



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas
presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos
del Perú, 2017-2018**

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Br. Raúl Asisclo Boderó Cornejo

ASESOR:

Dr. Johnny Félix Farfán Pimentel

SECCIÓN:

Ciencias Empresariales

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de políticas públicas

PERÚ – 2019

Página de jurados

 UCV UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS	Código : F07-PP-PR-02.02
		Versión : 10
		Fecha : 10-06-2019
		Página : 1 de 1

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (a) Raúl Asocio Bodero Comejo cuyo título es:

"Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de las Metas Presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018".

Reunida 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 17 de enero del 2019

R/D 

 PRESIDENTE:

Dr. Raúl Delgado Arenas

R/P 

 SECRETARIO

Mgtr. Rammel Lizandro Crispin



R/P 

 VOCAL

Dr. Johnny Félix Farfán Pimentel

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	--	--------	-----------

Dedicatoria

A Dios, mis padres, esposa, hijos, hermanos y demás familiares por su aliento para el logro de mis objetivos.

A mis amigos de la Maestría, que con sus conocimientos y experiencias contribuyeron al desarrollo de esta investigación.

Agradecimiento

A nuestros docentes de posgrado por sus conocimientos y experiencias compartidas.

A mis asesores, los Drs. Johnny Félix Farfán Pimentel y Rommel Lizandro Crispín, por sus valiosos consejos y aportes profesionales.

.

Declaración de Autoría

Yo, Raúl Asisclo Boderó Cornejo, estudiante de la Escuela de Posgrado, Maestría en Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo, Sede San Juan de Lurigancho; declaro que el trabajo académico titulado “Ejecución Presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018”, formulado en 124 folios para la obtención del grado académico de Maestro en Gestión Pública, es de mi autoría.

En ese sentido, expreso lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes, según lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.
- No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.
- Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.
- De encontrar uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinen el procedimiento disciplinario.

Lima, 17 de enero del 2019



Raúl Asisclo Boderó Cornejo

DNI: 09372016

Presentación

Señores miembros del Jurado:

Conforme a las normas del Reglamento de elaboración y sustentación de tesis de la Sección de Posgrado de la Universidad César Vallejo, expongo el estudio titulado: “Ejecución Presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018”, a fin de alcanzar el grado de Maestro en gestión pública.

Este estudio tuvo como objetivo determinar la relación entre la Ejecución Presupuestaria y el cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, con una muestra censal de 30 encuestas aplicadas con el instrumento de medición del cuestionario, el cual fue validado por expertos en investigación de la Escuela de Posgrado de la Universidad Cesar Vallejo.

El estudio está estructurado en ocho capítulos. El primer capítulo corresponde a la introducción y aborda la realidad problemática, los antecedentes internacionales y nacionales que sustentan las variables de estudio, el marco teórico de sus variables y dimensiones, la formulación del problema, su justificación teórica, práctica y metodológica, hipótesis y objetivos; el segundo capítulo explica los componentes metodológicos, que comprenden el diseño de investigación, las variables, su operacionalización, la población y muestra, las técnicas e instrumentos aplicadas a la prueba de confiabilidad y los aspectos éticos; el tercer capítulo incluye los resultados estadísticos con la explicación de cuadros, tablas y figuras y el análisis descriptivo de las variables y de cada una de sus dimensiones, se analiza las tablas cruzadas, se aplica la prueba de normalidad a través de Shapiro Wilk para aceptar o rechazar la hipótesis, se efectuó la contrastación de la prueba de hipótesis estableciendo el nivel de correlación entre las variables y dimensiones; el cuarto capítulo presenta la discusión de los resultados, contrastándolos con los trabajos previos para determinar similitudes; el quinto capítulo muestra las conclusiones; el sexto capítulo desarrolla las recomendaciones y el séptimo capítulo las referencias bibliográficas, finalmente se adjunta en el octavo capítulo los anexos respectivos.

Por lo expuesto, y considerando que esta investigación ha sido desarrollada cumpliendo las normas establecidas por la Universidad, espero obtenga su aprobación.

El autor.

Índice

Página de jurados	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaración de Autoría	v
Presentación	vi
Resumen	xii
Abstract	xiii
I. INTRODUCCIÓN	xiv
1.1 Realidad problemática	15
1.2 Trabajos previos	17
1.3 Teorías relacionadas al tema	21
1.4 Formulación del problema	28
1.5 Justificación del estudio	29
1.6 Hipótesis	29
1.7 Objetivos	30
II. MÉTODOLÓGÍA	31
2.1 Diseño de Investigación	32
2.2 Variables, Operacionalización	32
2.3 Población, muestra	34
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	35
2.5 Método de Análisis de Datos	39
2.6 Aspectos éticos.	39
III. RESULTADOS	40
3.1 Resultados descriptivos	41
3.2 Contrastación de hipótesis	55
IV. DISCUSIÓN	59
V. CONCLUSIONES	62
VII. REFERENCIAS	68
VII. ANEXOS	74

Anexos

Anexo 1- Matriz de consistencia	75
Anexo 2- Instrumento de la variable ejecución presupuestal	78
Anexo 3-Instrumento de la variable metas presupuestarias	80
Anexo 4- Certificado de validez de contenido de instrumento	82
Anexo 5- Carta de presentación	103
Anexo 6- Base de datos ejecución presupuestaria	104
Anexo 7- Base de datos metas presupuestarias	106
Anexo 8 -Artículo científico	108
Anexo 9- Acta de Turnitin	117
Anexo 10- Autorización de Publicación de Tesis	119
Anexo 11-Autorizacion de la versión del final del trabajo de investigación	120

Índice de tablas

Tabla 1: Ejecución presupuestal de la INBP en el periodo 2017-2018	16
Tabla 2 Presupuesto de la INBP en el periodo 2017-2018	23
Tabla 3 Operacionalización de la variable Ejecución presupuestaria	33
Tabla 4 Operacionalización de la Operacionalización de metas presupuestarias	34
Tabla 5 Ficha técnica del instrumento para medir la variable ejecución presupuestaria	35
Tabla 6 Ficha técnica del instrumento para medir la variable metas presupuestarias	36
Tabla 7 Validez del contenido por juicio de expertos	36
Tabla 8 Valores de confiabilidad	37
Tabla 9 Estadística de fiabilidad – ejecución presupuestaria	37
Tabla 10 Estadística de fiabilidad – metas presupuestaria	37
Tabla 11 Prueba de normalidad ShapiroWilk – ejecución presupuestaria	38
Tabla 12 Prueba de normalidad Shapiro Wilk – metas presupuestarias	39
Tabla 13 Tabla de distribución por niveles – ejecución presupuestaria	41
Tabla 14 Tabla de distribución por niveles – crédito presupuestario	42
Tabla 15 Tabla de distribución por niveles - compromiso	43
Tabla 16 Tabla de distribución por niveles - devengado	44
Tabla 17 Tabla de distribución por niveles - pago	45
Tabla 18 Tabla de distribución por niveles – meta presupuestaria	46
Tabla 19 Tabla de distribución por niveles - PIA	47
Tabla 20 Tabla de distribución por niveles - PIM	48
Tabla 21 Tabla de distribución por niveles – meta física	49
Tabla 22 Tabla referencia cruzada – ejecución presupuestaria y meta presupuestaria	50
Tabla 23 Tabla referencia cruzada – metas presupuestarias y certificación	51
Tabla 24 Tabla referencia cruzada – metas presupuestarias y compromiso	52
Tabla 25 Tabla referencia cruzada – meta presupuestaria y devengado	53
Tabla 26 Tabla referencia cruzada – metas presupuestaria y pago	54
Tabla 27 Grado de relación según coeficiente de correlación Rho Spearman	55
Tabla 28 Tabla de Correlación Rho Spearman- ejecución y metas presupuestaria	56
Tabla 29 Tabla de correlación Rho Spearman- ejecución presupuestaria y credito	57
Tabla 30 Tabla de correlación Rho Spearman- meta presupuestaria y compromiso	57
Tabla 31 Tabla de correlación Rho Spearman- meta presupuestaria y devengado	58
Tabla 32 Tabla de correlación Rho Spearman- meta presupuestaria y pago	58

Lista de Figuras

Figura1-Esquema de correlación	32
Figura 2- Gráfico de barras ejecución presupuestaria	41
Figura 3- Gráfico de barras crédito presupuestario	42
Figura 4- Gráfico de barras compromiso	43
Figura 5- Gráfico de barras devengado	44
Figura 6- Gráfico de barras pago	45
Figura 7- Gráfico de barras meta presupuestaria	46
Figura 8- Gráfico de barras PIA	47
Figura 9- Gráfico de barra PIM	48
Figura 10- Gráfico de barra meta fisica	49
Figura 11- Gráfico de barra ejecución presupuestaria y meta presupuestaria	50
Figura 12- Gráfico de barra metas presupuestaria y certificación	51
Figura 13- Gráfico de barra metas presupuestarias y compromiso	52
Figura 14- Gráfico de barra meta presupuestaria y devengado	53
Figura 15- Gráfico de barra metas presupuestaria y pago	54

Resumen

La presente investigación titulada “Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018”; tuvo como problema general: ¿Cómo se relaciona la ejecución presupuestaria con el nivel de cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018?, y a partir de esta relación, la incidencia de las ejecución presupuestal (Certificación, compromiso, devengado y pago), en el alcance de las metas de la entidad contenidas en su plan operativo institucional – POI, y vinculadas con su plan estratégico institucional.

Se aplicó una metodología de tipo básico, de nivel descriptivo y correlacional, con un diseño no experimental de forma transversal, recolectando información en un periodo definido. Se ejecutó la encuesta con los cuestionarios de las 2 variables de estudio, validados por los expertos en la escala de Likert (Nunca, casi nunca, a veces, casi siempre, siempre). Los instrumentos aplicados alcanzaron un valor alfa de Cronbach de 0,864, lo que significa que tienen una fiabilidad excelente.

