujo efectivo y eficiente en sentido inverso y hacia delante, así como de almacenar bienes, servicios e información que relacione los puntos de origen y de consumo a efectos de satisfacer las necesidades de los clientes” (Ballou, 2004).

Es importante considerar que la gestión logística busca identificar los puntos clave dentro de la cadena valores generada para la obtención y distribución de bienes y servicios que satisfagan las necesidades de los solicitantes, Mora (2011) considera las siguientes definiciones sobre la logística.

Según GS1 Colombia (Instituto Colombiano de Automatización y Codificación Comercial), logística es el proceso de planear, controlar y administrar la cadena de abastecimiento y distribución, desde el proveedor hasta el cliente y con un enfoque en la red de valor y colaboración entre los actores de la red logística interna y externa. (p. 7)

Y la segunda definición:

Promulgada por el Council of Logistics Management (CLM), Consejo de Administración Logística, una organización profesional de administradores logísticos, educadores y profesionales fundada en 1962, con el propósito de

su educación continua y el intercambio de ideas, es: “La logística es el proceso de planear, implementar y controlar el flujo y almacenamiento eficiente y a un costo efectivo de las materias primas, inventarios en proceso, de producto terminado e información relacionada, desde los puntos de origen hasta los de consumo; con el propósito de satisfacer las necesidades de los clientes”. (p. 7)

De acuerdo a Mora (2010) manifiesta que:

El Consejo de Administración de la Cadena de Suministro define a la gestión logística como la parte de la gestión de la cadena de suministro que planifica, implementa y controla el flujo eficiente, eficaz avance y retroceso y almacenamiento de bienes, servicios e información relacionada entre el punto de origen y el punto de consumo con el fin de satisfacer los requisitos de los clientes (p. 39).

Como importancia de la gestión logística es obtener los mejores materiales al menor costo posible y tener la capacidad de utilizarlos de una manera más competente y eficaz, tener la capacidad de transmitir el artículo en un momento adecuado, utilizando los mejores cursos para la simplicidad de transmitir el elemento a lo más Costo mínimo concebible, mayor relevancia para ser enfocada y la utilización de arreglos cargados por las propias coordinaciones.

Dimensiones de la gestión logística

Las dimensiones de la gestión logística están constituidas por los macroprocesos compras y abastecimiento, inventarios y los centros de distribución y almacenes (Mora, 2011, p. 39, 70 y 100)

Dimensión 1: Compras y abastecimiento

Según Mora (2011) en términos de gestión y control de operaciones, las compras se constituyen en la primera función de la cadena de suministro.

Así también Mora (2011) describe que el análisis y selección de proveedores es uno de los procesos claves en la organización ya que genera y mantiene la competitividad de la misma.

Al respecto Mora (2011) indica que es necesario contar con un sistema de reaprovisionamiento continuo, donde se mantiene un registro perpetuo de los inventarios. Este sistema se basa en reordenar las cantidades necesarias, una vez se llegue a un punto mínimo llamado punto de reorden.

Según Mora (2011) señala que, para la puesta en marcha de las estrategias de compras corporativas, es preciso contar con procedimientos que optimicen la forma en que las compañías participantes del proyecto adquieren sus bienes y servicios en mercados globales.

Para Mora (2011) es necesario la sistematización de compras a través de la automatización de procesos internos y externos relacionados con el requerimiento, compra, suministro, pago y control de productos, utilizando la internet como medio principal en la comunicación cliente – proveedor.

Las compras y el abastecimiento dentro de la gestión logística, son la parte inicial del proceso de suministro interno de las diversas áreas de la institución, donde se identifica la necesidad de compra y las acciones que determinen al proveedor elegido como mejor opción respetando el mejor precio y la mejor calidad del bien o servicio adquirido.

Dimensión 2: Inventarios

Según Mora (2011) los inventarios son recursos utilizables que se encuentran almacenados en algún punto específico del tiempo. El objetivo final de una buena administración del

inventario, es mantener la cantidad suficiente para que no se presenten ni faltantes ni excesos de existencias, en un proceso fluido de producción y comercialización.

Para Mora (2011) la consideración histórica nos muestra que una buena gestión de stocks es señal de eficacia y sabiduría. El análisis de las existencias es un tema clave en la ciencia de la administración, dado que los inventarios son una parte integral de la mayoría de las organizaciones.

Así también Mora (2011) detalla el sistema de inventarios ABC y por medio de esta categorización, se pueden identificar estrategias y políticas diferenciadas para su gestión, de la siguiente forma.

Considerando que las acciones de abastecimiento son el paso inicial, manejar un control sobre el stock de suministros es de igual importancia para alimentar de información a las instancias superiores para advertir sobre las necesidades potencialmente agotadas y así establecer mecanismos de contingencia que permitan anticiparse a estos hechos a fin de contar con el stock necesario que responda efectivamente a las necesidades de la institución.

Dimensión 3: Centros de distribución y almacenes

Según Mora (2011) indica que una bodega o almacén puede definirse como un espacio planificado para ubicar, mantener y manipular mercancías y materiales.

Así también Mora (2011) describe que cada almacén debe utilizar al máximo el volumen del edificio, definiendo el sentido del flujo de materiales con base en el tipo de operación; con una clara zonificación. El bodegaje está condicionado a la forma, el tamaño, peso, calidad guacales, láminas y similares.

De igual manera Mora (2011) indica que para la localización del centro de distribución se tiene que considerar la siguiente premisa: analizando los flujos de entrada y salida de carga desde las fábricas a las instalaciones de distribución.

Para Mora (2011) señala que, automatizando las operaciones manuales, las eficacias totales son aumentadas y la velocidad de la entrega mejora. Los errores de la selección y del envío se reducen dramáticamente, dando como resultado costos más bajos y una satisfacción más alta del cliente.

La distribución de los bienes adquiridos debe estar a buen recaudo en los almacenes respectivos identificando sus propiedades de conservación, por ello la ubicación es un factor importante para el óptimo tránsito de los bienes sin que esto perjudique su integridad.

1.3.2 Gasto publico

El estado peruano, a través de sus diversas estrategias de recaudación, obtiene recursos macroeconómicos, los cuales deben ser administrados eficientemente en favor de satisfacer las necesidades de los ciudadanos, siendo esta responsabilidad asignada a los gobernantes de turno quienes deberán promulgar leyes o normativas, las cuales garanticen el gasto razonable de los fondos públicos tanto en la adquisición de bienes, servicios u obras en favor de la población.

Considerando que el gasto publico comprende las acciones realizadas en materia macro económica por el Gobierno central para beneficio de los ciudadanos a nivel nacional, Córdoba (2009) indicó;

El gasto público está constituido por los diferentes desembolsos mediante los cuales el Estado, en sus niveles de gobierno, al igual que en sus diferentes grados del gobierno, ejecuta inversiones y erogaciones para cumplir con su función de propender el crecimiento y desarrollo del país, con miras, en el tiempo, de generar bienestar en la sociedad. El gasto público se dirige a la satisfacción de las necesidades de los asociados. (p. 110)

El efecto de las decisiones sobre el uso y manejo del gasto público comprenden el bienestar general de la sociedad, para ello las autoridades estatales deben desarrollar leyes y normativas que permitan el buen manejo de los recursos económicos consensuados y asignados de una forma transparente y con una repercusión equitativa y positiva que permita el desarrollo e impulso económico del país y su población al margen de la coyuntura social. El gasto público es la inversión de los ingresos de las entidades públicas en la satisfacción de las necesidades colectivas (Córdoba, 2007, p. 110)

Para Córdoba (2009), el origen y la naturaleza del gasto público son descritos de la siguiente manera:

El gasto público es una de las modalidades de negociación entre el Estado y la sociedad civil. Es una de las modalidades de regulación de las tensiones y conflictos económicos, sociales y políticos. Por ello su naturaleza y sus límites derivan de la lógica capitalista, de los requerimientos de la producción, de las relaciones sociales propias del sistema, para lo cual el Estado se organiza en entes públicos y organiza la actividad pública. El gasto que se genera en las operaciones del Estado comprende los de funcionamiento, el servicio de la deuda y la inversión. (p. 110)

Armijo y Espada (2014), señalan sobre la eficiencia y eficacia del gasto público y el rol de las innovaciones presupuestarias:

La eficiencia y eficacia del gasto público a mediano y largo plazo requiere, junto con los instrumentos de política fiscal, considerar los procesos, sistemas e instituciones que materializan ese gasto en políticas y programas público, que finalmente constituyen los bienes y servicios que se entregan a los usuarios para el logro de los objetivos de política. (p. 21)

Considerando que el manejo del presupuesto nacional del Sector Público requiere de normatividad y reglamentación, el Estado, a través del Sistema Nacional de Presupuesto, han promulgado la Ley N° 28411 – Ley del sistema nacional de presupuesto (2004), donde enmarcan toda normativa legal para el desarrollo equilibrado de los ingresos

y recursos que formaran parte del gasto público a nivel nacional y en cuyo Artículo 12 del Sub Capítulo III manifiesta lo siguiente:

Los gastos públicos son el conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, gasto de capital y servicio de deuda, realizan las Entidades con cargo a los créditos presupuestarios aprobados en los presupuestos respectivos, para ser orientados a la atención de la prestación de los servicios públicos y acciones desarrolladas por las Entidades de conformidad con sus funciones y objetivos institucionales. (p. 6)

La forma de como deberán ser administrados y ejecutados los recursos públicos de forma desconcentradas a través de las unidades ejecutoras (UE), para las cuales el Ministerio de económica y finanzas (MEF) fiscaliza y otorga el presupuesto respectivo para el cumplimiento de las metas y objetivos nacionales, por lo que se describe a una unidad ejecutora como la encargada de conducir la ejecución de operaciones orientadas a la gestión de los fondos que administran las mismas, conforme a las normas y procedimientos del Sistema Nacional de Tesorería y siendo responsables directas respecto de los ingresos y egresos que administran en concordancia con las misiones institucionales.

Considerando estas definiciones podemos evidenciar que el gasto público es la consecuencia del buen uso de los recursos y por ende es la forma de como el estado trabaja por el bienestar social y generar así, a través unidades ejecutoras y sus estrategias públicas de corto, mediano o largo plazo, el crecimiento económico del país en favor de un bien común.

Dimensiones del gasto público

Para la presente investigación, las dimensiones del gasto público están distribuidas en programación de compromiso anual (PCA), ejecución del gasto público y fase de evaluación presupuestaria (Ley N° 28411, 2004, p. 16, 17 y 22), tal y como se detallan de los siguientes párrafos.

Dimensión 1: Programación de Compromisos Anual (PCA)

Según la Ley N° 28411 (2004), en su Artículo 29-A se establece lo siguiente:

La Programación de Compromisos Anual (PCA) es un instrumento de programación del gasto público de corto plazo por toda fuente de financiamiento, que permite compatibilizar la programación de caja de ingresos y gastos, con la real capacidad de financiamiento para el año fiscal respectivo, en el marco de la disciplina fiscal y el Marco Macroeconómico Multianual. Dicho instrumento es revisado y actualizado sobre la base de la información que proporcionen los pliegos, de manera trimestral, siendo autorizado por la Dirección General del Presupuesto Público, mediante resolución directoral. Mediante resolución directoral se establecen los procedimientos, mecanismos y formalidades para la determinación, revisión y actualización de la PCA. La determinación de la PCA no convalida los actos o acciones que no se ciñan a la normativa vigente, correspondiendo al Órgano de Control Interno o el que haga sus veces en el pliego verificar la legalidad y observancia de las formalidades aplicables a cada caso. (p. 16)

Dimensión 2: Ejecución de los fondos públicos

En la ejecución de los fondos públicos se establecen las fases de ejecución presupuestal donde, a través de etapas establecidas administrativamente, se compromete, valida y ejecutan los créditos presupuestarios asignados a las unidades ejecutoras de la administración pública.

Según la Ley N° 28411 (2004), en su Artículo 32 establece que la ejecución del gasto público comprende las etapas de compromiso, devengado y girado, describiéndose según la normativa, de la siguiente manera:

Compromiso, es el acto mediante el cual se acuerda, luego del cumplimiento de los trámites legalmente establecidos, la realización de gastos previamente aprobados, por un importe determinado o determinable, afectando total o

parcialmente los créditos presupuestarios, en el marco de los Presupuestos aprobados y las modificaciones presupuestarias realizadas. El compromiso se efectúa con posterioridad a la generación de la obligación nacida de acuerdo a Ley, Contrato o Convenio. El compromiso debe afectarse preventivamente a la correspondiente cadena de gasto, reduciendo su importe del saldo disponible del crédito presupuestario, a través del respectivo documento oficial. (p. 17)

Devengado, es el acto mediante el cual se reconoce una obligación de pago, derivada de un gasto aprobado y comprometido, que se produce previa acreditación documental ante el órgano competente de la realización de la prestación o el derecho del acreedor. El reconocimiento de la obligación debe afectarse al Presupuesto Institucional, en forma definitiva, con cargo a la correspondiente cadena de gasto. (p. 18)

Pago, es el acto mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente. Se prohíbe efectuar pago de obligaciones no devengadas. (p 18)

Dimensión 3: Fase de evaluación presupuestaria

Esta sección que integra la efectividad del gasto público, determina las decisiones administrativas y financieras futuras en base a los resultados de los ejercicios económicos anteriores a través de herramientas o sistemas que permitan cuantitativamente evidenciar la efectividad del gasto público respecto a los bienes, servicios u obras contratadas.

Para ello, la Ley N° 28411 (2004), en su Artículo 46 determina lo siguiente:

En la fase de Evaluación Presupuestaria, en adelante Evaluación, se realiza la medición de los resultados obtenidos y el análisis de las variaciones físicas y financieras observadas, en relación a lo aprobado en los presupuestos del Sector Público, utilizando instrumentos tales como

indicadores de desempeño en la ejecución del gasto. Esta evaluación constituye fuente de información para fase de programación presupuestaria, concordante con la mejora de la calidad del gasto público. (p. 22)

1.4 Formulación del problema

Problema general:

¿Qué relación existe entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017?

Problemas específicos:

Problema específico 1

¿Qué relación existe entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017?

Problema específico 2

¿Qué relación existe entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017?

Problema específico 3

¿Qué relación existe entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017?

1.5 Justificación del estudio

Justificación teórica

La investigación se sustenta teóricamente porque ambas variables se sustentan en un enfoque realista. El presente estudio tiene la intención de contribuir a fortalecer los conocimientos sobre el nivel de capacidad y desenvolvimiento de los procesos que tienen los directivos de la entidad para realizar una buena gestión logística y gasto público, para lograr un mejor cumplimiento de los objetivos institucionales. El trabajo busca establecer

el tipo y grado de relación que existe entre la gestión logística y el gasto público, para que los directivos puedan tomar decisiones oportunas de acuerdo a su planificación anual, el cual se verá reflejado en un adecuado abastecimiento de bienes y servicios, tanto en cantidad como en calidad y en el momento oportuno, de acuerdo a la necesidad de la entidad.

Justificación práctica

La investigación se justificará de manera práctica en el entendido de que los beneficiarios o usuarios, son el personal administrativo del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja quienes podrían este trabajo como aporte para futuras investigaciones relacionadas con las variables de estudio y conocer los niveles de correlación entre las variables de estudio, es decir si mejor es la gestión logística mejor será el gasto público.

Justificación metodológica

La investigación se justificó metodológicamente, ya que se utilizaron instrumentos de medición para ambas variables: gestión logística y gasto público, las cuales se basaron en las dimensiones de cada una de las estas; asimismo dichos instrumentos fueron sometidos a validez de contenido por medio de juicio de expertos y fiabilidad los cuales indicaron que los instrumentos son fiables para lo que se creó un cuestionario tipo escala de Likert para medir ambas variables de estudio adaptando el instrumento que mide la capacidad de respuesta (Servqual, 2010; citado por Hospital Universitario del Valle, 2010).

Justificación legal

Se justifica legalmente en concordancia con la Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto ley N° 28411, ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, establece los principios, así como los procesos y procedimientos que regulan el Sistema Nacional de Presupuesto a que se refiere el artículo 11 de la Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público - Ley N° 28112, en concordancia con los artículos 77 y 78 de la Constitución Política.

1.6 Hipótesis

Hipótesis general:

Existe relación entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Hipótesis específicas:

Hipótesis específicas 1

Existe relación entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017.

Hipótesis específicas 2

Existe relación entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017.

Hipótesis específicas 3

Existe relación entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017.

1.7 Objetivos

Objetivo general:

Determinar la relación entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Objetivos específicos:**Objetivos específicos 1**

Determinar la relación entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017.

Objetivos específicos 2

Determinar la relación entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017.

Objetivos específicos 3

Determinar la relación entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017.

II. MÉTODO

2.1. Diseño de investigación

El diseño utilizado en la investigación se refiere al conjunto de pasos que se siguen en forma sistemática para el logro de los objetivos de la investigación, por ello el diseño de estudio es de tipo no experimental de corte transversal y correlacional.

Los estudios no experimentales según lo indican Hernández, Fernández y Baptista (2014) es cuando en la investigación no se manipula ninguna de las variables, no se someten a tratamiento ni son sometidos a talleres, sesiones o módulos para mejorar.

Se dice que son de corte transversal porque los instrumentos de medición que se aplican son en un solo momento tanto de la variable gestión logística y gasto público.

El diagrama del diseño correlacional, según Sánchez y Reyes (2015, p. 120).

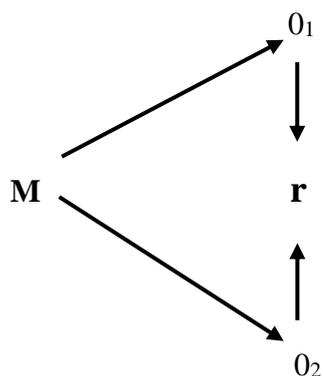


Figura 1. Diagrama del diseño correlacional

Dónde:

- M = Trabajadores del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja.
- O₁ = Gestión logística.
- O₂ = Gasto público.
- r = Relación entre las variables

Es decir, que para la muestra seleccionada conformada por trabajadores que laboran en áreas administrativas del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, se aplicaron los cuestionarios para cada una de las variables: Gestión logística y gasto público, por lo que los datos que se recolectan de la aplicación serán procesados por medio de la transformación de variables para luego realizar a estadística descriptiva e inferencial.

Tipo de investigación

Finalidad.

Según su finalidad la investigación fue básica, al respecto Sierra (2008) indicó que este tipo de investigación solamente mejora el conocimiento científico y sirve de base para futuras investigaciones.

Enfoque.

En la investigación se utilizó el enfoque cuantitativo, al respecto Hernández, Fernández y Baptista (2014) indicaron que se utiliza la recolección de datos a través del instrumento de medición y luego se realiza la estadística descriptiva e inferencial para luego tomar decisiones respecto a las hipótesis planteadas.

Nivel.

El nivel, alcance o naturaleza de la investigación determina el grado de profundidad en la cual se realizó la investigación; por lo que el nivel de investigación es descriptivo y correlacional: es descriptivo porque describe las características o comportamiento de cada una de las variables y de sus dimensiones; es correlación porque determina el grado o fuerza como ambas variables están relacionadas (Hernández; et al., p. 93).

Método.

Se utilizó el método hipotético, al respecto Bernal en el año 2010 indicó que este método corresponde cuando se realiza una investigación con enfoque cuantitativo en la cual se inicia en la observación, luego se plantean hipótesis, se realiza la contrastación de las hipótesis, se llagan a conclusiones, se toman decisiones y luego se generalizan los resultados a toda la población.

2.2. Variables, operacionalización

Una variable es una característica, atributo o cualidad medible por medio de sus dimensiones; su medición es aplicado a seres humanos, objetos, hechos o fenómenos las cuales en forma particular adquieren una valoración y estas adquieren un significado para la investigación científica, en caso de la presente investigación adquiere valor cuando la variable gestión logística se relaciona con la variable gasto público (Hernández; et al., p. 105).

Definición conceptual:

Variable 1: Gestión logística

De acuerdo a Mora (2010) manifiesta que:

El Consejo de Administración de la Cadena de Suministro define a la gestión logística como la parte de la gestión de la cadena de suministro que planifica, implementa y controla el flujo eficiente, eficaz avance y retroceso y almacenamiento de bienes, servicios e información relacionada entre el punto de origen y el punto de consumo con el fin de satisfacer los requisitos de los clientes (p. 39).

Variable 2: Gasto público

El Estado, a través del Sistema Nacional de Presupuesto, promulgó la Ley N° 28411 – Ley del sistema nacional de presupuesto (2004), donde su Artículo 12 del Sub Capítulo III manifiesta lo siguiente:

Los gastos públicos son el conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, gasto de capital y servicio de deuda, realizan las Entidades con cargo a los créditos presupuestarios aprobados en los presupuestos respectivos, para ser orientados a la atención de la prestación de los servicios públicos y acciones desarrolladas por las Entidades de conformidad con sus funciones y objetivos institucionales. (p. 6)

Definición operacional

Variable 1: Gestión logística

La variable se mide en tres dimensiones: compras y abastecimientos, inventarios y centros de distribución y almacenes.

Variable 2: Gasto público

La variable se mide en tres dimensiones: Programación de compromiso anual (PCA), ejecución del gasto público y fase de evaluación presupuestaria.

Tabla 1

Operacionalización de la variable gestión logística.

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas y Valores (Ordinal)	Niveles y rangos
Compras y abastecimientos	- Selección de proveedores.	P1, P2, P3	(1) Nunca	Bajo [12 - 27]
	- Reaprovisionamiento continuo.	P4, P5, P6		Medio [28 - 44]
	- Compras corporativas.	P7, P8, P9		Alto [45 - 60]
	- Sistematización de compras	P10, P11, P12		
Inventarios	- Consideración histórica.	P13, P14	(2) Casi nunca	Bajo [4 - 9]
	- Sistema de inventarios ABC.	P15, P16	(3) A veces	Medio [10 - 15]
			(4) Casi Siempre	Alto [16 - 20]
Centros de distribución y almacenes	- Almacenes.		(5) Siempre	Bajo [9 - 20]
	- Localización de centros de distribución.	P17, P18, P19 P20, P21, P22		Medio [21 - 33]
	- Sistema de gestión de almacenes.	P23, P24, P25		Alto [34 - 45]

Nota: Adaptado de Mora “Gestión logística integral” (2010; p 39).

Tabla 2
Operacionalización de la variable gasto público.

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas y Valores (Ordinal)	Niveles y rangos
Programación de compromiso anual (PCA)	- Programación de ingresos y gastos.	P1, P2, P3, P4	(1) Nunca	Bajo [8 - 18]
	- Capacidad real de financiamiento.	P5, P6, P7, P8		Medio [19 - 29]
Ejecución del gasto público	- Compromiso.	P9, P10, P11	(2) Casi nunca	Alto [30 - 40]
	- Devengado.	P12, P13, P14		(3) A veces
	- Pago.	P15, P16, P17		Medio [21 - 33]
Fase de evaluación presupuestaria	- Medición de resultados.	P18, P19, P20, P21	(4) Casi Siempre	Alto [34 - 45]
	- Análisis de variaciones físicas y financieras.	P22, P23, P24, P25		(5) Siempre
				Bajo [8 - 18]
				Medio [19 - 29]
				Alto [30 - 40]

Nota: Adaptado de la Ley general del sistema nacional de presupuesto – LEY N° 28411, PCM (2004).

2.3. Población y muestra

Población

Para Kerlinger y Lee (2002) indicó que la población está conformada por la agrupación de elementos con características semejantes y luego se establecen los criterios para su estudio; en la investigación la población de estudio estuvo conformada por 120 trabajadores que laboran en las áreas administrativas del Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja.

Tabla 3

Distribución de la población

Áreas administrativas	N° de trabajadores	Porcentaje
Unidad de Administración	3	3%
Equipo de Logística	34	28%
Equipo de Contabilidad y Finanzas	14	12%
Equipo de Recursos Humanos	17	14%
Servicios Generales	9	8%
Unidad de Atención Integral Especializada	25	20%
Unidad de Donación y Trasplante	8	7%
Unidad de Soporte al Diagnóstico y Tratamiento	4	3%
Oficina de Seguros Públicos y Privados	6	5%
Total	120	100%

Nota: Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja. (2018)

Muestra

Valderrama (2013) indicó que la muestra constituye una representación significativa de toda la población, con las mismas características de la población, cuando la muestra fue seleccionada por un muestreo probabilístico los resultados se generalizan a toda la población. La muestra de estudio estuvo conformada por 92 trabajadores que laboran en las áreas administrativas del Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja, se aplicó la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{e^2 \cdot (N - 1) + z^2 \cdot p \cdot q}$$

En donde:

z = 1.96 (Nivel de confianza = 95%)

p = 0.5

q = 0.5

e = 0.05 (error muestral de 5%)

N = 120

n = 92

Tabla 4
Distribución de la muestra

Áreas administrativas	N° de trabajadores	Fh	Muestra
Unidad de Administración	3	0.766666667	2
Equipo de Logística	34	0.766666667	26
Equipo de Contabilidad y Finanzas	14	0.766666667	11
Equipo de Recursos Humanos	17	0.766666667	13
Servicios Generales	9	0.766666667	7
Unidad de Atención Integral Especializada	25	0.766666667	19
Unidad de Donación y Trasplante	8	0.766666667	6
Unidad de Soporte al Diagnóstico y Tratamiento	4	0.766666667	3
Oficina de Seguros Públicos y Privados	6	0.766666667	5
Total	120		92

Nota: Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja. (2018)

La muestra es estratificada porque cada área administrativa es un estrato, donde $Fh = n/N = 0.762711864$.

Muestreo

Para obtener la muestra representativa se aplicó la técnica del muestreo probabilístico ya que cada elemento de la población tiene la probabilidad de formar parte de la muestra (Munch y Ángeles, 2012, p. 100).

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

La técnica que se aplicó en la investigación fue la encuesta para ambas variables de estudio, al respecto Arias (2012) indicó que la encuesta es una técnica para la recopilación de datos aplicados a un determinado grupo que han sido seleccionados a través de un muestreo.

Los instrumentos que se utilizaron fueron los cuestionarios para ambas variables, Arias (2012) señaló que dicha recopilación de la información es en forma escrita en un formato ya sea en hojas o por las webs, los cuestionarios son aplicados a la muestra en forma directa y llenados por ellos mismo sin la influencia de los que aplican dicho instrumento de medición.

Ficha técnica N° 1

- Instrumento : Cuestionario de gestión logística
- Autor : Diego Enrique Zevallos Ruiz
- Año : 2017
- Objetivo : Determinar los niveles de la gestión logística.
- Duración : Aproximadamente de 20 minutos.
- Usuarios : Personal administrativo del Instituto Nacional de Salud del Niño– San Borja.
- Estructura : La escala consta de 25 ítems, con 05 alternativas de respuestas de opción múltiple, de tipo Likert, como: Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4) y Siempre (5), la escala está conformada por tres dimensiones: (a) compras y abastecimiento (12 ítems); (b) inventarios (4 ítems) y (c) centros de distribución y almacenes (9 ítems).
- Validación : El instrumento posee validez de contenido con la técnica de juicio de expertos.
- Confiabilidad : El instrumento posee consistencia interna ya que se aplicó la prueba de confiabilidad con el modelo estadístico Alfa de Cronbach a 20 trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, cuyo resultado obtuvo una fuerte fiabilidad (0. 847).
- Baremos : Bajo [25; 58]; Medio [59; 91] y Eficiente [92: 125]

Ficha técnica N° 2

- Instrumento : Cuestionario de autopercepción de gasto público
- Autor : Diego Enrique Zevallos Ruiz
- Año : 2017
- Objetivo : Determinar los niveles del gasto público.
- Duración : Aproximadamente de 20 minutos.
- Usuarios : Personal administrativo del Instituto Nacional de Salud del Niño– San Borja,
- Estructura : La escala consta de 25 ítems, con 05 alternativas de respuestas de opción múltiple, de tipo Likert, como: Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4) y Siempre (5), la escala está conformada por tres dimensiones: (1) programación de compromiso anual (PCA) (8 ítems), (2) ejecución del gasto público (9 ítems) y (3) fase de evaluación presupuestaria (8 ítems).
- Validación : El instrumento posee validez de contenido con la técnica de juicio de expertos.
- Confiabilidad: El instrumento posee consistencia interna ya que se aplicó la prueba de confiabilidad con el modelo estadístico Alfa de Cronbach a 20 trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, cuyo resultado obtuvo una fuerte fiabilidad (0.815).
- Baremos : Bajo [25; 58]; Medio [59; 91] y Eficiente [92: 125]

Validez

Los instrumentos de medición fueron sometidos a validez de contenido por medio de la técnica de juicio de expertos, los expertos fueron doctores expertos en el campo de la investigación los cuales revisaron la pertinencia, relevancia y claridad; Hernández et al. (2014) indicaron que la validez se refiere al grado en que un instrumento de medición mide realmente lo que se quiere medir respecto a la variable en estudio.

Tabla 5

Validez de los instrumentos

Experto	Especialidad	Aspecto de la validación		
		Claridad	Pertinencia	Relevancia
Dra. Dora Ponce Yactayo	Estadística	x	x	x

Nota: Certificados de validez (2018).

Confiabilidad del instrumento

Para determinar la fiabilidad de los instrumentos de medición se sometió a una prueba piloto y luego se aplicó el estadístico Alfa de Cronbach ya que ambos instrumentos tienen una escala ordinal. Se dice que un instrumento es fiable cuando las veces que se aplica dicha medición los resultados son iguales o similares, la fiabilidad perfecta es la unidad, ya que el índice de consistencia oscila entre 0 y 1 (Hernández et al., 2014); los datos de la prueba piloto fueron procesados por el programa SPSS y se aplicó la siguiente fórmula.

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left[\frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Dónde:

α : Alfa de Cronbach

K: Número de ítem

S_i : Varianza del instrumentos

S_t^2 : Varianza de la suma de los ítem

La escala de valores que determina la confiabilidad está dada por los siguientes valores:

Tabla 6

Escala y valores de la confiabilidad

Escala	Valor
No es confiable	-1 a 0
Baja confiabilidad	0.01 a 0.49
Moderada confiabilidad	0.50 a 0.75
Fuerte confiabilidad	0.76 a 0.89
Alta confiabilidad	0.90 a 1

Tabla 7
Confiabilidad de los instrumentos

N°	Instrumentos	Estadístico de fiabilidad	N° de elementos
1	Gestión logística	0.847	25
2	Gasto público	0.815	25

Nota: Prueba piloto (2018).

De acuerdo a los resultados se observa respecto al instrumento gestión logística el coeficiente fue de 0.847 lo cual indicó que el instrumento tiene una fuerte fiabilidad y respecto al gasto público el coeficiente fue de 0.815 lo cual indicó una fuerte fiabilidad, por lo tanto, ambos instrumentos son confiables para la aplicación a toda la muestra de estudio.

2.5. Métodos de análisis de datos

Para la recolección de datos se realizaron en principio coordinaciones con la Unidad de Docencia de la Dirección General del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, a fin de realizar las coordinaciones para aplicación de los instrumentos. Obtenidas las fechas, se procedió a solicitar la autorización respectiva a fin de contar con un tiempo prudente dentro del horario laboral para la aplicación del instrumento cuestionario para medir la gestión logística fue realizada a 92 trabajadores administrativos informándoles previamente a los participantes la naturaleza y objetivo de la acción en una sesión de 20 minutos aproximadamente.

Para el análisis de los datos se utilizó el software SPSS versión 25 en español para recodificar las variables y realizar las tablas con frecuencias y porcentajes con sus respectivas figuras; para la contrastación de las hipótesis se aplicó el método estadístico Rho de Spearman con la finalidad de conocer el grado de correlación que existe entre las variables; es decir se aplicó la siguiente fórmula.

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum d^2}{n(n^2 - 1)}$$

r_s = Coeficiente de correlación por rangos de Spearman
d = Diferencia entre los rangos (X menos Y)
n = Número de datos

Tabla 8

Valores de la correlación Rho de Spearman

Puntuación	Denominación del grado
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta (a mayor X menor Y)
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.26 a -0.50	Correlación negativa media
-0.11 a -0.25	Correlación negativa débil
-0.01 a -0.10	Correlación negativa muy débil
0.00	No existe correlación alguna entre las variables
+0.01 a +0.10	Correlación positiva muy débil
+0.11 a +0.25	Correlación positiva débil
+0.26 a +0.50	Correlación positiva media
+0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
+0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
+0.91 a +1.00	Correlación positiva perfecta (A mayor X mayor Y)

Nota: Tomado de Hernández, Fernández y Baptista (2014, p. 305). *Metodología de la investigación científica*.

2.6. Aspectos éticos

El recojo de información se ha realizado sin ninguna influencia ni obligaciones a los trabajadores administrativos, asimismo los datos de la prueba piloto y de toda la muestra son reales sin haber manipulado o cambiado los datos; la aplicación de los cuestionarios para las variables gestión logística y gasto público fueron autorizados por las autoridades correspondientes, cabe mencionar que los cuestionarios de ambas variables fueron anónimos.