La muestra aplicada a la población de estudio fue censal, constituida por 30 servidores de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú y del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, que intervienen directamente en la ejecución presupuestal y en la consecución de las metas presupuestarias.

Como resultado se logró determinar que la ejecución presupuestal si se relaciona con las metas presupuestarias, obteniendo un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0,872 que significa una relación positiva muy fuerte entre la ejecución del presupuesto y las metas presupuestarias en el período 2017-2018.

Palabras clave: presupuesto público, proceso presupuestario, ejecución presupuestaria, metas presupuestarias.

Abstract

The present investigation entitled "Budget execution and compliance with budgetary targets in the National Fire Department of Peru, 2017-2018"; had as a general problem: How is the budget execution related to the level of compliance with budgetary goals in the National Fire Department of Peru, 2017-2018?, and from this relationship, the incidence of budget execution (Certification, commitment , accrued and paid), in the scope of the entity's goals contained in its institutional operating plan - POI, and linked to its institutional strategic plan.

A basic methodology was applied, descriptive and correlational level, with a non-experimental design in a transversal way, collecting information in a defined period. The survey was carried out with the questionnaires of the 2 study variables, validated by the experts in the Likert scale (Never, almost never, sometimes, almost always, always). The applied instruments reached an alpha value of Cronbach of 0.864, which means that they have excellent reliability.

The sample applied to the study population was census, constituted by 30 servers of the National Fire Department of Peru and the General Staff of Volunteer Firemen of Peru, which intervene directly in the budget execution and in the achievement of budget targets.

As a result, it was possible to determine that the budget execution is related to the budgetary targets, obtaining a Rho Spearman correlation coefficient of 0.872, which means a very strong positive relationship between the execution of the budget and the budgetary targets in the period 2017-2018.

Keywords: *Budget execution, budgetary targets, Public Budget and Budget Process*

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad problemática

Para mejorar la administración pública, implica un gran esfuerzo emprendido por el Estado peruano desde la década pasada para alcanzar óptimos efectos en la atención de los servicios que requiere la población. En ese sentido que una de las dificultades que obstaculiza al Estado para lograr resultados, es el accionar deficiente, ineficaz, irresponsable y muchas veces corrupto de sus responsables, en la administración de los recursos presupuestales de los organismos públicos que dirigen, esto se traduce en factores que produce grados de desazón, descontento y desacierto en la población. Esta problemática que no es solo afecta al Perú, también que en cierto grado inciden en otras naciones del hemisferio, ello obliga a los Estados a dobligar mayores sacrificios en mejorar sustancialmente la administración de los recursos estatales, incidiendo en una buena aplicación de su proceso presupuestario, para asignar y ejecutar con mayor eficiencia y total transparencia los recursos estatales determinados en su presupuesto para el bienestar de la sociedad.

La institución bomberil INBP, institución adscrita al Ministerio del Interior fundada en diciembre de 2016 con el D. Leg. 1260, y que es materia del presente estudio, ha tenido al igual que una buena parte de los organismos públicos de los 3 niveles de gobierno del estado peruano, una deficiente ejecución presupuestal fundamentalmente en gastos de inversión. La INBP forma parte pliego presupuestal que por norma de creación, reemplaza en su denominación al Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, adecuándolo de conformidad a la norma orgánica del poder ejecutivo. La INBP es el ente rector en aspectos de cautelar la vida humana y situaciones de riesgos físico que podrían afectar a la población en su integralidad.

La INBP es responsable de aprovisionar a la institución bomberil, acorde a su partida económica e institucional y en conjugación de acciones cívicas, de la infraestructura y de los bienes y servicios que necesite, en miras a atender con eficacia el apoyo público bomberil en todo el país. Para su cumplimiento, la INBP ha recibido en los años 2017-2018, el Presupuesto correspondiente y se ordenó y aprobó con D.S. N° 025-2017-IN su ROF, en un esfuerzo en

ordenar y modernizar su estructura orgánica, siendo su más alta autoridad y representante legal el Intendente Nacional.

La INBP no alcanzó una provisión efectiva de bienes y servicios al CGBVP, que afecta el servicio que esta institución brinda a la comunidad, la cual debe realizarla oportuna y eficientemente, para resguardar la seguridad e integralidad de las personas afectadas, así como sus miembros en el cumplimiento de su deber, así como evitar daños materiales.

Esta falta de provisión de bienes, servicios, y de infraestructura adecuada por parte de la INBP hacía el CGBVP, se expresa en gran parte en su baja ejecución presupuestal, la cual se expone en la tabla N° 1, siendo en el año 2017 de 52.6% y de 45.6% en el 2018, lo que influye en el resultado de las metas proyectadas por la institución, vinculadas directamente con el servicio que presta el CGBVP.

Tabla 1:

Ejecución presupuestal de la INBP en el periodo 2017-2018

Consulta de Ejecución del Gasto

Sector 07: INTERIOR

Pliego 070: CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERU/INTENDENCIA NACIONAL DE BOMBEROS DEL PERÚ

Categoría Presupuestal	2017			2018		
	PIA	PIM	%	PIA	PIM	%
0048: PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE INCENDIOS, EMERGENCIAS MÉDICAS, RESCATES Y OTROS	56,311,092	72,633,043	74.4%	63,393,528	86,091,463	86.0%
0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	8,455,414	8,455,414	8.7%	960,600	3,135,744	3.1%
9001: ACCIONES CENTRALES	16,300,494	16,521,802	16.9%	12,344,651	10,897,607	10.9%
TOTAL	81,067,000	97,610,259	100.0%	76,698,779	100,124,814	100.0%

Nota: Elaboración basada en la Consulta Amigable (Mensual) de Transparencia Económica del MEF-Perú

Por otro lado, la transición organizacional y presupuestal del CGBVP a la INBP también incidió en la realización de los presupuestos entregadas a las direcciones de línea en los períodos de análisis, y a su cadena de gastos constituida por su certificación, compromiso, devengado, giro y pago; más aun cuando concentraban el mayor presupuesto por resultados asignados a los programas presupuestales y vinculados directamente con las metas y servicios que presta el CGBVP a la ciudadanía.

Por lo expuesto, se busca establecer en la INBP, el vínculo de su ejecución presupuestaria y cadena de gasto: Certificación, compromiso, devengado, giro y pago en los años 2017-2018, con sus metas presupuestarias, en la medida que afecta directamente con el servicio público bomberil a la ciudadanía.

1.2 Trabajos previos

Antecedentes Internacionales

Zúñiga (2015) en la pesquisa describió, analiza y compara las principales metodologías para la formulación presupuestaria anual de todas las instituciones gubernamentales ecuatorianas, con las implementadas por países como Argentina y Chile en la formulación de sus presupuestos y que exponen una mejor ejecución presupuestal. Su objetivo es establecer y verificar a partir del análisis la eficiencia, eficacia y calidad en las etapas de establecimiento del presupuesto público de la República del Ecuador y observar sus resultados de ejecución presupuestal, frente a estos países, en el marco de mejores prácticas internacionales en su estimación presupuestal.

Loor (2015), desarrolla su pesquisa de maestría en Finanzas y Proyectos Corporativos, los aspectos referidos a su gestión, el ciclo presupuestario, los indicadores de impacto, gestión y resultados. Determina su cumplimiento en el marco de las normas de las finanzas públicas ecuatorianas. Aplica en su estudio una metodología de informacional, analítica y técnica. La evaluación de los indicativos que alcanza la Programación Presupuestaria Cuatrianual 2010-2013. El principio de sostenibilidad fiscal se aplica a toda la programación presupuestaria cuatrianual, basado en la igualdad del total de gastos con el total de ingresos.

Pazos (2015), en su pesquisa estudia y evidencia como el papel del gobierno colombiano en la ejecución presupuestal consigue reprogramar y redirigir lo aceptado por su representación nacional en la Ley Anual de Presupuesto, y ampliar inclusive el déficit presupuestal estudiado y aprobado. Muestra como el gobierno, puede variar en el marco del presupuesto aprobado por el Congreso, la interacción de los entes públicos en el presupuesto con actos legales de aplicación presupuestal, incumpliendo principios constitucionales de

legalidad del gasto, transparencia y equidad, que pueden involucrar actos de corrupción, cuando estas modificaciones esconden intereses particulares.

Tapia (2013), en su pesquisa de acerca de la gestión financiera de la coordinación zonal 3 Ministerio de Educación del Ecuador, evaluó el control presupuestario y los procedimientos utilizados en la ejecución presupuestal del primer semestre 2012 y propone una gestión conveniente en el marco de su ciclo presupuestario. La pesquisa fue de campo y la población la constituyó la coordinación zonal 3 Ministerio de Educación; Se utilizó como instrumento un cuestionario a la muestra obtenida de coordinadores zonal 3, buscando diagnosticar la labor que realizan sus áreas en los procesos administrativos y financieros del ciclo presupuestario. Los resultados determinan que la Coordinación Zonal carece de un adecuado proceso de planeamiento estratégico que afecta su ciclo presupuestario y no le permite definir claramente sus logros en un horizonte de mediano y largo aliento. Concluyó que el organismo adolece de adecuados canales de comunicación entre sus directivos, afectando su planeación estratégica, operativa y presupuestaria. Esta contribuyó a corregir la planificación de la entidad en estudio, aplicando procedimientos que la vinculen con su presupuesto y su Plan operativo anual y de inversiones.

Rivas (2008) defendió la investigación de maestría en Salud pública que busca determinar la performance y dificultades de la ejecución presupuestaria y el logro de las metas físicas proyectadas al 2006 en Silais Raas, y para lo cual evalúa los procedimientos aplicados en su proceso de ejecución presupuestal y el seguimiento y obtención de las metas físicas, conforme a su planificación y los factores que han incidido en los resultados logrados; ello, le permite proponer mejoras en la programación y ejecución tanto de metas físicas como del presupuesto, vinculándolos a la realidad de la región, y buscando elevar la eficiencia productiva de servicios para alcanzar indicadores en salud en concordancia con los compromisos asumidos. La investigación fue descriptiva, cualitativo y cuantitativo, con corte transversal, utilizando como unidad de estudio, el área Administrativa-Financiera de Silais Raas. Se aplicó la técnica de entrevista a los funcionarios responsables directamente vinculados al manejo del ciclo presupuestario y financiero y servicios de salud seleccionada. Se evidenciaron que el 2006 no se alcanzaron en un 100% las metas programadas, mostrando

poca mejoría en relación a la ejecución presupuestal y alcance de objetivos en metas físicas e indicadores anuales.