III. RESULTADOS

3.1. Descripción de los resultados

Descripción de los niveles de gestión logística

Tabla 9

Descripción de los niveles de gestión logística

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Medio	38	41,3%
Alto	54	58,7%
Total	92	100%

Nota: Base de datos. (2018)

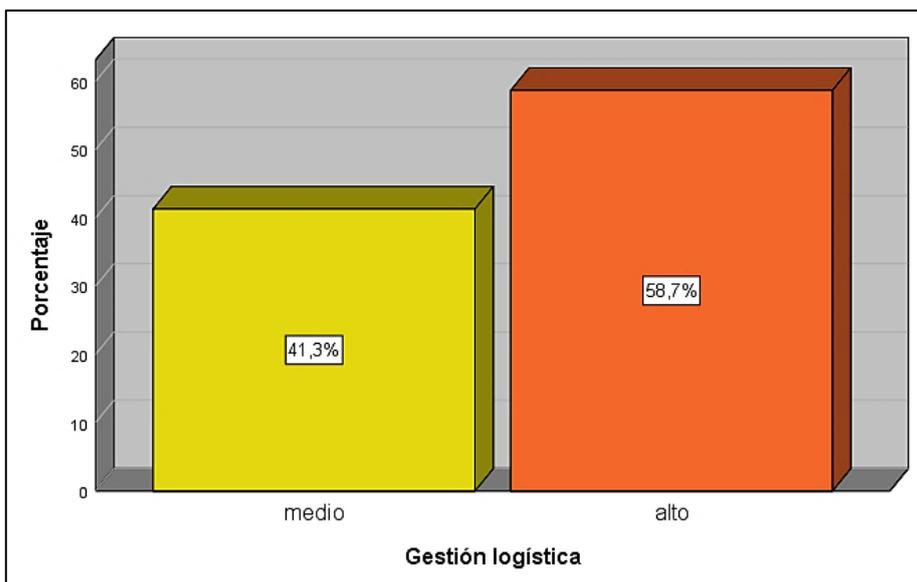


Figura 2. Descripción de los niveles de gestión logística

Se observa en la tabla 9 y figura 2, los niveles de la gestión logística, donde el 58.7% de los trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja indicaron que existe un nivel alto respecto a la gestión logística y el 41.3% indicaron que existe un nivel medio respecto a la gestión logística.

Tabla 10

Descripción de los niveles de compras y abastecimiento

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Medio	49	53,3%
Alto	43	46,7%
Total	92	100%

Nota: Base de datos. (2018)

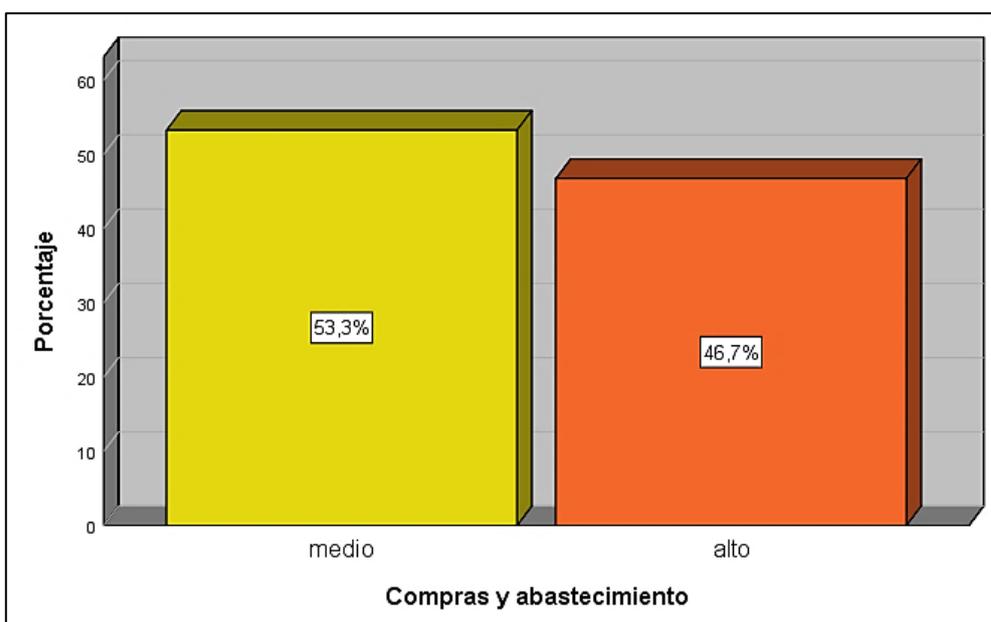


Figura 3. Descripción de los niveles de compras y abastecimiento

Se observa en la tabla 10 y figura 3, los niveles de compras y abastecimiento, donde el 53.3% de los trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja indicaron que existe un nivel medio respecto a las compras y abastecimiento y el 46.7% indicaron que existe un nivel alto respecto a las compras y abastecimiento.

Tabla 11

Descripción de los niveles de inventarios

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	4	4,3%
Medio	24	26.1%
Alto	64	69.6%
Total	92	100%

Nota: Base de datos. (2018)

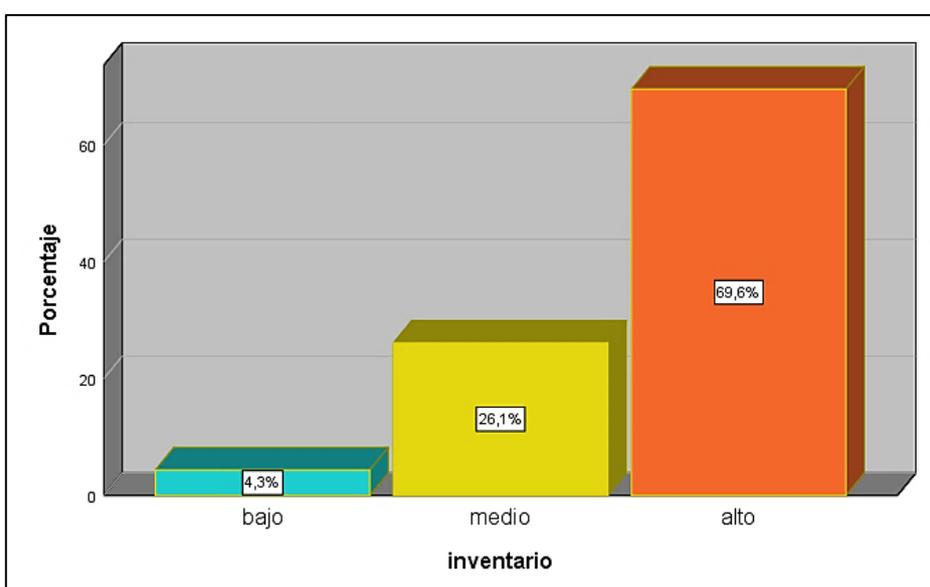


Figura 4. Descripción de los niveles de inventarios

Se observa en la tabla 11 y figura 4, los niveles de inventario, donde el 69.6% de los trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja indicaron que existe un nivel alto respecto al inventario, mientras que el 26.1% indicaron que existe un nivel medio respecto al inventario y el 4.3% indicaron que existe un nivel bajo respecto al inventario.

Tabla 12

Descripción de los niveles de centros de distribución y almacenes

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Medio	53	57,6%
Alto	39	42,4%
Total	92	100%

Nota: Base de datos. (2018)

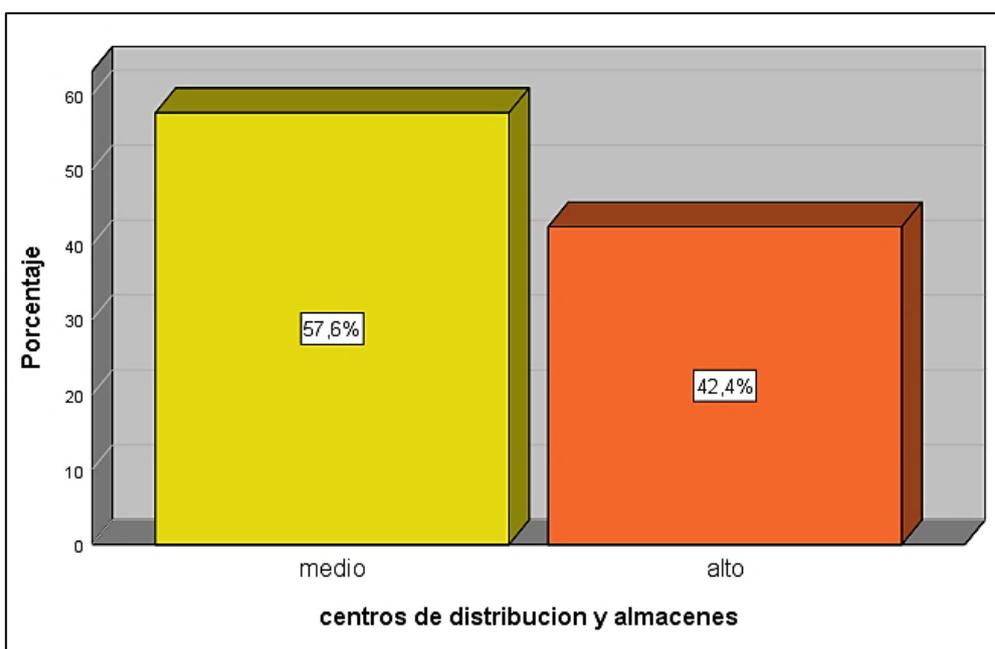


Figura 5. Descripción de los niveles de centros de distribución y almacenes

Se observa en la tabla 12 y figura 5, los niveles de centros de distribución y almacenes, donde el 57.6% de los trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja indicaron que existe un nivel medio respecto a los centros de distribución y almacenes y el 42.4% indicaron que existe un nivel alto respecto a los centros de distribución y almacenes.

Descripción de los niveles de gasto público

Tabla 13

Descripción de los niveles de gasto público

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Medio	36	39,1%
Alto	56	60,9%
Total	92	100%

Nota: Base de datos. (2018)

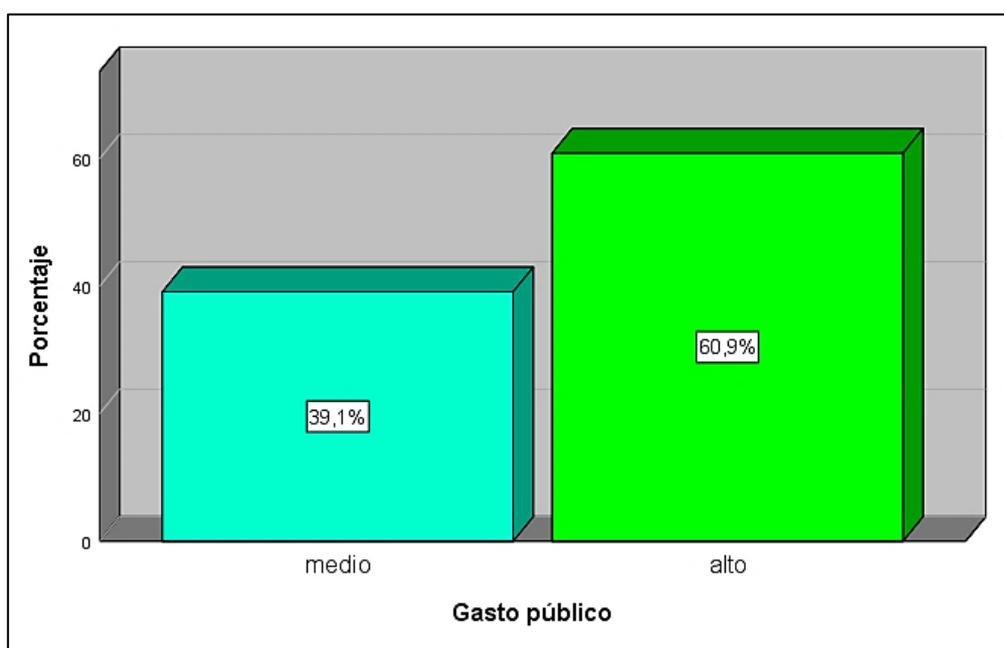


Figura 6. Descripción de los niveles de gasto público

Se observa en la tabla 13 y figura 6, los niveles del gasto público, donde el 60.9% de los trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja indicaron que existe un nivel alto respecto al gasto público y el 39.1% indicaron que existe un nivel medio respecto al gasto público.

Tabla 14

Descripción de los niveles de la programación de compromiso anual (PCA)

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	4	4.3%
Medio	70	76.1%
Alto	18	19.6%
Total	92	100%

Nota: Base de datos. (2018)

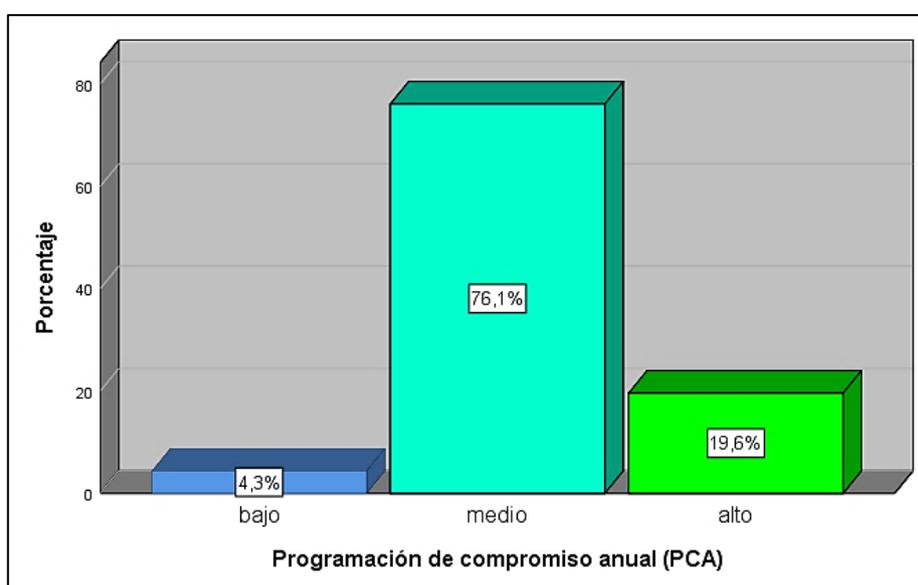


Figura 7. Descripción de los niveles de la programación de compromiso anual (PCA)

Se observa en la tabla 14 y figura 7, los niveles de la programación de compromiso anual (PCA), donde el 76.1% de los trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja indicaron que existe un nivel medio respecto a la programación de compromiso anual (PCA), mientras que el 19.6% indicaron que existe un nivel medio respecto a la programación de compromiso anual (PCA) y el 4.3% indicaron que existe un nivel bajo respecto a la programación de compromiso anual (PCA).

Tabla 15

Descripción de los niveles de ejecución del gasto público

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Medio	16	17.4%
Alto	76	82.6%
Total	92	100%

Nota: Base de datos. (2018)

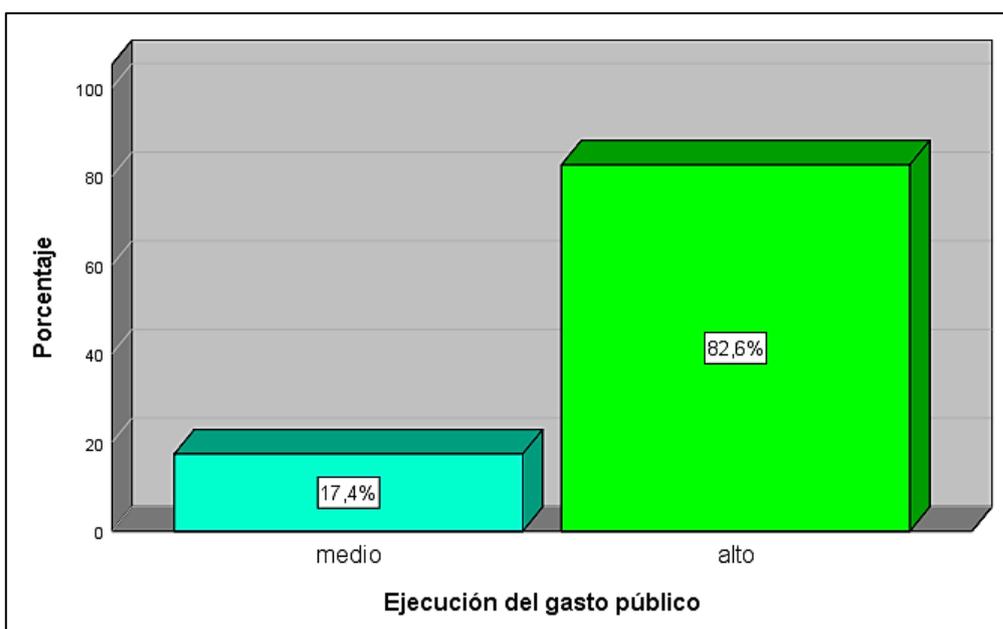


Figura 8. Descripción de los niveles de ejecución del gasto público

Se observa en la tabla 15 y figura 8, los niveles de ejecución del gasto público, donde el 82.6% de los trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja indicaron que existe un nivel alto respecto a la ejecución del gasto público y el 17.4% indicaron que existe un nivel medio respecto a la ejecución del gasto público.

Tabla 16

Descripción de los niveles de la fase de evaluación presupuestaria

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	1	1.1%
Medio	30	32.6%
Alto	61	66.3%
Total	92	100%

Nota: Base de datos. (2018)

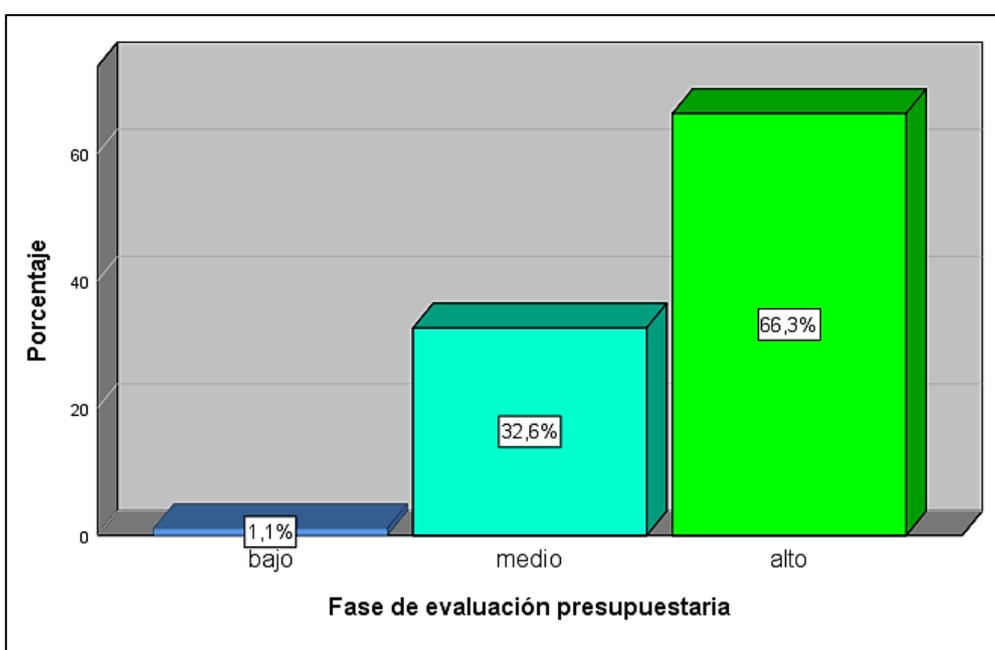


Figura 9. Descripción de los niveles de la fase de evaluación presupuestaria.

Se observa en la tabla 16 y figura 9, los niveles de la fase de evaluación presupuestaria, donde el 66.3% de los trabajadores administrativos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja indicaron que existe un nivel alto respecto a la fase de evaluación presupuestaria mientras que el 32.6% indicaron que existe un nivel medio respecto a la fase de evaluación presupuestaria y el 1.1% indicaron que existe un nivel bajo respecto a la fase de evaluación presupuestaria.

Distribución de frecuencias

Tabla 17

Distribución de frecuencias entre gestión logística y gasto público.

Gestión logística	Gasto público			Total
	Bajo	Medio	Alto	
Bajo	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
Medio	0 0.0	32 34.8	6 6.5	38 41.3
Alto	0 0.0	4 4.3	50 54.3	54 58.7
Total	0 0.0	36 39.1	56 60.9	92 100.0

Nota: Base de datos. (2018)

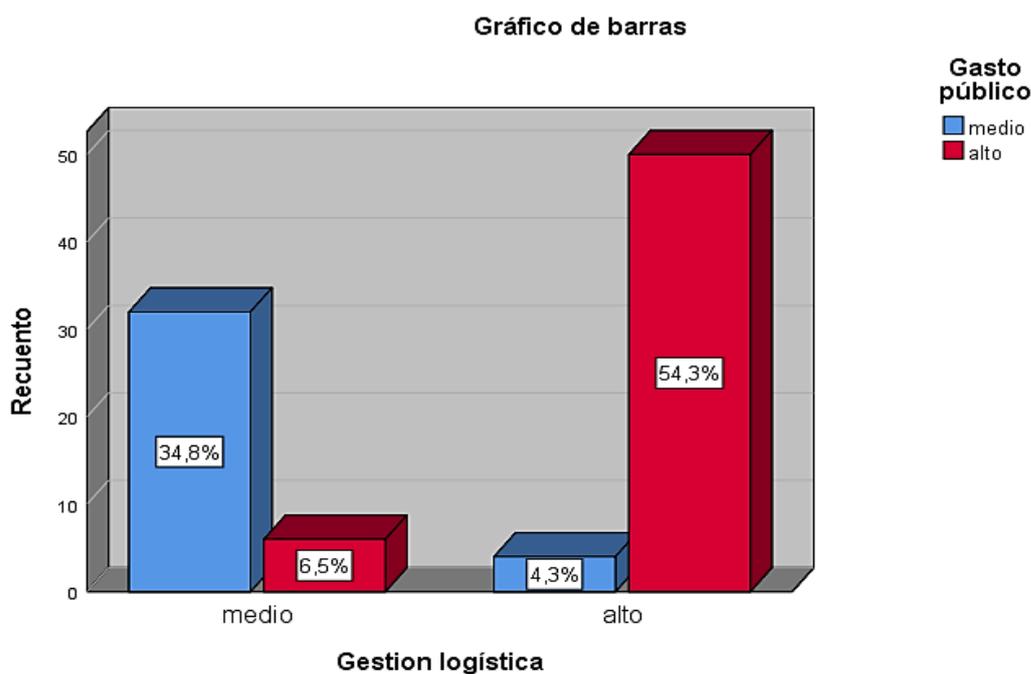


Figura 10. Niveles entre gestión logística y gasto público.

En la tabla 17 y figura 10, se observa que la gestión logística en un nivel medio, el 34.8% de los trabajadores del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, indican que hay un nivel medio del gasto público, por otro lado, la gestión logística en un nivel alto, el 54.3% presentan un nivel alto del gasto público.

Tabla 18

Distribución de frecuencias entre gestión logística y programación de compromiso anual (PCA).

Gestión logística	Programación de compromiso anual (PCA)			Total
	Bajo	Medio	Alto	
Bajo	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0
Medio	4	33	1	38
	4.3	35.9	1.1	41.3
Alto	0	37	17	54
	0.0	40.2	18.5	58.7
Total	4	70	18	92
	4.3	76.1	19.6	100.0

Nota: Base de datos. (2018)

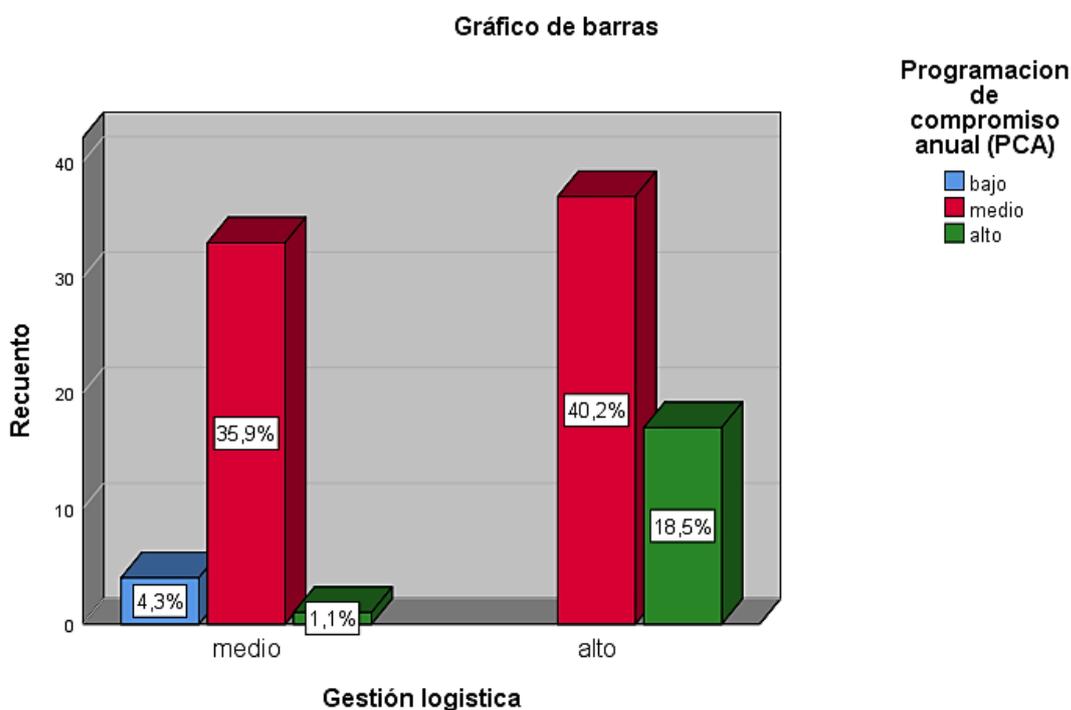


Figura 11. Niveles entre gestión logística y programación de compromiso anual (PCA)

En la tabla 18 y figura 11, se observa que la gestión logística en un nivel medio, el 35.9% de los trabajadores del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, indican que hay un nivel medio de la programación de compromiso anual (PCA), por otro lado, la gestión logística en un nivel alto, el 18.5% presentan un nivel alto de la programación de compromiso anual (PCA).

Tabla 19

Distribución de frecuencias entre gestión logística y ejecución del gasto público.

Gestión logística	Ejecución del gasto público			Total
	Bajo	Medio	Alto	
Bajo	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0
Medio	0	16	22	38
	0.0	17.4	23.9	41.3
Alto	0	0	54	54
	0.0	0.0	58.7	58.7
Total	0	16	76	92
	0.0	17.4	82.6	100.0

Nota: Base de datos. (2018)

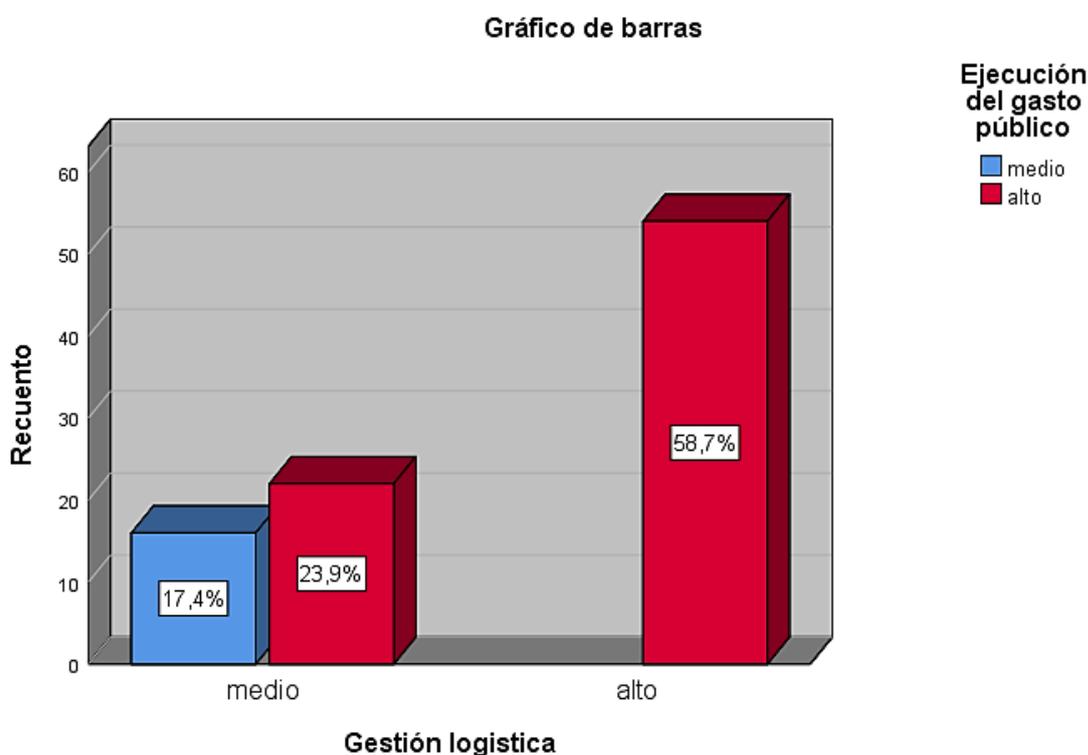


Figura 12. Niveles entre gestión logística y ejecución del gasto público.

En la tabla 19 y figura 12, se observa que la gestión logística en un nivel medio, el 17,4% de los trabajadores del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, indican que hay un nivel medio de la ejecución del gasto público, por otro lado, la gestión logística en un nivel alto, el 58,7% presentan un nivel alto de la ejecución del gasto público.

Tabla 20

Distribución de frecuencias entre gestión logística y fase de evaluación presupuestaria.

Gestión logística	Fase de evaluación presupuestaria			Total
	Bajo	Medio	Alto	
Bajo	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0
Medio	1	25	12	38
	1.1	27.2	13.0	41.3
Alto	0	5	49	54
	0.0	5.4	53.3	58.7
Total	1	30	61	92
	1.1	32.6	66.3	100.0

Nota: Base de datos. (2018)

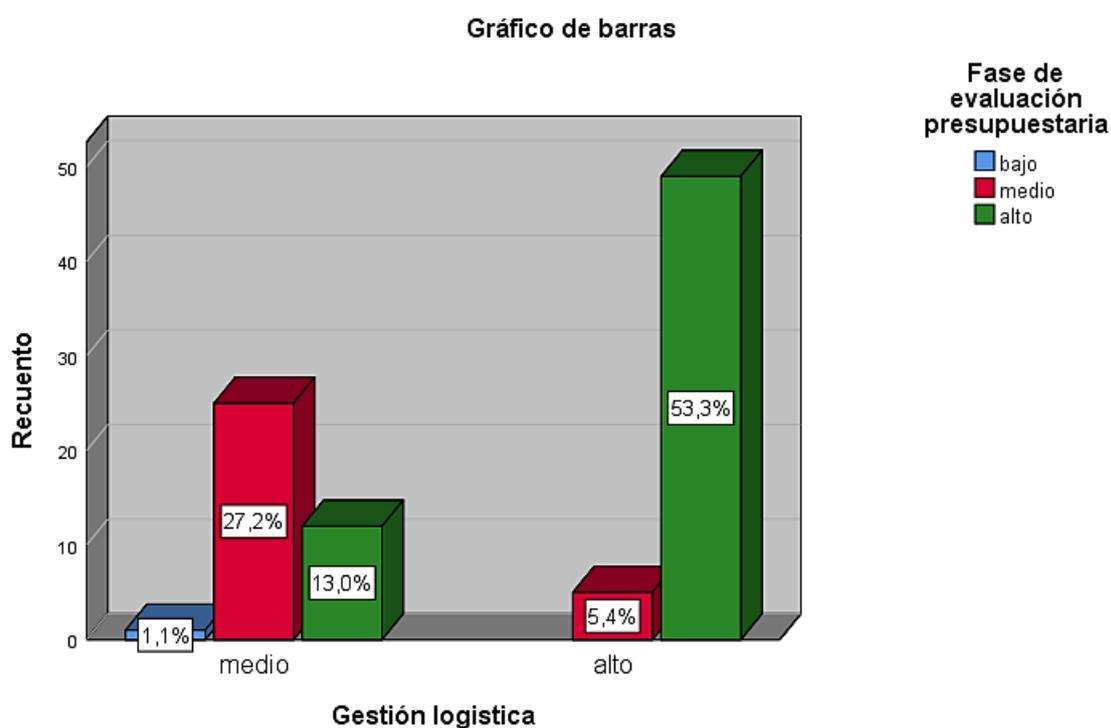


Figura 13. Niveles entre gestión logística y fase de evaluación presupuestaria.

En la tabla 20 y figura 13, se observa que la gestión logística en un nivel medio, el 27.2% de los trabajadores del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, indican que hay un nivel medio de la fase de evaluación presupuestaria, por otro lado, la gestión logística en un nivel alto, el 53.3% presentan un nivel alto de la fase de evaluación presupuestaria.

Prueba de hipótesis

Hipótesis general

H0: No Existe relación significativa entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Ha: Existe relación significativa entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05$ y **Estadístico:** Rho de Spearman

Tabla 21

Correlaciones entre gestión logística y el gasto público.

		Gestión logística	Gasto público
Rho de Spearman	Coefficiente de correlación	1,000	,893**
	Gestión logística Sig. (bilateral)	.	,000
	N	92	92
	Coefficiente de correlación	,893**	1,000
	Gasto público Sig. (bilateral)	,000	.
	N	92	92

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

En la tabla 21, se observa de acuerdo a los resultados del análisis estadístico que existe una relación positiva y significativa entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017; con un coeficiente de correlación de 0.893 lo cual indica una correlación positiva muy fuerte entre las variables y $p = 0.000 < 0.01$ por lo que se toma la decisión de rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna; por lo tanto se concluye para un riesgo del 1% y un 99% de confiabilidad, existe una relación positiva y significativa entre la gestión logística y el gasto público.

Hipótesis específicas

Hipótesis específica 1

H0: No existe relación significativa entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Ha: Existe relación significativa entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05$ y Estadístico: Rho de Spearman

Tabla 22

Correlaciones entre gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA)

		Gestión logística	Programación de compromiso anual (PCA)
Rho de Spearman			
		Coefficiente de correlación	1,000
	Gestión logística	Sig. (bilateral)	,808**
		N	,000
	Programación de	Coefficiente de correlación	92
	compromiso	Sig. (bilateral)	92
anual (PCA)	N	,808**	1,000
		,000	.
		92	92

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

En la tabla 22, se observa de acuerdo a los resultados del análisis estadístico que existe una relación positiva y significativa entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017; con un coeficiente de correlación de 0.808 lo cual indica una correlación alta entre las variables y $p = 0.000 < 0.01$ por lo que se toma la decisión de rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna; por lo tanto se concluye para un riesgo del 1% y un 99% de confiabilidad, existe una relación positiva y significativa entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA).