Antecedentes Nacionales

Purizaga (2018) en la pesquisa propone establecer un estudio de procesos de contrataciones públicas y las metas presupuestarias de la entidad investigada, 2018. La indagación fue básica, de alcance descriptivo y correlacional, cuantitativo con un esquema no experimental y de corte transversal; la muestra se aplicó a 109 colaboradores del Instituto Nacional Materno Perinatal; asimismo, se aplicó la rho de Spearman evidenciando un factor covariante positiva y significativa en los constructos de la investigación, con un valor de 0,772, que evidencia que las mejoras en los procesos de contrataciones públicas inciden favorablemente en la consecución de los objetivos programados.

Fuentes (2017) en su indagación buscó establecer la ejecución del presupuesto público en el plan estratégico institucional de la entidad en estudio en el año 2016. El estudio tuvo un carácter aplicado, descriptivo y explicativo, de estudio transversal. Se trabajó 62 colaboradores del área administrativa del IPD y el grupo de estudio se aplicó un cuestionario, a 20 trabajadores de esta población para determinar el nivel de ejecución de su presupuesto. Los resultados de las variables de estudio, arrojaron un 71% en la ejecución presupuestaria y 80% en el plan estratégico, revelando un moderado nivel de ejecución y exponiendo la afectación de la ejecución presupuestal en el plan estratégico del IPD. El grado de significación fue de 0,05 y una tasa Nagalkerke que explica la movilidad del plan estratégico institucional con respecto a la ejecución presupuestaria, es de 48,8%. En tal sentido, el autor concluyó que la aplicación presupuestaria de la institución influye en su plan estratégico.

Huarhua (2017) desarrolló una pesquisa: Ejecución presupuestaria y el control interno según colaboradores administrativos de la Superintendencia de Bienes del Estado. Se aplicó una muestral censal constituida por 75 servidores de la institución que participan en la ejecución presupuestal; el carácter del estudio fue básico, sustantivo, recolectándose la información por un período determinado. Se empleó el cuestionario en la escala de Likert (siempre, casi siempre, a veces, casi nunca, nunca), que proveyeron datos tanto de estas

variables como de sus dimensiones. Se obtuvo como coeficiente de Spearman de 0,848 que explica la asociación que tiene para el personal administrativo de la entidad, la Ejecución Presupuestaria y el Control Interno.

Quispe (2016) en su pesquisa evaluó la ejecución presupuestaria y su incidencia en el logro de las metas presupuestarias del GRE-Puno, período 2014-2015. El examen empleado fue descriptivo; la unidad de indagación estuvo conformada por colaboradores de la GRE-Puno relacionados funcionalmente con las áreas de transporte, salud y educación. La base de la evaluación estadística de la entidad, fue la data extraída del SIAF-Módulo presupuestario en los años 2014 y 2015 y de la consulta en transparencia económica del MEF. Los resultados expuestos al período 2014, el PIA experimentó cambios a escala funcional, programático e institucional en el transcurso de su ejecución, en 65,4% el 2015 en 26,6 %. Terminó aseverando que ambos periodos de estudio, la ejecución del gasto fue deficiente, impactando negativamente en el gasto programado. El aporte del investigador está dirigido a establecer una adecuada planificación de gastos, que involucre desde la formulación de su PIA, hasta la evaluación presupuestal, proponiendo también capacitación al personal comprometido en los sistemas de control y ejecución presupuestal.

Tanaka (2011) en su indagación identificó la influencia del Presupuesto por Resultados en la gestión financiera y presupuestal del MINSA. El diseño fue descriptivo-explicativo, con datos de la población conformada por personal profesional y técnicos del MINSA, y la muestra fue la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la institución, siendo responsable de la formulación y evaluación del presupuesto por programas. El estudio determinó que en los años evaluados, el presupuesto del MINSA evidenció una asignación inercial sin vínculo de principio de continuidad. El estudio expone un débil grado de sinergia entre la planificación y el aspecto presupuestario desde un enfoque por resultados; afectando la concordancia natural que debe existir entre los Planes Estratégicos Sectoriales y Territoriales, la Programación Multianual y los Planes Estratégicos Institucionales. En la ordenación de procesos de ejecutabilidad del gasto público, no incide en una óptima gestión por resultados. La información lograda en el estudio y su evaluación, confirma los supuestos planteados en la pesquisa, que implica que variar las correlaciones significativas que impactan positivamente

en el logro de los programas. Así se tiene, que la variación en la asignación presupuestal del 2007, para primar tanto los esfuerzos individual como la de conjunto, logró mayormente superar el 80%, impactando en la efectividad del gasto público. Se logró también un mejor conocimiento institucional y organizacional acerca de la eficientología de los Programas estratégicos. Se resalta la priorización el logro básicamente sobre los insumos y gastos, arrojando coeficientes de estandarización de 0,797 y 0,634 básicamente.

1.3 Teorías relacionadas al tema

Ejecución Presupuestaria

Etapa presupuestaria donde se ejecutan programas, actividades y proyectos de inversión de índole pública aprobadas en el presupuesto nacional; tanto a nivel nacional, regional como local, su ejecución se realiza durante el período fiscal que inicia el 1° de enero y termina el 31 de diciembre y su registro se efectúa en el SIAF-SP del MEF. Se traduce en un importante elemento gestional que posibilita alcanzar los objetivos institucionales, materializados a nivel del presupuesto aprobado.

La normativa de planeamiento y finanzas del Ecuador (2010) definió la ejecución presupuestaria como aquella etapa del proceso presupuestarial que alcanza al grupo de actividades orientadas a optimizar del capital intelectual, material y financiero asignados en el presupuesto que permitan generar bienes materiales, servicios públicos y producir obras programadas presupuestalmente.

El MEF (2011) señaló que es una fase del ciclo presupuestarial se conocen los ingresos recaudados y generan las obligaciones del gasto en función de los créditos presupuestarios aprobados en el marco del presupuesto.

Presupuesto público

El presupuesto público es un elemento de primer orden en la gestión de los recursos del Estado que está orientado al logro de generación de valor en cuanto a los resultados y que busca favorecer el bienestar de la población peruana, y esta se da a través de la prestación de bienes

y servicios con un nivel prioritario de cobertura basado en principios básicos como lo es la equidad, la eficiencia y eficacia de tal manera que los usuarios alcancen los objetivos de bienestar de la comunidad. En ese sentido aquí se establecen ciertos parámetros básicos y límites de gastos en el transcurso del año fiscal, en cada uno de los estamentos del Estado, de la generación de los fondos públicos y del mantenimiento del equilibrio económico fiscal del país.

Paredes (2011) señaló que es un mecanismo para el direccionamiento de la gestión gubernamental que se convierte en el motor de la administración del Estado y, en cuyo alrededor gira gran parte de la vida económica y política del país. Este concepto es concomitante con el rol que cumple el presupuesto público en la toma de decisiones de Estado, encaminadas a la atención básica de la satisfacción de las demandas ciudadanas y su exigencia de ésta, para que las autoridades gubernamentales gestionen los ingresos públicos de manera transparente, responsable y eficaz, que generen la confianza y apoyo.

De este modo el Estado encuentra que el cumplimiento de las responsabilidades funcionales pertinentes al presupuesto público es de naturaleza primordial para el encauzamiento de las decisiones gubernamentales en el ámbito de la gestión de los recursos económicos y financieros cuyo manejo se debe de realizar con mucha cautela y con apego a lo que dictan las normas específicas a dicho correlato y en concordancia esencial que es la puesta en marcha del proceso de modernización del Estado y en la cual el ciudadano se vea reflejado en que sus necesidades son atendidas de manera correcta ya que es un pilar importante emprendido por el Estado peruano.

Tomando el caso del INBP, en la siguiente tabla se expone la asignación de su presupuesto en el periodo 2017-2018, se evidenció que el Programa Presupuestal 0048: relacionado a las acciones de prevención y atención vinculadas al riesgo de las personas esta concentra el 74 y 86 % respectivamente de su presupuesto institucional modificado – PIM, asignado en esos años.

Tabla 2
Presupuesto de la INBP en el periodo 2017-2018

Consulta de Ejecución del Gasto

Sector 07: INTERIOR

Piiego 070: CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERU/INTENDENCIA NACIONAL DE BOMBEROS DEL PERÚ

Categoría Presupuestal	2017			2018		
	PIA	PIM	%	PIA	PIM	%
0048: PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE INCENDIOS, EMERGENCIAS MÉDICAS, RESCATES Y OTROS	56,311,092	72,633,043	74%	63,393,528	86,091,463	86%
0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	8,455,414	8,455,414	9%	960,600	3,135,744	3%
9001: ACCIONES CENTRALES	16,300,494	16,521,802	17%	12,344,651	10,897,607	11%
TOTAL	81,067,000	97,610,259	100%	76,698,779	100,124,814	100%

Nota: Elaboración basada en la Consulta Amigable (Mensual) de Transparencia Económica del MEF-Perú

El MEF (2015) determinó que el PpR se fortalece el modo de fijación de recursos presupuestales en relación directa a las metas propuestas y los resultados alcanzados generan testimonios de lecciones aprendidas para lograr la mejora continua en el gasto público.

Sistema Nacional de Presupuesto

Esta agrupación de órganos, normatividades y aspectos procedimentales posibilitan la conducción del proceso presupuestario en todos los entes de la administración pública y en sus fases respectivamente; está conformada por la Dirección General del Presupuesto Público y por las unidades ejecutoras cuya función prioritaria es el manejo de los fondos públicos. En esta se cumple un conjunto de normatividades que dan sustento a toda la parte operacional de los procesos vinculadas a dicho sistema.

Proceso Presupuestario

El proceso presupuestario está constituido por ciclos de programación; formulación; aprobación; ejecución y evaluación Presupuestaria. El proceso presupuestario nos permite conocer en detalle cómo se construye este valiosísimo instrumento que da coherencia lógica y estratégica a las decisiones que toma el Estado con los requerimientos prioritarios que reclama la población y en qué medida estas se atenderían para generar el bienestar de la comunidad en su conjunto.

Ingresos públicos

Son aquellos recursos económicos que recogen las entidades públicas del Estado para llevar a cabo un conjunto de acciones de alcance nacional. Desde una mirada pragmática está constituida básicamente por impuestos recaudados legalmente por el Estado: estos ingresos van a posibilitar la ejecución de obras públicas en beneficio de la población peruana.

Gastos Públicos

Se denomina gasto público al total de gastos ejecutados por la administración, tanto compra de bienes y servicios como la prestación de subsidios y transferencias que se realizan a nivel del Estado, llevadas a cabo bajo un estricta verificación contable y financiera a través de los mecanismos de verificación que emplea el sistema de control.

Categorías presupuestales

Constituyen la organización programática de los medios financieros fijados a las entidades públicas, y conforme al decreto legislativo 1440, comprenden las siguientes categorías:

Programas presupuestales

El Decreto legislativo 1440, señaló que es una unidad de programación de las acciones de los Pliegos, siendo integradas y articuladas orientadas a proveer elementos para lograr resultados u objetivos estratégicos institucionales y permite operacionalizar la estrategia de PpR en el Presupuesto del Sector Público.

Categoría: Acciones centrales

Permite garantizar la operatividad de la entidad y la implementación de sus políticas. En esta categoría se programa los recursos financieros para dotar de personal, servicios básicos, materiales, que contribuyan a lograr los objetivos programáticos presupuestales vinculados a la entidad, así como incorporar proyectos no vinculados a los resultados de un programa presupuestal. La tabla 1, registra en esta categoría una ejecución presupuestal en el año 2017 de 94.4 y de 96.2 en el año 2018, lo que refleja que los gastos operativos no han incidido en los gastos de inversión.

Categoría: Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos,

Tiene la prerrogativa de que si es posible aumentar al presupuesto del programa presupuestal. El presupuesto de la INBP en el periodo 2017-2018, no registra presupuesto en esta categoría.

Ejecución Presupuestaria en el Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público – SIAF-SP

Se conoce que el SIAF-SP es un software informático cuya aplicación es para todas las entidades del Estado peruano, en esta se registra la información tanto de ingresos como de gastos que realizan las instituciones del Estado, este sistema posibilita la obtención de reportes y los estados de gestión económica y financiera para llevar un mejor control de tipo concurrente y una adecuada toma de decisiones, por consiguiente su manejo es vital y de carácter obligatorio para los especialistas que desarrollan sus actividades laborales en áreas como la de Administración, Presupuesto, Contabilidad, Logística, Tesorería y otras que conforman las etapas de la gestión presupuestal y financiera. En ese sentido la Ley 28112 establece que el SIAF-SP cuyo ámbito de acción es de carácter oficial en cuanto a su registro, procesamiento y generación de data financiera en el campo de la administración pública.

Programación de Compromisos Anual (PCA)

La PCA conforme la Directiva 005-2010-EF/76.01 y modificada por RD 027-2014-EF/50, es un elemento esencial de planificación con respecto a los compromisos relativos al gasto público en un horizonte del corto plazo, ya que hace posible una adecuada compatibilización de la programación presupuestal que está autorizada, dentro de los lineamientos del marco macroeconómico multianual, las normatividades fiscales. Dada la concomitancia la norma establece como requisito previo a los pasos de certificabilidad presupuestal, que la ejecución del gasto público se debe de incluir en el PCA.

Ejecución del gasto

Se entiende como ejecución del gasto en las instituciones del Estado peruano a todas aquellas que se encuentran ligadas a los créditos presupuestales debidamente refrendados en la normativa de la Ley de Presupuesto en el ámbito público.

Dimensiones de la variable Ejecución Presupuestaria

Los constructos están constituidas mediante las fases de la ejecución del gasto, que conforme lo establece el Decreto legislativo 1440, comprenden: la certificación, compromiso, devengado y pago.

Dimensión 1: Certificación de Crédito Presupuestario - CCP

También conocida como previsión o reserva presupuestal, es la etapa del gasto que garantiza y valida su cobertura presupuestal disponible para abordar su ejecución.

La certificación del crédito presupuestario, comprende un acto de administración mediante esta garantiza la disponibilidad del gasto libre de afectación para comprometerlo con cargo al presupuesto institucional autorizado para el período fiscal respectivo en el marco de la PCA y previo cumplimiento de las normas legales vigentes que regulen el objeto materia del compromiso.

Este acto de administración tiene su registro en el SIAF en los módulos Administrativo y Presupuestal. El SIAF constituye como un sistema de registro único de la ejecución los recursos públicos y una herramienta informática al mando del MEF que recepciona la transmisión de sus datos por las entidades públicas y que usándola oportunamente, consolida los registros vinculados a la ejecución de Ingresos y Gastos. El Jefe de la Oficina de Presupuesto de la entidad es el responsable de emitir el Certificado de crédito presupuestario.

El Certificado emitido puede ser aumentado, disminuido o anulado, así como también modificado en la descripción de su objeto, en la medida que tenga la debida justificación y sea verificada por el responsable de Presupuesto. Asimismo, cuando se identifique que el monto comprometido es inferior a la Certificación se deberá anular el monto de la certificación no comprometida.

Dimensión 2: Compromiso

El compromiso presupuestal se define también como un acto de administración, mediante el cual el órgano encargado de las contrataciones, compromete a nombre del ente público un

gasto anualizado con cargo al presupuestación institucional consignado en el certificado de crédito presupuestario. Se genera en el momento en que la entidad contrata con un tercero, para la realización de obras, bienes o dación de servicios. El Compromiso se registra en el SIAF, que es una operación indispensable para comenzar la ejecución del gasto.

Dimensión 3: Devengado

En concordancia con lo establecido en el D. Leg. 1440, se puede definir como el acto que reconoce una obligación de pago, como resultado de un gasto aprobado y comprometido, que se origina luego de la acreditación documentaria ante el nivel competente de la realización de la prestación o el derecho del acreedor.

Dimensión 4: Pago

Se refiere a la fase del gasto en la que la obligación se liquida parcial o total, conforme al monto devengado. El pago es el acto administrativo por medio del cual se extingue, en forma parcial o total, la cantidad monetaria de la obligación reconocida, esta se formalizará mediante documento oficial correspondiente. Observando que está prohibido efectuar pagos de obligaciones no devengadas.

Variable 2: Metas Presupuestarias

Es el resultado dado en un tiempo determinado y fijando plazos de cumplimiento y para lo cual se establecen un conjunto de acciones y/o actividades y se asigna el presupuesto respectivo.

Armijo (2009) definió las metas como nivel de desempeño a lograr, vinculados a los indicadores, que proveen la base para la planificación operativa y el presupuesto. Sus aspectos generales son específica un desempeño medible; especifica la fecha tope o el período de cumplimiento; debe ser realista y logable, pero representa un desafío significativo (p. 2).

Dimensión 1: Presupuesto Institucional de Apertura – PIA

El PIA es el presupuesto inicial aprobado por el Congreso que tienen las entidades del Estado para gastar durante el periodo fiscal. Este presupuesto puede ser modificado a través de créditos suplementarios o decretos de transferencia de partidas.

Dimensión 2: Presupuesto Institucional Modificado - PIM

Es el presupuesto actualizado a partir del PIA por la entidad pública, como resultado de las modificaciones presupuestarias realizadas durante el año fiscal, claro está a nivel institucional así como a nivel funcional programático.

Dimensión 3: Producción física final

El MEF (2017), en la Directiva N° 001-2017-EF/50.01. Anexo N° 1 Definiciones para efectos de la Programación multianual, define la Meta física como el valor numérico proyectado del indicador de producción física (para productos/proyectos, y actividades/acciones de inversión y/u obras).

1.4 Formulación del problema

Problema General:

¿Cómo se relaciona la ejecución presupuestaria con el nivel de cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017,2018?

Problemas específicos

P.E.1. ¿Cómo se relaciona la Certificación de crédito presupuestario con el nivel de Cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017,2018?

P.E.2. ¿Cómo se relaciona el Compromiso con el nivel de Cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017,2018?

P.E.3. ¿Cómo se relaciona el Devengado con el nivel de Cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017,2018?

P.E.4. ¿Cómo se relaciona el Pago con el Cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017,2018?

1.5 Justificación del estudio

Justificación teórica

La pesquisa se justificó teóricamente porque permite establecer claramente el rol del presupuesto en la disposición de recursos públicos y la relación en su ejecución de metas establecidas y su repercusión en la provisión de servicios de calidad a la ciudadanía. Asimismo, posibilitará a seguir ahondando en esquemas de trabajo científico.

Justificación práctica

Se justifica en el plano práctico ya que permitirá una mejor comprensión de la problemática al interior de la institución bomberil, ya que de cuyos aportes servirá de sustento en los procesos de toma de decisiones y a los procesos relativos a la planificación tanto operativa como estratégica.

Justificación metodológica

Se justifica en el plano metodológico ya que permitió la aplicación de la metodología de investigación científica, de los cuales fue valiosísimo para el desarrollo de las indagaciones que tuvimos que realizar al interior de la institución bomberil que presta sus servicios a la comunidad en su conjunto.