Hipótesis específica 2

H0: No Existe relación significativa entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Ha: Existe relación significativa entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05$ y Estadístico: Rho de Spearman

Tabla 23

Correlaciones entre la gestión logística y la ejecución del gasto público

			Gestión logística	Ejecución del gasto público
Rho de Spearman	Gestión logística	Coefficiente de correlación	1,000	,736**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	92	92
	Ejecución del gasto público	Coefficiente de correlación	,736**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	92	92

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

En la tabla 23, se observa de acuerdo a los resultados del análisis estadístico que existe una relación positiva y considerable entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017; con un coeficiente de correlación de 0.736 lo cual indica una correlación positiva y considerable entre las variables y $p = 0.000 < 0.01$ por lo que se toma la decisión de rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna; por lo tanto se concluye para un riesgo del 1% y un 99% de confiabilidad, existe una relación positiva y considerable entre la gestión logística y la ejecución del gasto público.

Hipótesis específica 3

H0: No existe relación significativa entre gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Ha: Existe relación significativa entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05$ y Estadístico: Rho de Spearman

Tabla 24

Correlaciones entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria

		Gestión logística	Fase de evaluación presupuestaria
Rho de Spearman		1,000	,829**
	Gestión logística		,000
		92	92
	Fase de evaluación presupuestaria	,829**	1,000
		,000	.
		92	92

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

En la tabla 24, se observa de acuerdo a los resultados del análisis estadístico que existe una relación positiva y significativa entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017; con un coeficiente de correlación de 0.829 lo cual indica una correlación positiva muy fuerte entre las variables y $p = 0.000 < 0.01$ por lo que se toma la decisión de rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna; por lo tanto se concluye para un riesgo del 1% y un 99% de confiabilidad, existe una relación positiva muy fuerte entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria.

IV. DISCUSIÓN

Respecto a la hipótesis general se observa que el dato estadístico en este nivel de correlación fue del 0.893 y un nivel de significancia de p. valor de 0.000, además se ha observado que los resultados descriptivos de la variable gestión logística estuvieron en un nivel medio (53.3%) y la variable gasto público estuvieron en un nivel alto (60.9%). Estos datos guardan relación con el antecedente respecto a la gestión logística en la investigación Parodi (2017) “Gestión administrativa y la gestión logística en el hospital de Chancay”, en la que concluyó: Los resultados obtenidos demuestran que existe una moderada relación positiva entre la gestión administrativa y la gestión logística ($r=0.539$ de spearman). Respecto al gasto público, así mismo destaca que en cuanto a la dirección y la gestión administrativa (62%) de los trabajadores lo califica como moderada. Respecto al desempeño docente se tiene la investigación realizada por Romero (2018), en la tesis “Proceso presupuestario y la calidad del gasto del hospital Huaral y servicios básicos salud - 2016.”, en la concluye que existe un grado de relación positiva, alta y significativa entre las variables, determinada por el Rho de spearman de 0.721 concluyendo que existe relación directa y significativa entre las variables el proceso presupuestario y la calidad del gasto en el hospital Huaral y servicios básicos de salud – 2016.

En referencia a la hipótesis específica 1 se ha observado que el dato estadístico en este nivel de correlación fue del 0.808 y un nivel de significancia o p. valor de 0.000, además se observa que los resultados descriptivos de la variable gestión logística estuvieron en un nivel alto (58.7%) y la variable programación de compromiso anual (PCA) obtuvo un nivel medio (76.1%). Estos datos guardan relación con el antecedente como Zavaleta (2017) en la tesis “Programación del gasto público y presupuesto por resultados en el Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual-MIMP, 2017”, en la que concluye que existe relación entre la variable programación del gasto público y la variable presupuesto por resultados en el periodo 2017.

En referencia a la hipótesis específica 2 se ha observado que el dato estadístico en este nivel de correlación fue del 0.736 como correlación positiva considerable y un nivel de significancia o p. valor de 0.000, además se ha observado que los resultados descriptivos de la variable gestión logística estuvieron en un nivel alto (58.7%) y la variable ejecución del gasto público estuvieron en un nivel alto (82.6%). Estos datos guardan relación con el antecedente como Soledad (2017) en la investigación “Nivel entre el sistema integrado de gestión administrativa y la calidad del gasto público en la UGEL

Casma – Ancash, 2017”, en la que concluye que existe un nivel muy fuerte entre el sistema integrado de gestión administrativa y la calidad del gasto público.

En referencia a la hipótesis específica 3 se ha observado que el dato estadístico en este nivel de correlación fue del 0.829 y un nivel de significancia o p. valor de 0.000, además se ha observado que los resultados descriptivos de la variable gestión logística estuvieron en un nivel alto (58.7%) y la variable fase de evaluación presupuestaria estuvo en un nivel alto (66.3%). Estos datos guardan relación con el antecedente como Zavaleta (2017), en la investigación “Nivel entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa y la Calidad del Gasto Público en la UGEL Casma – Ancash 2017”, en la que concluye: que existe un nivel muy fuerte entre el sistema integrado de gestión administrativa y la calidad del gasto público.

V. CONCLUSIONES

- Primera.-** Respecto a la hipótesis general, se comprobó que hay una relación de la variable gestión logística con la variable gasto público, con un índice de correlación de 0.893, este nivel de relación se explica así: de acuerdo al tipo es relación positiva, y de acuerdo al nivel de relación es correlación positiva muy fuerte. La significancia resultó $p = 0,000$ lo que indicó que p fue menor a 0,01.
- Segunda.-** Respecto a la hipótesis específico 1, se comprobó que hay una relación de la variable gestión logística con la variable la programación de compromiso anual (PCA), con un índice de correlación de 0.808, este nivel de relación se explica así: de acuerdo al tipo es relación positiva, y de acuerdo al nivel de relación es correlación positiva muy fuerte. La significancia resultó $p = 0,000$ lo que indicó que p fue menor a 0,01, lo que admitió indicar que la relación fue positiva y significativa, por cuanto, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.
- Tercera.-** Respecto a la hipótesis específico 2, se comprobó que hay una relación de la variable gestión logística con la variable ejecución del gasto público, con un índice de correlación de 0.736, este nivel de relación se explica así: de acuerdo al tipo es relación positiva considerable, y de acuerdo al nivel de relación es correlación positiva considerable. La significancia resultó $p = 0,000$ lo que indicó que p fue menor a 0,01, lo que admitió indicar que la relación fue positiva y significativa, por cuanto, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.
- Cuarta.-** Respecto a la hipótesis específico 3, se comprobó que hay una relación de la variable gestión logística con la variable fase de evaluación presupuestaria, con un índice de correlación de 0.829, este nivel de relación se explica así: de acuerdo al tipo es relación positiva, y de acuerdo al nivel de relación es correlación positiva muy fuerte. La significancia resultó $p = 0,000$ lo que indicó que p fue menor a 0,01, lo que admitió indicar que la relación fue significativa, por cuanto, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.

VI. RECOMENDACIONES

- Primera.-** Se recomienda al equipo directivo designar un equipo de profesionales especializados en el rubro para hacer seguimiento periódico de las gestiones logísticas, así como el de conocer su problemática interna como externa precisando a los órganos usuarios a fin de reflejar el buen uso de los recursos y demuestra una mejora considerable de la capacidad de gasto de la entidad.
- Segunda.-** Los directivos deben establecer mecanismos que permitan incentivar la presentación oportuna de las necesidades institucionales evaluando la capacidad operativa que existe entre los usuarios y analistas logísticos priorizando las necesidades y hacer seguimiento del Plan anual de contrataciones de la institución.
- Tercera.-** Los directivos deben contar con información actualizada que aporte a la toma de decisiones respecto al avance de los procesos de selección en marcha, contratos vigentes, servicios brindados, entre otros que conlleven a la ejecución del presupuesto.
- Cuarta.-** Se recomienda al equipo directivo la programación objetiva de reuniones periódicas entre el equipo logístico y los órganos usuarios a fin de retroalimentar información previamente filtrada por el equipo de profesionales especializado a fin de consensuar soluciones que permitan el cumplimiento de las metas físicas de la institución.

VII. REFERENCIAS

- Acuña, D. (2018), *Implementación del sistema MRP y la gestión logística en la empresa Julio Crespo Perú S.A.C., año 2017*. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo). Recuperada de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12802/Acu%C3%B1a_PDI.pdf
- Armijo, M. y Espada M. (2014). *Calidad del gasto público y reformas institucionales en América Latina*. Santiago de Chile, Chile: Naciones Unidas.
- Ballou, R. (2004). *Logística. Administración de la cadena de suministro, (5ta edición)*. México: Pearson Educación.
- Caicedo, A. y Garófalo, G. (2016). *Modelo de gestión logística en la cadena de suministro de exportaciones de productos no tradicionales*. (Tesis de maestría. Universidad de Guayaquil). Recuperada de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/16157/1/TESIS%20gardenia%20y%20ale.pdf>
- Carreño, A. (2011). *Logística de la A a la Z*. Lima, Perú: Fondo Editorial de la Universidad Católica del Perú.
- Córdoba, M. (2009). *Finanzas Públicas*. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.
- Constitución Política del Perú (1993), aprobado por el Congreso Constituyente Democrático. Lima, Perú
- Dacosta, M. (2012). *Modelo de gestión de logística de almacenamiento para las empresas distribuidoras de alimentos de consumo masivo en el municipio Guacara del estado Carabobo*. (Tesis de maestría. Universidad de Carabobo). Recuperada de <http://mriuc.bc.uc.edu.ve/bitstream/handle/123456789/1078/Mdacosta.pdf>

Decreto Supremo N° 056-2017-EF – Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 350-2015-EF. Lima, Perú

Flores, C. (2014). *La gestión logística y su influencia en la rentabilidad de las empresas especialistas en implementación de campamentos para el sector minero en lima metropolitana*. (Tesis de maestría. Universidad de San Martín de Porres). Recuperada de http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1111/1/flores_tc.pdf

Hernández, S., Fernández, C. y Baptista, L. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw Hill.

Kerlinger, F. y Lee, Howard (2002). *Investigación del comportamiento, (4ta edición)*. México: McGraw-Hill

Lavanda, G. y Lema, I. (2016). *Modelo de gestión logística integral para la optimización de los procesos operativos en una compañía dedicada a la fabricación de productos para la construcción en Guayaquil*. (Tesis de maestría. Universidad de Guayaquil). Recuperada de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/16006/1/Johanna%20Lavanda%20e%20%20Ivan%20Lema%20-%20Mae%20Logistica%20y%20Transporte.pdf>

Ley N° 28112 (2003) – Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público. Lima, Perú

Ley N° 28411 (2004) - Ley general del sistema nacional de presupuesto. Lima, Perú

Ley N° 30225 (2014) – Ley de contrataciones del estado. Lima, Perú.

Ministerio de Economía y Finanzas, Conceptos básicos del tesoro público, recuperad de la web: <https://www.mef.gob.pe/es/tesoro-publico-sp-9932/>, Fecha de acceso: 06 Jun. 2018, Lima, Perú.

Mora, L. (2010-2011). *Gestión logística integral*. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.

Parasuraman A, Zeithaml V.A y Berry L.L. (1988). SERVQUAL: A multiple – Ítem Scale for Measuring Consumer Perceptions of Service Quality. Marketing Science Institute; Cambridge, M.A. 64 (1), 12-15.

Pazos (2015). *Imperativos constitucionales y gestión del gasto público colombiano*. (Tesis de maestría. Universidad Nacional de Colombia). Recuperada de <http://bdigital.unal.edu.co/50456/1/79374245.2015.pdf>

Parodi, L. (2017). *Gestión administrativa y la gestión logística en el hospital de Chancay – 2016*. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo). Recuperada de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/8874/Parodi_ZLF.pdf

Rodríguez, C. y Gonzalez, P. (2013). *Análisis de la eficiencia del gasto público: universidad de Cartagena 2009-2011*. (Tesis de grado. Universidad de Cartagena). Recuperada de <http://repositorio.unicartagena.edu.co:8080/jspui/bitstream/11227/5697/1/TESIS%20EFICIENCIA%20DEL%20GASTO%20PUBLICO.pdf>

Romero, C. (2018) *Proceso presupuestario y la calidad del gasto del hospital Huaral y servicios básicos salud - 2016*. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo). Recuperada de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/13217/Romero_GCM.pdf

Sánchez, H. y Reyes, C. (2015). *Metodología y diseños en la investigación científica*. Lima, Perú: Business Support Aneth SRL.

Sánchez, J. (2015). *El gasto público y su incidencia en la balanza comercial no petrolera del Ecuador en el periodo 2009-2012*. (Tesis de maestría. Universidad de Guayaquil). Recuperada de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/7919/1/TESIS%20FINAL%20CORREGIDO.pdf>

Soledad, C. (2017) *Nivel entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa y la Calidad del Gasto Público en la UGEL Casma – Ancash 2017*. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo). Recuperada de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12042/soledad_ac.pdf

Valderrama, S. (2013). *Pasos para elaborar proyectos de investigación científica*. Lima, Perú: San Marcos.

Zavaleta, A. (2017). *Programación del gasto público y presupuesto por resultados en el Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual-MIMP, 2017*. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo). Recuperada de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/8897/Zavaleta_MAM.pdf

ANEXOS

Anexo 1
Artículo científico



**Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San
Borja, 2017**

AUTOR:

Br. Diego Enrique Zevallos Ruiz

Escuela de Posgrado

Universidad César Vallejo

Resumen

La investigación titulada “Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017” tuvo como objetivo general de determinar la relación entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017. La investigación se desarrolló bajo el enfoque cuantitativo; la investigación fue básica con un nivel descriptivo y correlacional; diseño no experimental con corte transversal; la muestra estuvo conformada por 92 trabajadores administrativos Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja; los instrumentos de medición fueron sometidos a validez y fiabilidad. Se aplicó el estadístico rho de Spearman lo cual determino la existencia una correlación positiva y significativa entre las variables, con un coeficiente de 0.840 lo cual indicó una correlación alta y $p = 0.000 < 0.01$, es decir a una mejor gestión logística es mejor el gasto público.

Palabras clave: Gestión, gestión logística, gasto público.

Abstract

The research entitled " Logistics management and public spending in the National Institute of Child Health – San Borja, 2017" had as a general objective to determine the relationship between logistic management and public spending in the National Institute of Child Health – San Borja, 2017. The research was developed under the quantitative approach; the investigation was basic with a descriptive and correlational level; non-experimental design with cross section; the sample consisted of 92 administrative workers from National Institute of Child Health – San Borja; the measuring instruments were subjected to validity and reliability. The Spearman rho statistic was applied, which determined the existence of a positive and significant correlation between the variables, with a coefficient of 0.840

which indicated a high correlation and $p = 0.000 < 0.01$, that is to say, a better logistics management is better the public spending.

Key words: Management, logistics management, public spending.

Introducción

El Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, es un organismo público adscrito al Ministerio de Salud, siendo una Unidad Ejecutora en salud especializada en el tratamiento de males patológicos congénitos o adquiridos en pacientes menores de edad, teniendo una actividad operativa creciente y continua desde junio del 2013. Dicha institución, al ser relativamente nueva en comparación a sus homólogos en el rubro cursa actualmente por un proceso de implementación progresiva en cuanto a dotación de bienes y servicios se refiere, por lo que es importante llevar una eficiente gestión de los materiales, equipos, insumos, medicamentos, personal, entre otras necesidades que esta institución identifique pues, gracias a las coordinaciones interinstitucionales de los directivos, cuenta con flujos presupuestales favorables en favor de la atención oportuna de los pacientes provenientes de diversas regiones del país.

La administración pública busca, dentro de sus esfuerzos, mejorar el buen manejo de los recursos públicos del Perú, los cuales son muy numerosos y de todo tipo siendo estos manejados a través de estrategias de orden público que establezcan políticas en favor del bien común en un marco de inclusión social y modernización del estado, esto incluye el hecho de que el estado debe brindar una óptima calidad de atención en lo que se refiere a servicios públicos de salud por ser un derecho constitucional estipulado en párrafo 1 del Artículo 2 Capítulo I Título I de la Constitución Política del Perú (1993) donde se declara

como parte de los derechos fundamentales de la persona “A la vida, a su identidad, a su integridad moral, psíquica y física y a su libre desarrollo y bienestar. El concebido es sujeto de derecho en todo cuanto le favorece” por lo que siendo este derecho una de las prioridades de nuestro sistema social, es imperativo establecer estrategias de gestión que brinden una calidad óptima de atención hacia el ciudadano que lo requiera. El Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja como cualquier otra institución pública, busca estar acorde a las nuevas tendencias administrativas y de gestión a fin de conseguir resultados óptimos en la administración de los recursos económicos asignados, es por ello que la presente investigación busca determinar la relación que existe entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja, 2017.

Metodología

El método que se aplicó en la investigación fue el método hipotético deductivo. El diseño de investigación fue no experimental, con corte transversal. La presente investigación presentó dos variables: La Variable 1: Gestión logística y la Variable 2: Gasto público. La técnica aplicada fue la encuesta para ambas variables con sus respectivos instrumentos de medición, las variables fueron sometidas a validez y confiabilidad cuyo coeficiente de Alfa de Cronbach fue de 0.847 y 0.815 respectivamente lo cual indicaron una muy alta confiabilidad. En el análisis de los datos se utilizó la estadística no paramétrica con Rho de Spearman ya que ambas variables han sido medidas en escala ordinal.