1.6 Hipótesis

Hipótesis General

H_G: La Ejecución presupuestaria se relaciona con el Cumplimiento de metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

Hipótesis específicas

H₁: La Certificación presupuestaria se relaciona con el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

H₂: El Compromiso se relaciona con el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

H₃: El Devengado se relaciona con el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

H₄: El pago se relaciona con el Cumplimiento de las metas presupuestales en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

1.7 Objetivos**Objetivo general:**

Determinar la relación de la ejecución presupuestaria con el cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

Objetivos específicos

O.E.1. Determinar la relación de la Certificación de Crédito Presupuestario con el Cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

O.E.2. Determinar la relación del Compromiso con el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

O.E.3. Determinar la relación del Devengado con el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

O.E.4. Determinar la relación del Pago con el Cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

II. MÉTODOLÓGÍA

2.1 Diseño de Investigación

La pesquisa fue de enfoque cuantitativo, descriptivo y correlacional, no experimental y de estudio transversal. Este diseño permitió llevar a cabo las indagaciones en la Intendencia de Bomberos, para la obtención de la documentación e información que fue de carácter muy relevante y pertinente a las acciones investigativas con miras al logro de resultados valiosos y que posibilitó el alcance de los objetivos propuestos.

Al respecto, Hernández y cols. (2014) definieron al estudio no experimental como la situación específica de investigación en la cual no es posible la manipulación de los elementos de indagación, como fue nuestro caso. El esquema a este tipo de diseño:

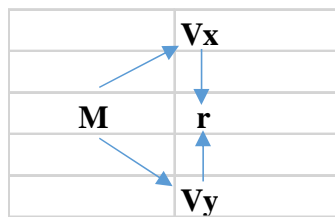


Figura 1-Esquema de correlación

Dónde:

M = Muestra

Vx = Ejecución presupuestaria

Vy = Metas presupuestarias

r = Coeficiente de correlaciones entre variables

2.2 Variables, Operacionalización

La pesquisa estuvo dado por los constructos: la ejecución presupuestaria y las metas presupuestarias.

Variable 1: Ejecución Presupuestaria

Los datos de la Ejecución Presupuestal en el periodo evaluado se determinarán por fuentes secundarias y los datos de la incidencia de la Ejecución Presupuestal se lograrán de datos de

las fuentes primarias, mediante la técnica de encuesta y determinar su incidencia en el cumplimiento de los objetivos de la Entidad expresados en sus metas presupuestarias.

La variable Ejecución presupuestaria se mide en cuatro dimensiones: Certificación de crédito presupuestario, compromiso, devengado y pago.

Variable 2: Metas Presupuestarias

La variable Metas presupuestarias se mide en 3 dimensiones: Presupuesto institucional de apertura- PIA, presupuesto institucional modificado-PIM y meta de producción física.

Operacionalización de variables.

Es el proceso que permite descomponer las variables en dimensiones y estas en indicadores, con el objetivo de conocer las características que ostentan.

Tabla 3

Operacionalización de la variable Ejecución presupuestaria

DIMENSIONES	INDICADORES	Ítems	Escala y valor	Niveles/Rango
	PCA	1		
Certificación Presupuestal	Solicitud de Certificado	2, 3	Escala de Likert	Bueno
	Aprobación y emisión de CCP	4, 5	Nunca (1)	((38-50)
Compromiso	Plan Anual de Contrataciones	6	Casi nunca (2)	Regular
	Procesos de selección	7, 8	A veces (3)	(24-37)
	Contratos	9, 10	Casi siempre (4)	Bajo
	Registro de Compromisos	11,12	Siempre (5)	(10-23)
Devengado	Conformidad de servicio	13, 14, 15		
	Expediente de Devengado	16, 17, 18		
Pago	Expediente de Pago	19, 20		
	Conciliación de Compromisos y pagos	21		

Nota: Elaboración basada en el marco lógico

Tabla 4
Operacionalización de la Operacionalización de metas presupuestarias

DIMENSIONES	INDICADORES	Ítems	Escala y valor	Niveles/Rango
	POI	1, 2, 3, 4	Escala de Likert	Bueno
	Presupuesto y Programación de Contrataciones	5, 6, 7	Nunca (1)	((38-50)
PIM	Modificación del Presupuesto	8, 9, 10, 11, 12	Casi nunca (2)	Regular
			A veces (3)	(24-37)
Meta de Producción Física	Meta Programada	13, 14, 15, 16	Casi siempre (4)	Bajo
	Meta ejecutada	17, 18, 19, 20	Siempre (5)	(10-23)

Nota: Elaboración basada en el marco lógico

2.3 Población, muestra

Población

Según Arias (2006) la definió como el conjunto de elementos sujetos al estudio de investigación para este caso fue de 30 funcionarios, Especialistas y miembros de la Intendencia Nacional de bomberos del Perú y miembros del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, ya que se relación directa con las variables de estudio y se constituyeron como la población objetivo.

Muestra

Para este caso la muestra en la investigación fue de tipo censal. Se consideró a todos los elementos de estudio como funcionarios, especialistas y miembros de la INBVP.

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

Considerando a Niño (2011) aseveró que la técnica “es el grupo de instrucciones definidas que se desarrollan en una investigación a fin de recoger la información que se necesita para probar las hipótesis planteadas” (p.61).

Técnica de investigación: Encuesta.

La técnica de recolección de información que se utilizó en esta investigación fue la encuesta. Al respecto, Arias (2006) señaló que con la técnica de la encuesta tiene como objetivo básico la obtención de información relativa a los constructos de la pesquisa. Se utilizó la técnica de la encuesta permitió recolectar datos sobre los constructos de Ejecución Presupuestaria y Metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, años 2017-2018.

Instrumento de investigación: Cuestionario

Tabla 5

Ficha técnica del instrumento para medir la variable ejecución presupuestaria

Ficha técnica	
Nombre	: Cuestionario de ejecución presupuestaria
Autor	: Raúl Asisclo Boderó Cornejo
Objetivo	: Determinar la relación de la ejecución presupuestaria con las metas presupuestarias.
Lugar de aplicación	: Intendencia Nacional de Bomberos del Perú
Forma de aplicación	: Colectiva
Duración de aplicación	: 25 minutos
Descripción del instrumento	: El instrumento es un cuestionario individual de 21 ítems de respuesta múltiple
Escala de medición	: Escala de tipo Likert, como: Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4) y Siempre (5).

Nota: Tomado de D'Ary, Jacobs y Razavieh (1982)

Tabla 6

Ficha técnica del instrumento para medir la variable metas presupuestarias

Ficha técnica	
Nombre	: Cuestionario sobre metas presupuestarias
Autor	: Raúl Asisclo Boderó Cornejo
Objetivo	: Determinar la incidencia de la ejecución presupuestaria en las metas presupuestarias
Lugar de aplicación	: Intendencia Nacional de Bomberos del Perú
Forma de aplicación	: Colectiva
Duración de aplicación	: 25 minutos
Descripción del instrumento	: El instrumento es un cuestionario individual de 20 ítems de respuesta múltiple
Escala de medición	: Escala de Likert, como: Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4) y siempre (5).

Nota: Tomado de D'Ary, Jacobs y Razavieh (1982)

Validez del instrumento

El instrumento aplicado en estudio de investigación fue sometido a juicios de expertos para determinar su validez y objetividad para el recojo de la información.

Tabla 7

Validez del contenido por juicio de expertos

Grado académico	Nombres y Apellidos	Dictamen
Dra.	Yolanda Josefina Huayta Franco	Aplicable
Dr.	Johnny Félix Farfán Pimentel	Aplicable
Dr.	Rommel Lizandro Crispín	Aplicable

Confiabilidad del instrumento

En ese sentido Bernal (2010) expresó que la confiabilidad de un cuestionario esta referida a la consistencia de puntajes logrados por los sujetos de la pesquisa, cuando se las examina en distintos momentos empleando el mismo instrumento.

Tabla 8
Valores de confiabilidad

Rangos	Magnitud
0.01 a 0.20	Confiabilidad muy baja
0.21 a 0.40	Confiabilidad baja
0.41 a 0.60	Moderada
0.61 a 0.80	Alta
0.81 a 1.00	Muy Alta

Nota: tomado de Ruiz (2012)

Variable 1: Ejecución presupuestaria

Tabla 9
Estadística de fiabilidad – ejecución presupuestaria

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,721	21

Fuente: Elaboración propia

La Tabla 9 muestra el valor alfa de Cronbach obtenido en SPSS es de 0,721, lo cual quiere decir que tenemos una alta confiabilidad de la encuesta para la variable 1.

Variable 2: Metas presupuestaria

Tabla 10
Estadística de fiabilidad – metas presupuestaria

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,749	20

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 10, el valor alfa de Cronbach fue 0,749, quiere decir que tenemos una alta confiabilidad de la encuesta para la variable 2.

Prueba de Normalidad de las Variables

El análisis de normalidad de las variables está apoyado en la prueba de Shapiro Wilk, ya que la encuesta se aplicó a la población muestra de 30 personas y se desarrolla en SPSS.

Criterio estadístico

Nivel de significancia 5% o 0.05.

H₀: La distribución de la variable en estudio no difiere de la distribución normal

H₁: La distribución de la variable en estudio difiere de la distribución normal

Si el p-valor calculo por SPSS (sig. Asintótica) es menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula, es decir la variable no sigue una distribución normal.

Si el p-valor calculo por SPSS (sig. Asintótica) es mayor a 0.05, se acepta la hipótesis nula, es decir la variable sigue una distribución normal

Variable 1: Ejecución presupuestaria

Tabla 11

Prueba de normalidad ShapiroWilk – ejecución presupuestaria

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Ejecución presupuestaria	,180	30	,000

Fuente: Elaboración propia

Según la Tabla 11, el p-valor=0.000<0.05, se rechaza la hipótesis nula, es decir la variable no se distribuye de acuerdo a la curva normal en consecuencia es una variable no paramétrica.

Variable 2: Metas presupuestarias

Tabla 12

Prueba de normalidad Shapiro Wilk – metas presupuestarias

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Metas presupuestarias	,180	30	,000

Fuente: Elaboración propia

Según la Tabla 12, el p-valor es 0.000 por lo que como es menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula, es decir la variable no sigue una distribución normal, es una variable no paramétrica

2.5 Método de Análisis de Datos

En el análisis de datos se empleó el programa estadístico SPSS 22, v.25 se realizó los pasos: (a) Estadística descriptiva, para la construcción de tablas de frecuencias, porcentajes y figuras, y (b) Estadística inferencial, para realizar la prueba de hipótesis estadística y determinar la correlación de variables.

2.6 Aspectos éticos.

En lo relativo a los aspectos éticos y a las peculiaridades de la pesquisa se consideró que la información tiene un carácter de reservado y cuidando en todo momento la identidad del personal que participó en el recojo de la información asimismo el único propósito es de índole académico ya que se trabajaron con los especialistas de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú para la ejecución del instrumento de levantamiento de datos subsecuentemente.

III. RESULTADOS

3.1 Resultados descriptivos

Resultados por niveles de la variable 1: Ejecución presupuestaria

Tabla 13

Tabla de distribución por niveles – ejecución presupuestaria

		EJEC_PRESUPUESTARIA (agrupado)			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	1	3,3	3,3	3,3
	BUENO	29	96,7	96,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Cuestionario aplicado a los encuestados

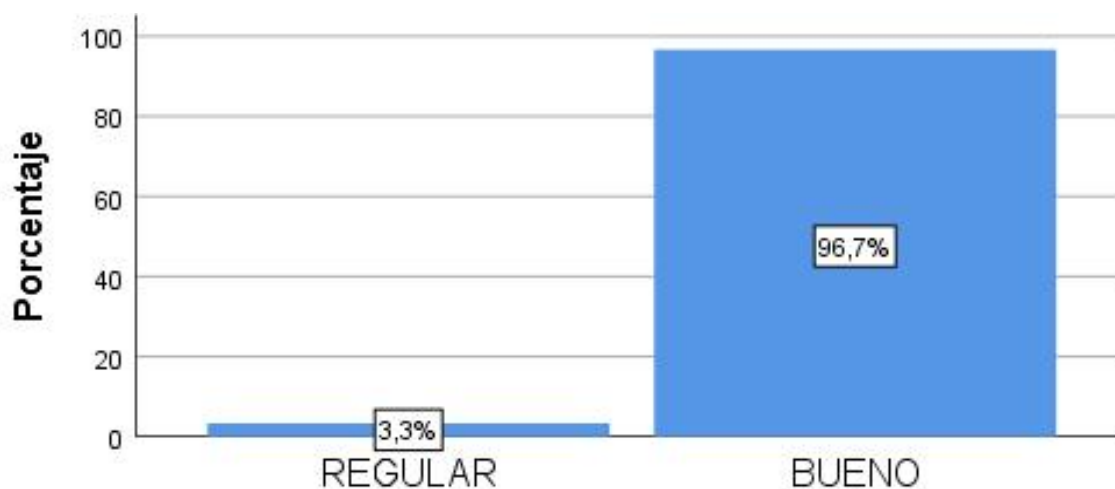


Figura 2- Gráfico de barras ejecución presupuestaria

En la tabla 13 y el gráfico 2 de distribución por niveles relacionados a la variable ejecución presupuestaria, se muestra que 29 personas de ellos consideraron que el nivel de esta variable es bueno (96,7%) y 1 colaborador en un nivel regular (3,3%), en conclusión se determina que el nivel predominante de la ejecución presupuestaria en el nivel bueno.

Resultados por niveles de la dimensión 1- crédito presupuestario

Tabla 14

Tabla de distribución por niveles – crédito presupuestario

		CERTIFICACIÓN (agrupado)			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	11	36,7	36,7	36,7
	BUENO	19	63,3	63,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Cuestionario aplicado a los encuestados

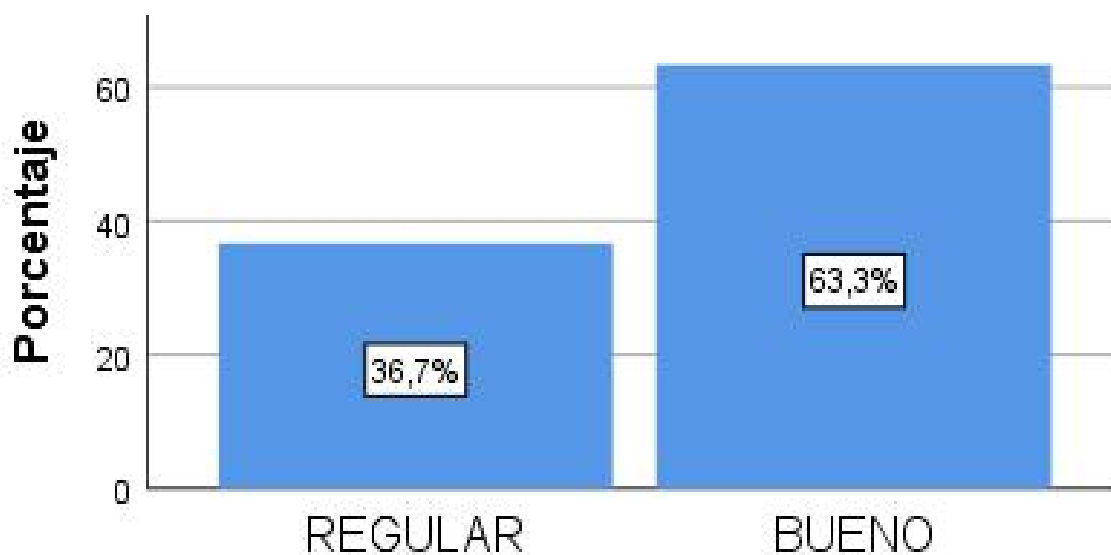


Figura 3- Gráfico de barras crédito presupuestario

En la tabla 14 y el gráfico 3, se observó que el 63,3% consideraron que el nivel de la dimensión certificación presupuestaria es bueno, en tanto que el 36,7% de los encuestados, considera al certificado de crédito presupuestario en un nivel regular. En conclusión se determinó que el nivel se aproxima a bueno.

Resultados por niveles de la dimensión 2- compromiso

Tabla 15

Tabla de distribución por niveles - compromiso

COMPROMISO (agrupado)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	1	3,3	3,3	3,3
	BUENO	29	96,7	96,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: cuestionario aplicado a los encuestados

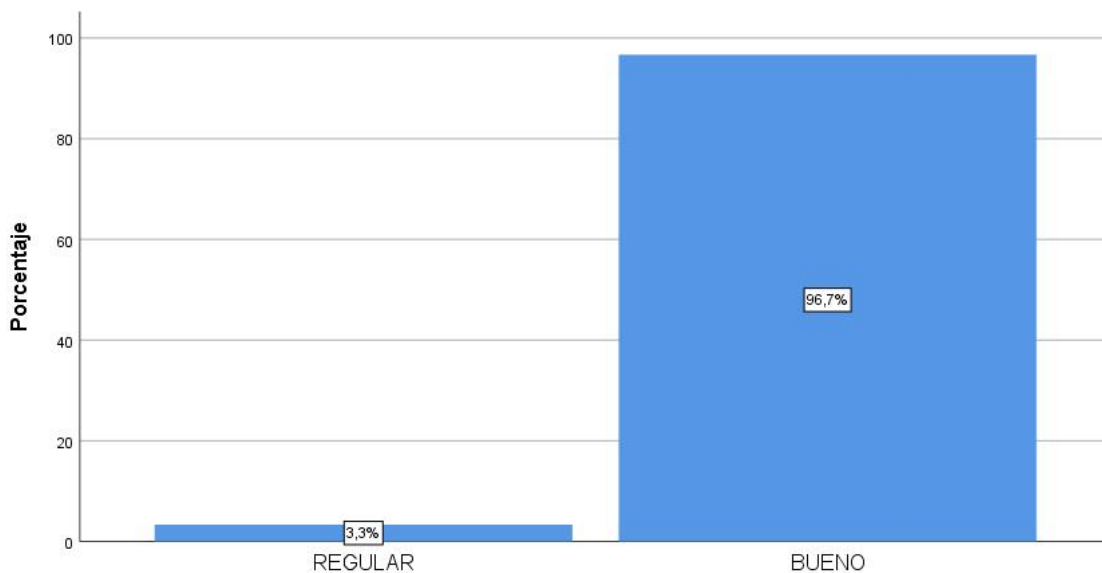


Figura 4- Gráfico de barras compromiso

En la tabla 15 y el gráfico 4, se observa que el 96,7% manifiesta que el devengado se encuentra en un nivel bueno, en tanto el 3,3% de los consultados, consideró que el compromiso tiene un nivel regular. En conclusión, se determina que el nivel predominante es el nivel bueno, las opiniones son de apreciación buenas en su mayoría.

Resultados por niveles de la dimensión 3-devengado

Tabla 16

Tabla de distribución por niveles - devengado

DEVENGADO (agrupado)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	5	16,7	16,7	16,7
	BUENO	25	83,3	83,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: cuestionario aplicado a los encuestados

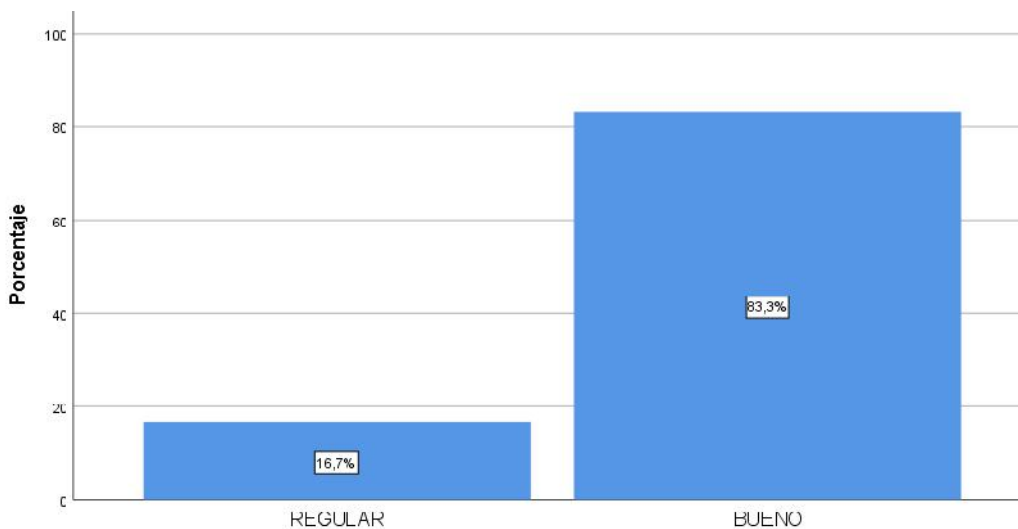


Figura 5- Gráfico de barras devengado

Así la tabla 16 y el gráfico 5, se observa que el 83,3% manifiesta que la fase devengado se encuentra en nivel bueno, mientras que el 16,7% de los encuestados considera la fase de devengado en un nivel regular. En conclusión se determina que el nivel predominante es el nivel bueno.