Resultados

Los resultados del análisis estadístico dan cuenta de la existencia de una relación positiva y significativa muy fuerte ($r_s = 0.893$) entre la gestión logística y el gasto público (tabla 1), lo cual indica que existe un nivel de correlación positiva alta, con un 58.7% de nivel alto

respecto a la gestión logística (figura 1) y un 60.9% de nivel alto respecto al gasto público (figura 2).

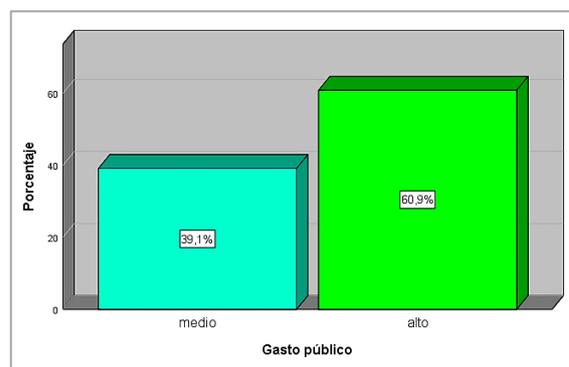
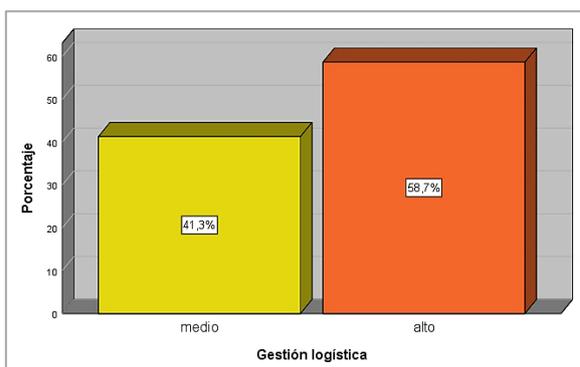


Figura 1. Niveles de la gestión logística.

Figura 2: Niveles del gasto público

Tabla 1

Correlaciones entre gestión logística y el gasto público.

		Gestión logística	Gasto público
Rho de Spearman	Coefficiente de correlación	1,000	,893**
	Gestión logística Sig. (bilateral)	.	,000
	N	92	92
Gasto público	Coefficiente de correlación	,893**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	92	92

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

Discusión

En referencia a la hipótesis general se ha observado que el dato estadístico en este nivel de correlación fue del 0.893 y un nivel de significancia de p. valor de 0.000, además se ha observado que los resultados descriptivos de la variable gestión logística estuvieron en un nivel medio (53.3%) y la variable gasto público estuvieron en un nivel alto (60.9%). Estos datos guardan relación con el antecedente respecto a la gestión logística en la investigación Parodi (2017) "Gestión administrativa y la gestión logística en el hospital de Chancay", en

la que concluyó: Los resultados obtenidos demuestran que existe una moderada relación positiva entre la gestión administrativa y la gestión logística ($r=0.539$ de spearman). Respecto al gasto público, así mismo destaca que en cuanto a la dirección y la gestión administrativa (62%) de los trabajadores lo califica como moderada. Respecto al desempeño docente se tiene la investigación realizada por Romero (2018), en la tesis “Proceso presupuestario y la calidad del gasto del hospital Huaral y servicios básicos salud - 2016.”, en la concluye que existe un grado de relación positiva, alta y significativa entre las variables, determinada por el Rho de spearman de 0.721 concluyendo que existe relación directa y significativa entre las variables el proceso presupuestario y la calidad del gasto en el hospital Huaral y servicios básicos de salud – 2016. En referencia a la hipótesis específica 1 se ha observado que el dato estadístico en este nivel de correlación fue del 0.808 y un nivel de significancia o p. valor de 0.000, además se observa que los resultados descriptivos de la variable gestión logística estuvieron en un nivel alto (58.7%) y la variable programación de compromiso anual (PCA) obtuvo un nivel medio (76.1%). Estos datos guardan relación con el antecedente como Zavaleta (2017) en la tesis “Programación del gasto público y presupuesto por resultados en el Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual-MIMP, 2017”, en la que concluye que existe relación entre la variable programación del gasto público y la variable presupuesto por resultados en el periodo 2017. En referencia a la hipótesis específica 2 se ha observado que el dato estadístico en este nivel de correlación fue del 0.736 como correlación positiva considerable y un nivel de significancia o p. valor de 0.000, además se ha observado que los resultados descriptivos de la variable gestión logística estuvieron en un nivel alto (58.7%) y la variable ejecución del gasto público estuvieron en un nivel alto (82.6%). Estos datos guardan relación con el antecedente como Soledad (2017) en la investigación “Nivel entre el sistema integrado de gestión administrativa y la calidad del gasto público en

la UGEL Casma – Ancash, 2017”, en la que concluye que existe un nivel muy fuerte entre el sistema integrado de gestión administrativa y la calidad del gasto público.

En referencia a la hipótesis específica 3 se ha observado que el dato estadístico en este nivel de correlación fue del 0.829 y un nivel de significancia o p. valor de 0.000, además se ha observado que los resultados descriptivos de la variable gestión logística estuvieron en un nivel alto (58.7%) y la variable fase de evaluación presupuestaria estuvo en un nivel alto (66.3%). Estos datos guardan relación con el antecedente como Zavaleta (2017), en la investigación “Nivel entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa y la Calidad del Gasto Público en la UGEL Casma – Ancash 2017”, en la que concluye: que existe un nivel muy fuerte entre el sistema integrado de gestión administrativa y la calidad del gasto público.

Referencias

- Acuña, D. (2018), Implementación del sistema MRP y la gestión logística en la empresa Julio Crespo Perú S.A.C., año 2017. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo). Recuperada de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12802/Acu%C3%B1a_PDI.pdf
- Armijo, M. y Espada M. (2014). Calidad del gasto público y reformas institucionales en América Latina. Santiago de Chile, Chile: Naciones Unidas.
- Ballou, R. (2004). Logística. Administración de la cadena de suministro, (5ta edición). México: Pearson Educación.
- Caicedo, A. y Garófalo, G. (2016). Modelo de gestión logística en la cadena de suministro de exportaciones de productos no tradicionales. (Tesis de maestría. Universidad de Guayaquil). Recuperada de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/16157/1/TESIS%20gardenia%20y%20ale.pdf>
- Córdoba, M. (2009). Finanzas Públicas. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.
- Carreño, A. (2011). Logística de la A a la Z. Lima, Perú: Fondo Editorial de la Universidad Católica del Perú

- Constitución Política del Perú (1993), aprobado por el Congreso Constituyente Democrático. Lima, Perú
- Dacosta, M. (2012). Modelo de gestión de logística de almacenamiento para las empresas distribuidoras de alimentos de consumo masivo en el municipio Guacara del estado Carabobo. (Tesis de maestría. Universidad de Carabobo). Recuperada de <http://mriuc.bc.uc.edu.ve/bitstream/handle/123456789/1078/Mdacosta.pdf>
- Decreto Supremo N° 056-2017-EF – Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 350-2015-EF. Lima, Perú
- Flores, C. (2014). La gestión logística y su influencia en la rentabilidad de las empresas especialistas en implementación de campamentos para el sector minero en lima metropolitana. (Tesis de maestría. Universidad de San Martín de Porres). Recuperada de http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1111/1/flores_tc.pdf
- Hernández, S., Fernández, C. y Baptista, L. (2014). Metodología de la investigación. México: Mc Graw Hill.
- Kerlinger, F. y Lee, Howard (2002). Investigación del comportamiento, (4ta edición). México: McGraw-Hill
- Lavanda, G. y Lema, I. (2016). Modelo de gestión logística integral para la optimización de los procesos operativos en una compañía dedicada a la fabricación de productos para la construcción en Guayaquil. (Tesis de maestría. Universidad de Guayaquil). Recuperada de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/16006/1/Johanna%20Lavanda%20e%20Ivan%20Lema%20-%20Mae%20Logistica%20y%20Transporte.pdf>
- Ley N° 28112 (2003) – Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público. Lima, Perú
- Ley N° 28411 (2004) - Ley general del sistema nacional de presupuesto. Lima, Perú
- Ley N° 30225 (2014) – Ley de contrataciones del estado. Lima, Perú.
- Ministerio de Economía y Finanzas, Conceptos básicos del tesoro público, recuperad de la web: <https://www.mef.gob.pe/es/tesoro-publico-sp-9932/>, Fecha de acceso: 06 Jun. 2018, Lima, Perú.
- Mora, L. (2010-2011). Gestión logística integral. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.

- Parasuraman A, Zeithaml V.A y Berry L.L. (1988). SERVQUAL: A multiple – Ítem Scale for Measuring Consumer Perceptions of Service Quality. Marketing Science Institute; Cambridge, M.A. 64 (1), 12-15.
- Pazos (2015). Imperativos constitucionales y gestión del gasto público colombiano. (Tesis de maestría. Universidad Nacional de Colombia). Recuperada de <http://bdigital.unal.edu.co/50456/1/79374245.2015.pdf>
- Parodi, L. (2017). Gestión administrativa y la gestión logística en el hospital de Chancay – 2016. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo).
- Rodríguez, C. y Gonzalez, P. (2013). Análisis de la eficiencia del gasto público: universidad de Cartagena 2009-2011. (Tesis de grado. Universidad de Cartagena). Recuperada de <http://repositorio.unicartagena.edu.co:8080/jspui/bitstream/11227/5697/1/TESIS%20EFICIENCIA%20DEL%20GASTO%20PUBLICO.pdf>
- Romero, C. (2018) Proceso presupuestario y la calidad del gasto del hospital Huaral y servicios básicos salud - 2016. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo).
- Sánchez, H. y Reyes, C. (2015). Metodología y diseños en la investigación científica. Lima, Perú: Business Support Aneth SRL.
- Sánchez, J. (2015). El gasto público y su incidencia en la balanza comercial no petrolera del Ecuador en el periodo 2009-2012. (Tesis de maestría. Universidad de Guayaquil). Recuperada de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/7919/1/TESIS%20FINAL%20CORREGIDO.pdf>
- Soledad, C. (2017) Nivel entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa y la Calidad del Gasto Público en la UGEL Casma – Ancash 2017. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo).
- Valderrama, S. (2013). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica. Lima, Perú: San Marcos.
- Zavaleta, A. (2017). Programación del gasto público y presupuesto por resultados en el Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual-MIMP, 2017. (Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo).

**DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y AUTORIZACIÓN
PARA LA PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO**

Yo, Diego Enrique Zevallos Ruiz estudiante del Programa de maestría en Gestión Pública de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 44667161, con el artículo titulado “Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017” declaro bajo juramento que:

- 1) El artículo pertenece a mi autoría.
- 2) El artículo no ha sido plagiado ni total ni parcialmente.
- 3) El artículo no ha sido autoplagiado; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para alguna revista.
- 4) De identificarse la presencia de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.
- 5) Si, el artículo fuese aprobado para su publicación en la Revista u otro documento de difusión, cedo mis derechos patrimoniales y autorizo a la Escuela de Posgrado, de la Universidad César Vallejo, la publicación y divulgación del documento en las condiciones, procedimientos y medios que disponga la Universidad.

Lugar y fecha:

Nombres y apellidos: Diego Enrique Zevallos Ruiz

Anexo 2: Matriz de consistencia

TÍTULO: GESTIÓN LOGÍSTICA Y GASTO PÚBLICO EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO – SAN BORJA, 2017																			
AUTOR: Bach. DIEGO ENRIQUE ZEVALLOS RUIZ																			
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES																
<p>Problema principal:</p> <p>¿Qué relación existe entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017?</p> <p>Problemas secundarios:</p> <p>Problema específico 1:</p> <p>¿Qué relación existe entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017?</p> <p>Problema específico 2:</p> <p>¿Qué relación existe entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017?</p> <p>Problema específico 3:</p> <p>¿Qué relación existe entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017?</p>	<p>Objetivo general:</p> <p>Determinar la relación entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>Objetivo específico 1:</p> <p>Determinar la relación entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017</p> <p>Objetivo específico 2:</p> <p>Determinar la relación entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017</p> <p>Objetivo específico 3:</p> <p>Determinar la relación entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017</p>	<p>Hipótesis general:</p> <p>Existe relación entre la gestión logística y el gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017</p> <p>Hipótesis específicas:</p> <p>Hipótesis específica 1:</p> <p>Existe relación entre la gestión logística y la programación de compromiso anual (PCA) en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017</p> <p>Objetivo específico 2:</p> <p>Existe relación entre la gestión logística y la ejecución del gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017</p> <p>Objetivo específico 3:</p> <p>Existe relación entre la gestión logística y la fase de evaluación presupuestaria en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja 2017</p>	<p>Variable 1: GESTIÓN LOGÍSTICA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimensiones</th> <th>Indicadores</th> <th>Ítems</th> <th>Niveles o rangos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Compras y abastecimientos</td> <td>Selección de proveedores. Reaprovisionamiento continuo. Compras corporativas. Sistematización de compras.</td> <td>12 ítems</td> <td>Bajo [25 – 58]</td> </tr> <tr> <td>Inventarios</td> <td>Consideración histórica. Sistema de inventarios ABC.</td> <td>4 ítems</td> <td>Medio [59 – 91]</td> </tr> <tr> <td>Centros de distribución y almacenes</td> <td>Almacenes. Localización de centros de distribución. Sistema de gestión de almacenes</td> <td>9 ítems</td> <td>Alto [92 – 125]</td> </tr> </tbody> </table>	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos	Compras y abastecimientos	Selección de proveedores. Reaprovisionamiento continuo. Compras corporativas. Sistematización de compras.	12 ítems	Bajo [25 – 58]	Inventarios	Consideración histórica. Sistema de inventarios ABC.	4 ítems	Medio [59 – 91]	Centros de distribución y almacenes	Almacenes. Localización de centros de distribución. Sistema de gestión de almacenes	9 ítems	Alto [92 – 125]
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos													
			Compras y abastecimientos	Selección de proveedores. Reaprovisionamiento continuo. Compras corporativas. Sistematización de compras.	12 ítems	Bajo [25 – 58]													
Inventarios	Consideración histórica. Sistema de inventarios ABC.	4 ítems	Medio [59 – 91]																
Centros de distribución y almacenes	Almacenes. Localización de centros de distribución. Sistema de gestión de almacenes	9 ítems	Alto [92 – 125]																
<p>Variable 2: GASTO PÚBLICO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimensiones</th> <th>Indicadores</th> <th>Ítems</th> <th>Niveles o rangos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Programación de compromiso anual (PCA)</td> <td>Programación de ingresos y gastos. Capacidad real de financiamiento</td> <td>8 ítems</td> <td>Bajo [25 – 58]</td> </tr> <tr> <td>Ejecución del gasto público</td> <td>Compromiso. Devengado. Pago</td> <td>9 ítems</td> <td>Medio [59 – 91]</td> </tr> <tr> <td>Fase de evaluación presupuestaria</td> <td>Medición de resultados. Análisis de variaciones físicas y financieras.</td> <td>8 ítems</td> <td>Alto [92 – 125]</td> </tr> </tbody> </table>				Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos	Programación de compromiso anual (PCA)	Programación de ingresos y gastos. Capacidad real de financiamiento	8 ítems	Bajo [25 – 58]	Ejecución del gasto público	Compromiso. Devengado. Pago	9 ítems	Medio [59 – 91]	Fase de evaluación presupuestaria	Medición de resultados. Análisis de variaciones físicas y financieras.	8 ítems	Alto [92 – 125]
Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos																
Programación de compromiso anual (PCA)	Programación de ingresos y gastos. Capacidad real de financiamiento	8 ítems	Bajo [25 – 58]																
Ejecución del gasto público	Compromiso. Devengado. Pago	9 ítems	Medio [59 – 91]																
Fase de evaluación presupuestaria	Medición de resultados. Análisis de variaciones físicas y financieras.	8 ítems	Alto [92 – 125]																
TIPO Y DISEÑO DE	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	ESTADÍSTICA A UTILIZAR																

INVESTIGACIÓN			
TIPO: Básica NIVEL: Descriptivo y correlacional DISEÑO: No experimental y corte transversal MÉTODO: Hipotético deductivo	POBLACIÓN: Conformada por 92 trabajadores administrativos en sus diversas modalidades de contrataciones (Nombrados, CAS y servicio por terceros) TIPO DE MUESTRA: 92 trabajadores TAMAÑO DE MUESTRA: Probabilística	Variable 1: Instrumento: Cuestionario de gestión logística. Autor: Diego Enrique Zevallos Ruiz. Año: 2017 Objetivo: Determinar los niveles de la gestión logística. Duración: Aproximadamente de 20 minutos. Escritura: La escala consta de 25 ítems, con 05 alternativas de respuestas de escala, de tipo Likert.	DESCRIPTIVA: Tabla de frecuencias y porcentajes, tablas cruzadas, gráficos de barras. INFERENCIAL: Prueba de hipótesis: Rho de Spearman
		Variable 2: Instrumento: Cuestionario de gasto público. Autor: Diego Enrique Zevallos Ruiz. Año: 2017 Objetivo: Determinar los niveles del gasto público. Duración: Aproximadamente de 20 minutos. Escritura: La escala consta de 25 ítems, con 05 alternativas de respuestas de escala, de tipo Likert.	