Resultados por niveles de la dimensión 4- pago

Tabla 17

Tabla de distribución por niveles - pago

		PAGO (agrupado)			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	2	6,7	6,7	6,7
	REGULAR	16	53,3	53,3	60,0
	BUENO	12	40,0	40,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: cuestionario aplicado a los encuestados

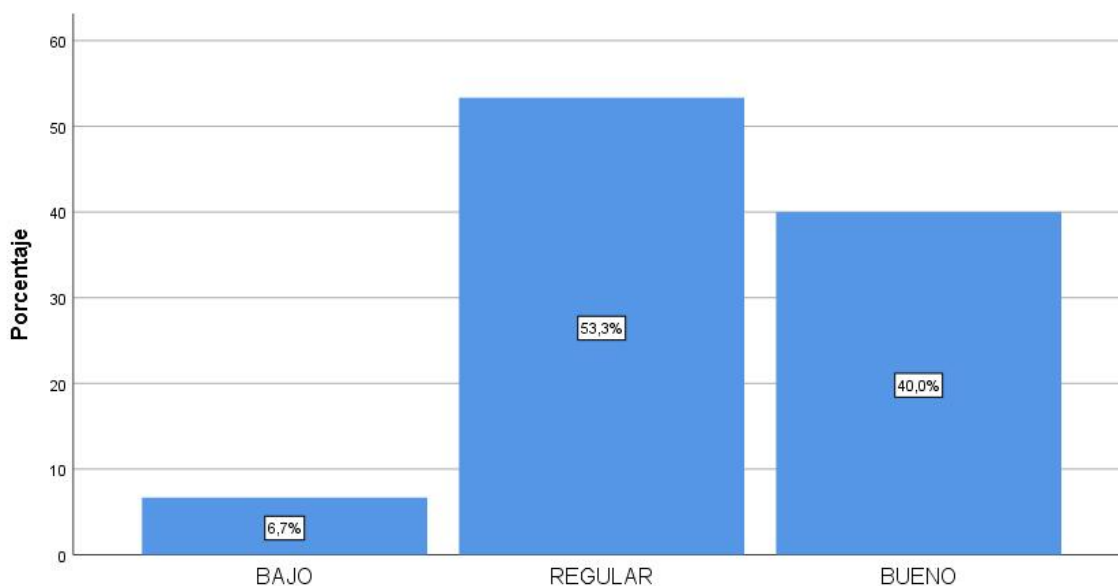


Figura 6- Gráfico de barras pago

En la tabla 17 y el gráfico 6, se evidenció que el 53,3% 6,7% de los encuestados, considera que el pago en un nivel regular, el 40,0% manifiesta que el pago se encuentra en nivel bueno y el 6,7% que es bajo. En conclusión se determinó que se aproxima a regular.

Resultados por niveles de la variable 2: meta presupuestaria

Tabla 18

Tabla de distribución por niveles – meta presupuestaria

META_PRESUPUESTARIA (agrupado)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	1	3,3	3,3	3,3
	BUENO	29	96,7	96,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: cuestionario aplicado a los encuestados

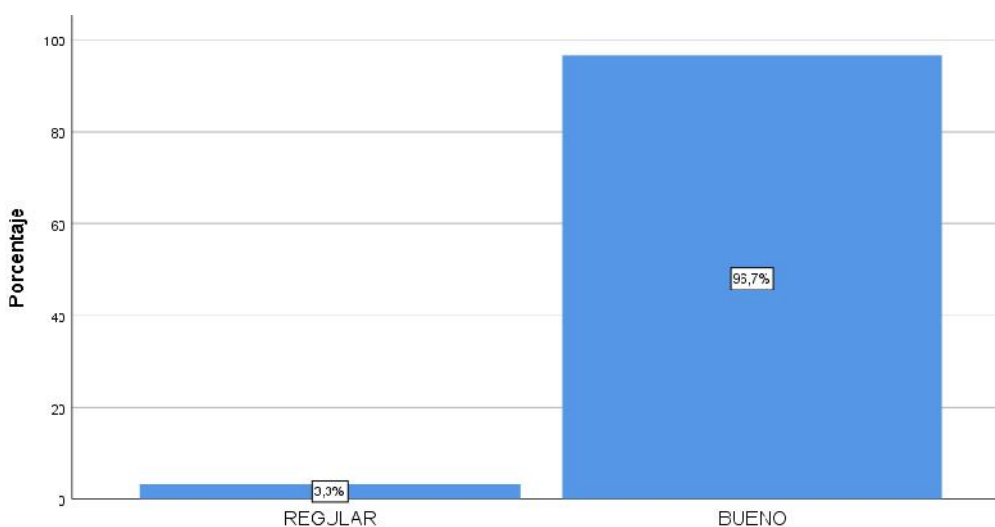


Figura 7- Gráfico de barras meta presupuestaria

En la tabla 18 y el gráfico 7, de distribución por niveles relacionados a la meta presupuestaria, se observó que la mayoría de los sujetos, consideraron un nivel bueno (96,7%) y un colaborador presenta un nivel regular (3,3%). En conclusión, se determina que el nivel es bueno.

Resultados por niveles de la dimensión 1- PIA

Tabla 19

Tabla de distribución por niveles - PIA

		PIA (agrupado)			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	3	10,0	10,0	10,0
	BUENO	27	90,0	90,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: cuestionario aplicado a los encuestados

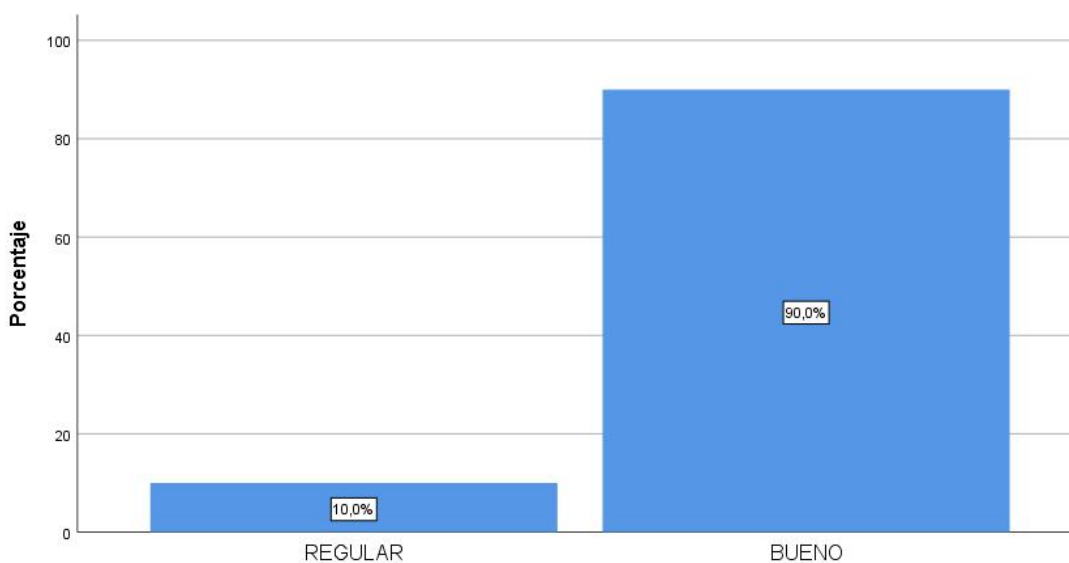


Figura 8- Gráfico de barras PIA

En tanto la tabla 19 y el gráfico 8, se observó que el 90,0% de los encuestados manifestaron que el PIA se sitúa en un nivel bueno, mientras que el 10,0% considera que el PIA está en un nivel regular. En conclusión, se determina que el nivel predominante es el nivel bueno.

Resultados por niveles de la dimensión 2- PIM

Tabla 20

Tabla de distribución por niveles - PIM

		PIM (agrupado)			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	8	26,7	26,7	26,7
	BUENO	22	73,3	73,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: cuestionario aplicado a los encuestados

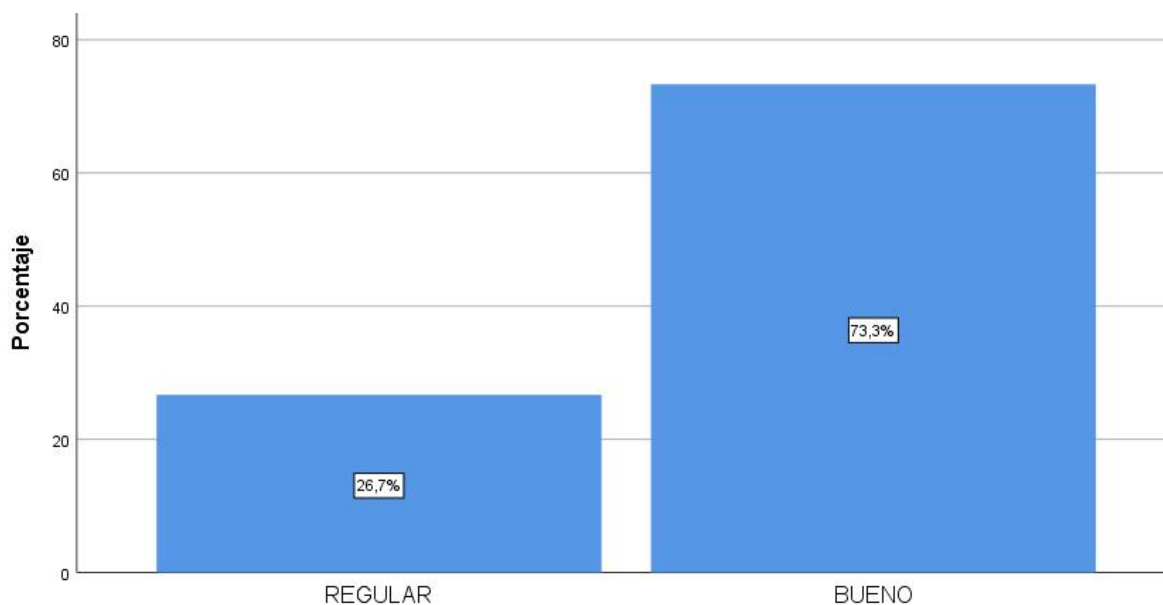


Figura 9- Gráfico de barra PIM

Asimismo en la tabla 20 y el gráfico 9, se observa que el 73,3% de los solicitados manifestaron que el PIM se ubica en nivel bueno, mientras que el 26,7% de los encuestados considera que el PIM está en un nivel regular, En conclusión, se determinó que el nivel se aproxima a bueno.

Resultados por niveles de la dimensión 3- meta física

Tabla 21

Tabla de distribución por niveles – meta física

		META_FISICA (agrupado)			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	REGULAR	3	10,0	10,0	10,0
	BUENO	27	90,0	90,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nota: Cuestionario aplicado a los encuestados

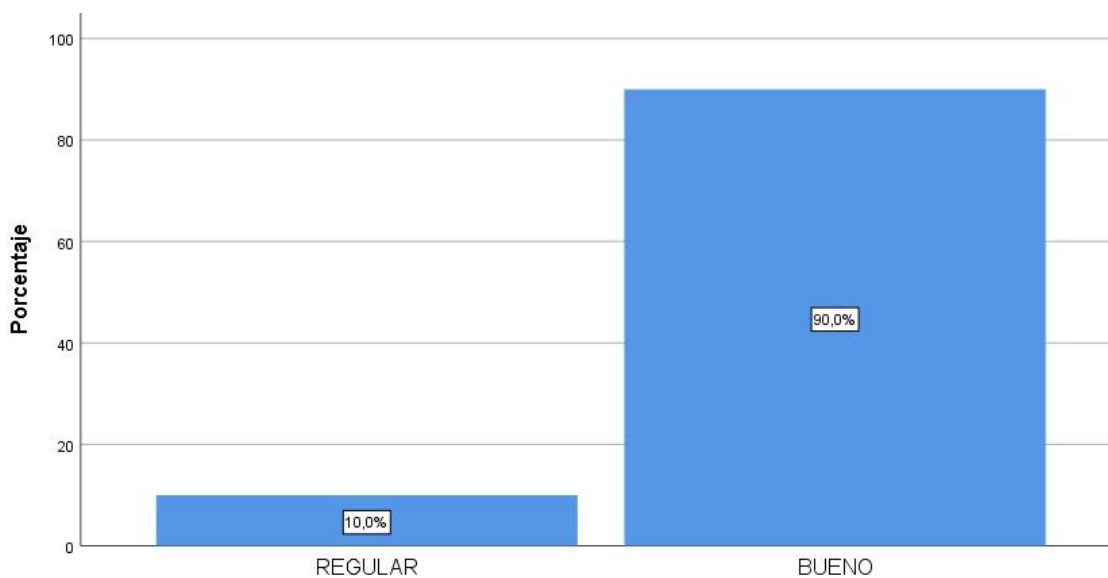


Figura 10- Gráfico de barra meta física

Visto la tabla 21 y el gráfico 10, se observó que el 90,0% de los participantes manifestaron que la meta física se sitúa en nivel bueno, mientras que el 10,0% de los sondeados considera que la meta física está en un nivel regular. En conclusión, se determina que el nivel es bueno.

Resultados descriptivos entre la variable ejecución presupuestaria y metas presupuestarias

Tabla 22

Tabla referencia cruzada – ejecución presupuestaria y meta presupuestaria

		META_PRESUPUESTARIA (agrupado)			Total
		REGULAR	BUENO		
EJEC_PRESUPUESTARIA (agrupado)	REGULAR	Recuento	1	0	1
		% dentro de EJEC_PRESUPUESTARIA (agrupado)	100,0%	0,0%	100,0%
	BUENO	Recuento	0	29	29
		% dentro de EJEC_PRESUPUESTARIA (agrupado)	0,0%	100,0%	100,0%
Total		Recuento	1	29	30
		% dentro de EJEC_PRESUPUESTARIA (agrupado)	3,3%	96,7%	100,0%

Fuente: Cuestionarios aplicados a los encuestados

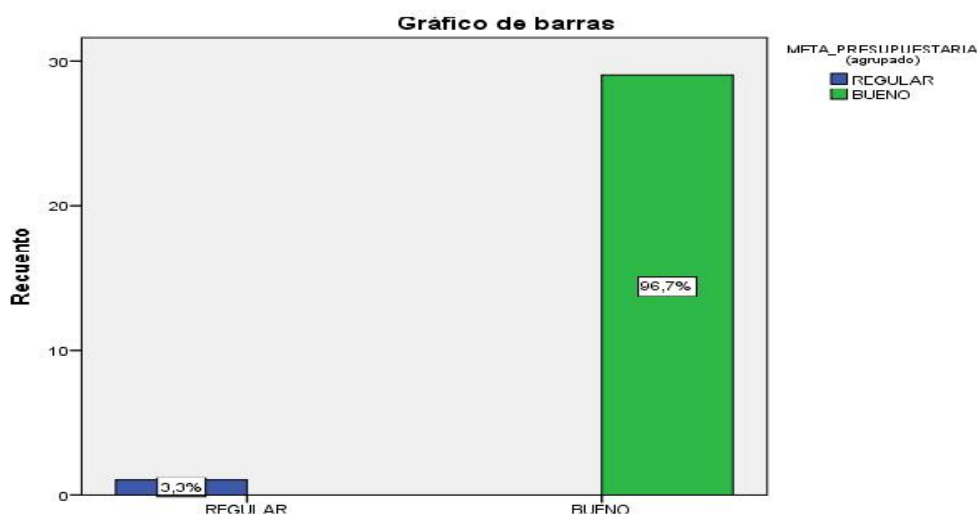


Figura 11- Gráfico de barra ejecución presupuestaria y meta presupuestaria

En la tabla 22 y el gráfico 11 del total de encuestados, el 96,7% considera que la ejecución presupuestaria con las metas presupuestarias tiene un nivel bueno, mientras que el 3,3% considera que la ejecución presupuestaria es regular en relación a la variable metas presupuestarias.

Resultados descriptivos entre la variable metas presupuestarias y la dimensión certificación de crédito presupuestario.

Tabla 23

Tabla referencia cruzada – metas presupuestarias y certificación

META_PRESUPUESTARIA (agrupado)*CERTIFICACION (agrupado) tabulación cruzada			CERTIFICACION (agrupado)		
			REGULAR	BUENO	Total
META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	REGULAR	Recuento % dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	1 100,0%	0 0,0%	1 100,0%
	BUENO	Recuento % dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	10 34,5%	19 65,5%	29 100,0%
Total		Recuento % dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	11 36,7%	19 63,3%	30 100,0%

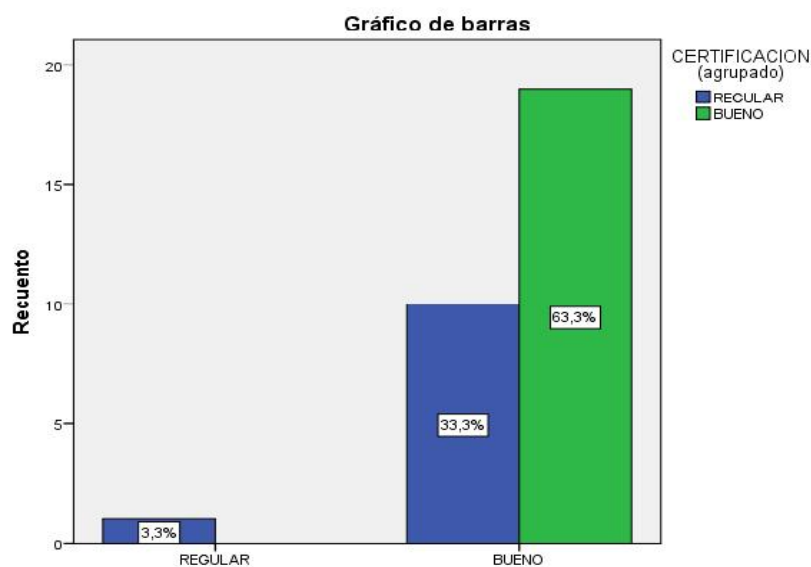


Figura 12- Gráfico de barra meta presupuestaria y certificación

En la tabla 22 y el gráfico 12 del total encuestados, el 63,3 % considera un nivel bueno a la relación de ejecución presupuestaria con la certificación de crédito presupuestario, mientras que el 36,7% considera que la ejecución presupuestaria es regular afectando a las metas presupuestarias.

Resultados descriptivos entre la variable metas presupuestarias y la dimensión compromiso

Tabla 24

Tabla referencia cruzada – metas presupuestarias y compromiso

META_PRESUPUESTARIA (agrupado)*COMPROMISO (agrupado) tabulación cruzada			COMPROMISO (agrupado)		
			REGULAR	BUENO	Total
META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	REGULAR	Recuento	1	0	1
		% dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	100,0%	0,0%	100,0%
	BUENO	Recuento	0	29	29
		% dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	0,0%	100,0%	100,0%
Total		Recuento	1	29	30
		% dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	3,3%	96,7%	100,0%