Anexo 3:

Instrumentos para medir la variable gestión logística

Finalidad:

El instrumento tiene la finalidad de conocer los niveles de la gestión logística.

Datos generales:

Sexo:

Edad:

Instrucciones:

Estimado trabajador administrativo el presente cuestionario, tiene el propósito de recopilar información relevante para conocer los niveles de la gestión logística. Lea detenidamente cada una de las preguntas y marque dentro de los recuadros sólo con un aspa (**X**). Estas respuestas son anónimas, y no es necesario que ponga su nombre, por lo que pedimos sinceridad en su respuesta.

Donde:

Nunca (1)

Casi nunca (2)

A veces (3)

Casi siempre (4)

Siempre (5)

Nº	Ítems					
	DIMENSIÓN 1: COMPRAS Y ABASTECIMIENTO	1	2	3	4	5
1	¿Cuenta el INSN-SB con una base de datos de proveedores?					
2	¿Los proveedores realizan la entrega de sus productos a tiempo?					
3	¿Considera que el INSN-SB respeta la normativa referente a las compras y abastecimiento del estado (Ley de Contrataciones)?					
4	¿El área usuaria presenta sus necesidades al equipo de logística oportunamente?					
5	¿Considera que los datos registrados en el cuadro de necesidades de la institución representan la información real?					
6	¿La información obtenida del SIGA es suficiente para la toma de decisiones en la gestión logística del INSN-SB?					
7	¿Se realizan periódicamente procesos de selección mayores a 8 UITs?					
8	¿Conoce los límites presupuestales referente a las compras y abastecimiento (procesos de selección)?					
9	¿Está de acuerdo con la normativa vigente respecto a las compras del estado en el INSN-SB?					
10	¿El INSN-SB te ha brindado capacitación continua referente a la normativa de compras y abastecimiento del estado?					
11	¿Considera que el aplicativo SIGA es útil para la adquisición de bienes y servicios?					
12	¿Considera que las áreas usuarias llenan la información correcta en el SIGA?					
	DIMENSIÓN 2: INVENTARIOS					
13	¿Consideras que los inventarios de almacén son los adecuados?					
14	¿La información histórica de los inventarios es la adecuada?					
15	¿Consideras que el sistema de inventarios del SIGA es el adecuado?					
16	¿Se realiza el inventario periódicamente?					
	DIMENSIÓN 3: CENTROS DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENES					
17	¿El INSN-SB cuenta con adecuados centros de distribución y almacenes?					
18	¿Está codificados todos los bienes almacenados?					
19	¿Se aplican políticas de recepción de insumos acorde a la Ley de Contrataciones del Estado?					
20	¿Los centros de distribución de los productos farmacéuticos están ubicados en lugares estratégicos?					
21	¿El INSN-SB cumple con abastecer oportunamente las necesidades de insumos?					
22	¿El área de almacén de farmacia organiza y clasifica los materiales e insumos al tiempo que informa sobre la rotación de los mismos?					
23	¿El sistema informático GALENHOS para control de stock de insumos de farmacia, brinda la información real?					
24	¿El INSN-SB cuenta con convenios establecidos con otras instituciones del rubro para el intercambio de insumos médicos?					
25	¿La salida de bienes del almacén se realiza mediante PECOSA?					

Anexo 4:

Instrumentos para medir la variable gasto público

Finalidad:

El instrumento tiene la finalidad de conocer los niveles del gasto público.

Datos generales:

Sexo:

Edad:

Instrucciones:

Estimado trabajador administrativo el presente cuestionario, tiene el propósito de recopilar información relevante para conocer los niveles del gasto público. Lea detenidamente cada una de las preguntas y marque dentro de los recuadros sólo con un aspa (**x**). Estas respuestas son anónimas, y no es necesario que ponga su nombre, por lo que pedimos sinceridad en su respuesta.

Donde:

Nunca (1)

Casi nunca (2)

A veces (3)

Casi siempre (4)

Siempre (5)

N°	Ítems					
	DIMENSIÓN 1: PROGRAMACIÓN DE COMPROMISO ANUAL (PCA)	1	2	3	4	5
1	¿Considera que la Programación de Compromiso Anual es concordante con las metas institucionales del INSN-SB?					
2	¿La programación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) guarda relación con las necesidades reales del INSN-SB?					
3	¿Considera que las metas presupuestarias cumplen con los objetivos reales de la institución?					
4	¿Considera que la estimación de presupuestal de los clasificadores de gasto es la adecuada para cumplir con las actividades programadas?					
5	¿Se realiza con eficiencia la preparación de los expedientes de contrataciones?					
6	¿Considera que el personal del Equipo de Logística del INSN-SB está capacitado en los procedimientos de contratación que estipula la normativa vigente?					
7	¿Considera que ha habido deficiencia en la elaboración de los contratos por la ausencia del control interno?					
8	¿Considera que los órganos usuarios cuentan con información técnica sobre programación de gastos, uso de metas y clasificadores presupuestales?					
	DIMENSIÓN 2: EJECUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO					
9	¿Se cumple con la ejecución programada del PAC del INSN-SB?					
10	¿Considera que el Equipo de Logística del INSN-SB lleva un control de los procesos de ejecución presupuestal menores a 8 UIT?					
11	¿Considera que el Equipo de Logística brinda asesoría a los órganos usuarios para la elaboración del requerimiento de sus necesidades?					
12	¿Se realizan compras basadas en el Cuadro de Necesidades?					
13	¿Considera que la ejecución de los Contratos se realiza de forma oportuna?					
14	¿Considera que el personal es administrativo debería recibir capacitación periódica sobre el manejo del SEACE?					
15	¿Considera usted que se ejecuta oportunamente el pago de planillas del personal Nombrado bajo el Régimen Especial N° 276 y al personal contratado por la modalidad de CAS D.L. 1057?					
16	¿Considera que hay una eficiente ejecución del gasto público en favor del paciente atendido en el INSN-SB?					
17	¿El PIM con relación al PIA representan el crecimiento de las metas físicas?					
	DIMENSIÓN 3: FASE DE EVALUACIÓN PRESUPUESTARIA					
18	¿Participa en reuniones para evaluación de la ejecución presupuestaria y de cómo esta repercute en la atención del paciente atendido en el INSN-SB?					
19	¿Se evalúa periódicamente la ejecución del PAC del INSN-SB?					
20	¿Se realizan evaluaciones sobre las modificaciones al PAC?					
21	¿Considera que las evaluaciones buscan proponer soluciones a corto plazo?					
22	¿Se difunde el grado de ejecución de las metas presupuestales?					
23	¿Conoce cuál es el nivel de ejecución presupuestal en relación a las metas físicas programadas?					
24	¿Considera que el INSN-SB cuenta con los recursos humanos necesarios para realizar el seguimiento de ejecución del PAC?					
25	¿Considera que la información presentada periódicamente por el Equipo de Logística y el área de Presupuesto necesarias para la toma de decisiones son presentadas de forma ordenada y conciliada?					

Anexo 5: Validez de instrumentos 1: gestión logística



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: GESTIÓN LOGÍSTICA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: COMPRAS Y ABASTECIMIENTO								
1	¿Cuenta el INSN-SB con una base de datos de proveedores?	✓		✓		✓		
2	¿Los proveedores realizan la entrega de sus productos a tiempo?	✓		✓		✓		
3	¿Considera que el INSN-SB respeta la normativa referente a las compras y abastecimiento del estado (Ley de Contrataciones)?	✓		✓		✓		
4	¿El área usuaria presenta sus necesidades al equipo de logística oportunamente?	✓		✓		✓		
5	¿Considera que los datos registrados en el cuadro de necesidades de la institución representan la información real?	✓		✓		✓		
6	¿La información obtenida del SIGA es suficiente para la toma de decisiones en la gestión logística del INSN-SB?	✓		✓		✓		
7	¿Se realizan periódicamente procesos de selección mayores a 8 UITs?	✓		✓		✓		
8	¿Conoce los límites presupuestales referente a las compras y abastecimiento (procesos de selección)?	✓		✓		✓		
9	¿Está de acuerdo con la normativa vigente respecto a las compras del estado en el INSN-SB?	✓		✓		✓		
10	¿El INSN-SB te ha brindado capacitación continua referente a la normativa de compras y abastecimiento del estado?	✓		✓		✓		
11	¿Considera que el aplicativo SIGA es útil para la adquisición de bienes y servicios?	✓		✓		✓		
12	¿Considera que las áreas usuarias llenan la información correcta en el SIGA?	✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 2: INVENTARIOS								
13	¿Consideras que los inventarios de almacén son los adecuados?	✓		✓		✓		
14	¿La información histórica de los inventarios es la adecuada?	✓		✓		✓		
15	¿Consideras que el sistema de inventarios del SIGA es el adecuado?	✓		✓		✓		
16	¿Se realiza el inventario periódicamente?	✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 3: CENTROS DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENES								
17	¿El INSN-SB cuenta con adecuados centros de distribución y almacenes?	✓		✓		✓		
18	¿Está codificados todos los bienes almacenados?	✓		✓		✓		
19	¿Se aplican políticas de recepción de insumos acorde a la Ley de Contrataciones del Estado?	✓		✓		✓		
20	¿Los centros de distribución de los productos farmacéuticos están ubicados en lugares estratégicos?	✓		✓		✓		
21	¿El INSN-SB cumple con abastecer oportunamente las necesidades de insumos?	✓		✓		✓		
22	¿El área de almacén de farmacia organiza y clasifica los materiales e insumos al tiempo que informa sobre la rotación de los mismos?	✓		✓		✓		
23	¿El sistema informático GALENHOS para control de stock de insumos de farmacia, brinda la información real?	✓		✓		✓		
24	¿El INSN-SB cuenta con convenios establecidos con otras instituciones del rubro para el intercambio de insumos médicos?	✓		✓		✓		
25	¿La salida de bienes del almacén se realiza mediante PECOSA?	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Dra. PONCE YACTAYO DORA DNI: 09747014

Especialidad del validador: Dra. ADMINISTRACIÓN DE LA EDUCACIÓN - METODLOGA

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 06 del 2018


Dra. Dora Ponce Yactayo
COP: 0109747014

Firma del Experto Informante.

Anexo 6: Validez de instrumentos 2: gasto público



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: GASTO PÚBLICO

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: PROGRAMACIÓN DE COMPROMISO ANUAL (PCA)								
1	¿Considera que la Programación de Compromiso Anual es concordante con las metas institucionales del INSN-SB?	/		/		/		
2	¿La programación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) guarda relación con las necesidades reales del INSN-SB?	/		/		/		
3	¿Considera que las metas presupuestarias cumplen con los objetivos reales de la institución?	/		/		/		
4	¿Considera que la estimación de presupuestal de los clasificadores de gasto es la adecuada para cumplir con las actividades programadas?	/		/		/		
5	¿Se realiza con eficiencia la preparación de los expedientes de contrataciones?	/		/		/		
6	¿Considera que el personal del Equipo de Logística del INSN-SB está capacitado en los procedimientos de contratación que estipula la normativa vigente?	/		/		/		
7	¿Considera que ha habido deficiencia en la elaboración de los contratos por la ausencia del control interno?	/		/		/		
8	¿Considera que los órganos usuarios cuentan con información técnica sobre programación de gastos, uso de metas y clasificadores presupuestales?	/		/		/		
DIMENSIÓN 2: EJECUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO								
9	¿Se cumple con la ejecución programada del PAC del INSN-SB?	/		/		/		
10	¿Considera que el Equipo de Logística del INSN-SB lleva un control de los procesos de ejecución presupuestal menores a 8 UIT?	/		/		/		
11	¿Considera que el Equipo de Logística brinda asesoría a los órganos usuarios para la elaboración del requerimiento de sus necesidades?	/		/		/		
12	¿Se realizan compras basadas en el Cuadro de Necesidades?	/		/		/		
13	¿Considera que la ejecución de los Contratos se realiza de forma oportuna?	/		/		/		
14	¿Considera que el personal es administrativo debería recibir capacitación periódica sobre el manejo del SEACE?	/		/		/		
15	¿Considera usted que se ejecuta oportunamente el pago de planillas del personal Nominado bajo el Régimen Especial N° 276 y al personal contratado por la modalidad de CAS D.L. 1057?	/		/		/		
16	¿Considera que hay una eficiente ejecución del gasto público en favor del paciente atendido en el INSN-SB?	/		/		/		
17	¿El PIM con relación al PIA representan el crecimiento de las metas físicas?	/		/		/		
DIMENSIÓN 3: FASE DE EVALUACIÓN PRESUPUESTARIA								
18	¿Participa en reuniones para evaluación de la ejecución presupuestaria y de cómo esta repercute en la atención del paciente atendido en el INSN-SB?	/		/		/		
19	¿Se evalúa periódicamente la ejecución del PAC del INSN-SB?	/		/		/		
20	¿Se realizan evaluaciones sobre las modificaciones al PAC?	/		/		/		
21	¿Considera que las evaluaciones buscan proponer soluciones a corto plazo?	/		/		/		
22	¿Se difunde el grado de ejecución de las metas presupuestales?	/		/		/		

23	¿Conoce cuál es el nivel de ejecución presupuestal en relación a las metas físicas programadas?	/		/		/	
24	¿Considera que el INSN-SB cuenta con los recursos humanos necesarios para realizar el seguimiento de ejecución del PAC?	/		/		/	
25	¿Considera que la información presentada periódicamente por el Equipo de Logística y el área de Presupuesto necesarias para la toma de decisiones son presentadas de forma ordenada y conciliada?	/		/		/	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Dra. Dora Ponce Yactayo DNI: 09747014

Especialidad del validador: Dra. ADMINISTRACIÓN DE LA EDUCACIÓN - METODÓLOGA

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 06 del 2018


Dra. Dora Ponce Yactayo
C.P.P.: 0109747014

Firma del Experto Informante.

Anexo 7:
Confiabilidad de cuestionario 1: gestión logística

N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	D1	D2	D3	V1
1	4	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	2	3	4	5	4	2	3	43	16	32	91
2	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	48	17	37	102
3	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	2	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	42	13	29	84
4	3	3	2	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	3	4	4	2	3	3	4	2	3	3	38	10	28	76
5	5	4	4	4	3	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	2	5	3	5	3	2	53	18	31	102
6	3	4	2	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	2	4	5	5	2	3	4	49	17	34	100
7	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	44	14	31	89
8	4	3	3	4	1	3	3	1	4	1	3	4	4	3	3	3	5	4	3	2	3	4	4	3	2	34	13	30	77
9	3	3	1	5	2	4	2	4	4	3	4	4	5	3	5	5	4	5	3	3	5	3	3	3	3	39	18	32	89
10	4	4	2	2	3	4	4	4	3	5	5	5	5	2	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	2	45	17	38	100
11	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	5	5	2	5	4	5	5	4	3	47	15	38	100
12	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	4	5	2	4	4	4	4	1	3	3	4	4	1	3	37	15	27	79
13	3	3	3	5	3	3	4	3	4	4	5	5	5	3	5	4	4	5	2	4	5	2	5	3	4	45	17	34	96
14	4	4	4	5	3	3	3	5	5	3	5	4	3	2	4	5	3	2	2	3	5	5	3	2	3	48	14	28	90
15	5	3	3	5	2	5	5	3	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4	4	5	2	3	5	4	4	51	17	35	103
16	2	3	4	4	2	4	3	2	5	5	5	4	4	1	4	4	4	5	2	3	4	5	4	3	3	43	13	33	89
17	3	3	2	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	36	10	21	67
18	3	4	4	3	2	3	2	5	4	5	4	4	4	3	5	5	5	4	1	4	5	4	4	1	4	43	17	32	92
19	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	44	13	31	88
20	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	2	3	5	3	4	5	3	3	1	3	5	3	3	1	3	35	17	25	77

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
,847	25

Anexo 8:
Confiabilidad de cuestionario 2: gasto público

N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	D1	D2	D3	V2
1	3	4	2	2	3	2	2	5	5	5	2	5	5	3	4	2	4	3	2	3	5	5	2	5	3	23	35	28	86
2	3	5	2	2	4	3	3	5	5	5	2	5	5	4	5	2	4	3	3	3	5	5	2	5	4	27	37	30	94
3	4	4	3	2	3	2	2	5	5	4	1	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	1	4	4	25	32	26	83
4	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	2	4	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	2	3	3	22	29	23	74
5	4	5	5	1	4	3	1	5	5	5	1	5	5	3	5	2	3	3	3	2	5	4	1	5	3	28	34	26	88
6	4	5	2	3	5	2	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	4	3	3	4	5	5	2	5	5	28	38	32	98
7	3	4	4	2	4	4	3	4	5	4	2	4	5	4	4	2	4	2	3	3	4	3	2	5	4	28	34	26	88
8	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	1	4	4	3	3	3	4	2	3	2	4	3	1	4	3	24	30	22	76
9	3	5	1	2	2	2	2	4	4	4	2	5	5	5	5	3	4	2	3	3	4	4	2	5	5	21	37	28	86
10	4	5	2	2	4	2	3	5	5	5	2	5	5	2	5	3	3	2	4	4	5	5	2	5	2	27	35	29	91
11	4	4	3	3	4	3	2	5	5	5	2	5	5	5	4	3	4	2	4	5	4	5	1	5	5	28	38	31	97
12	3	4	4	1	2	3	1	4	5	5	2	5	5	4	4	2	4	3	1	3	5	5	2	5	4	22	36	28	86
13	3	5	3	3	4	3	2	5	4	5	2	5	5	3	5	3	3	2	4	4	4	5	2	5	3	28	35	29	92
14	4	5	4	2	3	3	3	4	5	5	1	5	5	3	5	2	4	3	2	3	5	5	1	5	3	28	35	27	90
15	3	5	3	3	5	2	2	5	4	5	2	5	5	3	5	3	2	2	4	5	4	5	2	5	3	28	34	30	92
16	3	4	4	2	3	2	2	5	5	5	1	5	5	1	4	2	3	3	3	3	5	5	3	5	1	25	31	28	84
17	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	1	2	2	23	24	17	64
18	4	5	4	2	2	3	2	5	4	5	2	4	4	5	5	3	5	2	1	4	5	4	2	4	5	27	37	27	91
19	2	3	3	1	4	4	2	4	5	5	2	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	3	2	3	4	23	32	24	79
20	2	5	1	2	4	3	1	5	4	5	1	5	5	3	5	3	3	3	1	3	5	5	1	5	3	23	34	26	83

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
,815	25

Anexo 9:
Base de datos de la variable 1: gestión logística

N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	D1	D2	D3	V1
1	4	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	2	3	4	5	4	2	3	43	16	32	91
2	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	48	17	37	102
3	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	2	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	42	13	29	84
4	3	3	2	3	1	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	3	4	4	2	3	3	4	2	3	3	38	10	28	76
5	5	4	4	4	3	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	2	5	3	5	3	2	53	18	31	102
6	3	4	2	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	2	4	5	5	2	3	4	49	17	34	100
7	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	44	14	31	89
8	4	3	3	4	1	3	3	1	4	1	3	4	4	3	3	3	5	4	3	2	3	4	4	3	2	34	13	30	77
9	3	3	1	5	2	4	2	4	4	3	4	4	5	3	5	5	4	5	3	3	5	3	3	3	3	39	18	32	89
10	4	4	2	2	3	4	4	4	3	5	5	5	5	2	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	2	45	17	38	100
11	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	5	5	2	5	4	5	5	4	3	47	15	38	100
12	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	4	5	2	4	4	4	4	1	3	3	4	4	1	3	37	15	27	79
13	3	3	3	5	3	3	4	3	4	4	5	5	5	3	5	4	4	5	2	4	5	2	5	3	4	45	17	34	96
14	4	4	4	5	3	3	3	5	5	3	5	4	3	2	4	5	3	2	2	3	5	5	3	2	3	48	14	28	90
15	5	3	3	5	2	5	5	3	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4	4	5	2	3	5	4	4	51	17	35	103
16	2	3	4	4	2	4	3	2	5	5	5	4	4	1	4	4	4	5	2	3	4	5	4	3	3	43	13	33	89
17	3	3	2	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	36	10	21	67
18	3	4	4	3	2	3	2	5	4	5	4	4	4	3	5	5	5	4	1	4	5	4	4	1	4	43	17	32	92
19	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	44	13	31	88
20	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	2	3	5	3	4	5	3	3	1	3	5	3	3	1	3	35	17	25	77

21	4	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	2	3	4	5	4	2	3	43	16	32	91
22	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	49	19	37	105
23	4	4	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	45	16	32	93
24	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	39	12	31	82	
25	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	2	5	3	5	3	2	56	18	31	105	
26	3	4	2	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	3	4	50	20	39	109	
27	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	44	17	32	93	
28	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3	2	42	13	29	84	
29	3	3	1	5	2	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	41	20	37	98	
30	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	48	17	41	106	
31	3	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	50	18	42	110	
32	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	1	3	38	17	28	83
33	3	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	49	18	41	108
34	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	3	5	5	5	2	3	52	18	35	105
35	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	53	18	43	114	
36	3	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	3	3	4	5	5	3	3	48	14	36	98
37	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	38	9	21	68	
38	3	4	4	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	5	5	4	1	4	44	19	33	96	
39	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	44	14	31	89	
40	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	3	5	5	3	3	1	3	5	3	3	1	3	40	18	25	83	
41	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	48	17	41	106	
42	3	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	50	18	42	110	
43	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	1	3	38	17	28	83	
44	3	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	49	18	41	108	
45	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	2	3	5	5	5	2	3	52	18	35	105

46	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	53	18	43	114
47	3	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	3	3	4	5	5	3	3	48	14	36	98
48	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	38	9	21	68
49	3	4	4	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	5	5	4	1	4	44	19	33	96
50	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	44	14	31	89	
51	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	1	3	5	3	3	1	3	40	18	25	83
52	4	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	2	3	4	5	4	2	3	43	16	32	91
53	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	49	19	37	105
54	4	4	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	45	16	32	93
55	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	39	12	31	82
56	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	2	5	3	5	3	2	56	18	31	105	
57	3	4	2	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	3	4	50	20	39	109
58	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	44	17	32	93
59	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3	2	42	13	29	84
60	3	3	1	5	2	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	41	20	37	98
61	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	48	17	41	106
62	3	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	50	18	42	110
63	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	1	3	38	17	28	83
64	3	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	49	18	41	108
65	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	3	5	5	5	2	3	52	18	35	105
66	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	53	18	43	114
67	3	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	3	3	4	5	5	3	3	48	14	36	98
68	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	38	9	21	68
69	3	4	4	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	5	5	4	1	4	44	19	33	96
70	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	44	14	31	89

71	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	1	3	5	3	3	1	3	40	18	25	83
72	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	1	3	38	17	28	83
73	3	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	49	18	41	108
74	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	3	5	5	5	2	3	52	18	35	105
75	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	53	18	43	114
76	3	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	3	3	4	5	5	3	3	48	14	36	98
77	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	38	9	21	68
78	3	4	4	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	5	5	4	1	4	44	19	33	96
79	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	44	14	31	89
80	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	1	3	5	3	3	1	3	40	18	25	83
81	4	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	2	3	4	5	4	2	3	43	16	32	91
82	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	49	19	37	105
83	4	4	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	45	16	32	93
84	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	39	12	31	82
85	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	3	5	3	2	5	3	5	3	2	56	18	31	105
86	3	4	2	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	3	4	50	20	39	109
87	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	44	17	32	93
88	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3	2	42	13	29	84
89	3	3	1	5	2	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	41	20	37	98
90	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	48	17	41	106
91	3	3	1	5	2	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	41	20	37	98
92	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	1	3	38	17	28	83

Anexo 10:
Base de datos de la variable 2: gasto público

N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	D1	D2	D3	V2
1	3	4	2	2	3	2	2	5	5	5	2	5	5	3	4	2	4	3	2	3	5	5	2	5	3	23	35	28	86
2	3	5	2	2	4	3	3	5	5	5	2	5	5	4	5	2	4	3	3	3	5	5	2	5	4	27	37	30	94
3	4	4	3	2	3	2	2	5	5	4	1	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	1	4	4	25	32	26	83
4	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	2	4	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	2	3	3	22	29	23	74
5	4	5	5	1	4	3	1	5	5	5	1	5	5	3	5	2	3	3	3	2	5	4	1	5	3	28	34	26	88
6	4	5	2	3	5	2	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	4	3	3	4	5	5	2	5	5	28	38	32	98
7	3	4	4	2	4	4	3	4	5	4	2	4	5	4	4	2	4	2	3	3	4	3	2	5	4	28	34	26	88
8	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	1	4	4	3	3	3	4	2	3	2	4	3	1	4	3	24	30	22	76
9	3	5	1	2	2	2	2	4	4	4	2	5	5	5	5	3	4	2	3	3	4	4	2	5	5	21	37	28	86
10	4	5	2	2	4	2	3	5	5	5	2	5	5	2	5	3	3	2	4	4	5	5	2	5	2	27	35	29	91
11	4	4	3	3	4	3	2	5	5	5	2	5	5	5	4	3	4	2	4	5	4	5	1	5	5	28	38	31	97
12	3	4	4	1	2	3	1	4	5	5	2	5	5	4	4	2	4	3	1	3	5	5	2	5	4	22	36	28	86
13	3	5	3	3	4	3	2	5	4	5	2	5	5	3	5	3	3	2	4	4	4	5	2	5	3	28	35	29	92
14	4	5	4	2	3	3	3	4	5	5	1	5	5	3	5	2	4	3	2	3	5	5	1	5	3	28	35	27	90
15	3	5	3	3	5	2	2	5	4	5	2	5	5	3	5	3	2	2	4	5	4	5	2	5	3	28	34	30	92
16	3	4	4	2	3	2	2	5	5	5	1	5	5	1	4	2	3	3	3	3	5	5	3	5	1	25	31	28	84
17	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	1	2	2	23	24	17	64
18	4	5	4	2	2	3	2	5	4	5	2	4	4	5	5	3	5	2	1	4	5	4	2	4	5	27	37	27	91
19	2	3	3	1	4	4	2	4	5	5	2	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	3	2	3	4	23	32	24	79
20	2	5	1	2	4	3	1	5	4	5	1	5	5	3	5	3	3	3	1	3	5	5	1	5	3	23	34	26	83
21	4	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	2	3	5	5	5	5	3	23	41	32	96

22	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	29	44	35	108
23	4	4	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	28	37	30	95
24	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	24	31	27	82
25	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	2	5	4	5	5	3	37	40	32	109
26	3	4	2	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	30	45	37	112
27	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	5	4	28	37	30	95
28	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	3	27	32	27	86
29	3	3	1	5	2	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	24	42	34	100
30	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	4	4	4	2	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	2	28	39	32	99
31	3	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	30	42	38	110
32	2	3	1	1	1	3	2	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	1	3	5	5	4	4	4	18	38	30	86
33	3	3	3	5	3	3	4	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	29	42	36	107
34	5	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	5	3	5	5	5	5	2	3	5	4	4	5	3	32	40	31	103
35	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	33	43	37	113
36	3	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	3	3	5	5	5	5	1	28	39	32	99
37	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	25	25	19	69
38	3	4	4	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	5	4	4	4	5	27	41	31	99
39	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4	3	4	27	35	29	91
40	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	3	5	5	3	3	1	3	5	5	5	5	3	21	40	30	91
41	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	2	28	41	34	103
42	3	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	30	42	38	110
43	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	1	3	5	5	4	5	4	18	40	31	89
44	3	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	3	29	42	35	106
45	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	2	3	5	5	5	4	3	32	42	32	106
46	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	33	42	36	111
47	3	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	5	4	1	4	4	5	5	3	3	5	5	5	4	1	28	38	31	97

48	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	2	25	27	21	73	
49	3	4	4	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	5	4	4	4	4	5	27	41	31	99
50	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4	4	4	27	36	30	93	
51	2	4	4	2	1	4	4	5	4	5	5	5	4	3	5	5	3	3	1	3	5	5	5	4	3	26	39	29	94	
52	4	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	2	3	5	5	5	5	3	23	41	32	96	
53	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	29	44	35	108	
54	4	4	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	28	37	30	95	
55	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	24	31	27	82	
56	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	2	5	4	5	5	3	37	40	32	109	
57	3	4	2	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	30	45	37	112	
58	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	5	4	28	37	30	95	
59	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	3	27	32	27	86	
60	3	3	1	5	2	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	24	42	34	100	
61	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	2	28	42	35	105	
62	3	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	30	43	39	112	
63	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	3	5	5	5	5	4	18	41	32	91	
64	3	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	29	43	36	108	
65	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	3	32	43	33	108	
66	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	33	43	37	113	
67	3	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	3	3	5	5	5	5	1	28	39	32	99	
68	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	25	25	19	69	
69	3	4	4	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	5	4	4	4	5	27	41	31	99	
70	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4	3	4	27	35	29	91	
71	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	3	5	5	3	3	1	3	5	5	5	5	3	21	40	30	91	
72	2	3	1	1	1	3	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	3	5	5	5	5	4	18	41	32	91	
73	3	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	29	43	36	108	

74	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	3	32	43	33	108
75	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	33	43	37	113
76	3	3	4	4	2	4	3	5	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	3	3	5	5	5	5	1	28	39	32	99
77	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	25	25	19	69
78	3	4	4	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	1	4	5	4	4	4	5	27	41	31	99
79	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4	3	4	27	35	29	91
80	2	2	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	3	5	5	3	3	1	3	5	5	5	5	3	21	40	30	91
81	4	3	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	2	3	5	5	5	5	3	23	41	32	96
82	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	29	44	35	108
83	4	4	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	28	37	30	95
84	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	24	31	27	82
85	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	2	5	4	5	5	3	37	40	32	109
86	3	4	2	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	30	45	37	112
87	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	5	4	28	37	30	95
88	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	3	27	32	27	86
89	3	3	1	5	2	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	24	42	34	100
90	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	2	28	42	35	105
91	3	2	3	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4	3	4	27	35	29	91
92	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	3	32	43	33	108

Anexo 11:
Carta de presentación que otorga la Escuela de Posgrado



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Escuela de Posgrado

“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

Lima, 4 de julio de 2018

Carta P.290 – 2018 EPG – UCV LE

SEÑOR(A)

Dra. ELIZABETH ZULEMA TOMAS GONZALES
Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja

Atención:
Directora General

Asunto: Carta de Presentación del estudiante DIEGO ENRIQUE ZEVALLOS RUIZ

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar a **DIEGO ENRIQUE ZEVALLOS RUIZ** identificado(a) con DNI N.° **44667161** y código de matrícula N.° **7001146584**; estudiante del Programa de **MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA** quien se encuentra desarrollando el Trabajo de Investigación (Tesis):

**Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional Salud del Niño – San Borja,
2017**

En ese sentido, solicito a su digna persona facilitar el acceso de nuestro(a) estudiante a su Institución a fin de que pueda aplicar entrevistas y/o encuestas y poder recabar información necesaria.

Con este motivo, le saluda atentamente,



Dr. Raúl Delgado Arenas

Jefe de Unidad
ESCUELA DE POSGRADO
FILIAL LIMA – CAMPUS LIMA ESTE

LIMA NORTE Av. Alfredo Mendiola 6232, Los Olivos. Tel.:(+511) 202 4342 Fax.:(+511) 202 4343
LIMA ESTE Av. del Parque 640, Urb. Cantu Rey, San Juan de Lurigancho Tel.:(+511) 200 9030 Anx.:2510.
ATE Carretera Central Km. 8.2 Tel.:(+511) 200 9030 Anx.: 8184
CALLAO Av. Argentina 1795 Tel.:(+511) 202 4342 Anx.: 2650.

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	---	---

Yo, Dora Lourdes Ponce Yactayo, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Profesional de Administración de la Universidad César Vallejo Lima Este, revisor (a) de la tesis titulada

“Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017” del estudiante ZEVALLOS RUIZ DIEGO ENRIQUE, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 24% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

San Juan de Lurigancho, 18 de agosto de 2018




Firma

Dora Lourdes Ponce Yactayo

DNI: 09747014

		
Elaboró: Dirección de Investigación	Revisó: Responsable del SGC	Vicerectorado de Investigación



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional
de Salud del Niño – San Borja, 2017**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Gestión Pública**

AUTOR:

Br. Diego Enrique Zevallos Ruiz

ASESORA:

Dra. Dora Lourdes Ponce Yactayo

Resumen de coincidencias

24 %

1	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	13 %
2	esdocs.com Fuente de Internet	1 %
3	www.minam.gob.pe Fuente de Internet	1 %
4	repositorio.ucsg.edu.ec Fuente de Internet	1 %
5	repositorio.ufpso.edu.c... Fuente de Internet	1 %
6	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	1 %
7	Entregado a Universida...	1 %

Página: 1 de 61 | Número de palabras: 12584 | Text-only Report | High Resolution | Activado

Gestión logística ypdf

Mostrar todo

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV	Código : F08-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	---	---

Yo Diego Enrique Zevallos Ruiz, identificado con DNI N° 44667161, egresado de la Escuela Profesional de Post grado de la Universidad César Vallejo, autorizo (x), No autorizo () la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "Gestión logística y gasto público en el Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, 2017"; en el Repositorio Institucional de la UCV (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



FIRMA

DNI: 44667161

FECHA: 18 de Agosto del 2018

Elaboró	 	Revisó	 Responsable del SGC	  Directorado de Investigación
---------	--	--------	---	--



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE
POSGRADO, MGTR. MIGUEL ÁNGEL PÉREZ PÉREZ

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

DIEGO ENRIQUE ZEVALLOS RUIZ

INFORME TITULADO:

GESTIÓN LOGÍSTICA Y GASTO PÚBLICO EN EL INSTITUTO NACIONAL
DE SALUD DEL NIÑO – SAN BORJA, 2017

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE

MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

SUSTENTADO EN FECHA: 18 DE AGOSTO DEL 2018

NOTA O MENCIÓN: APROBADO POR MAYORÍA



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN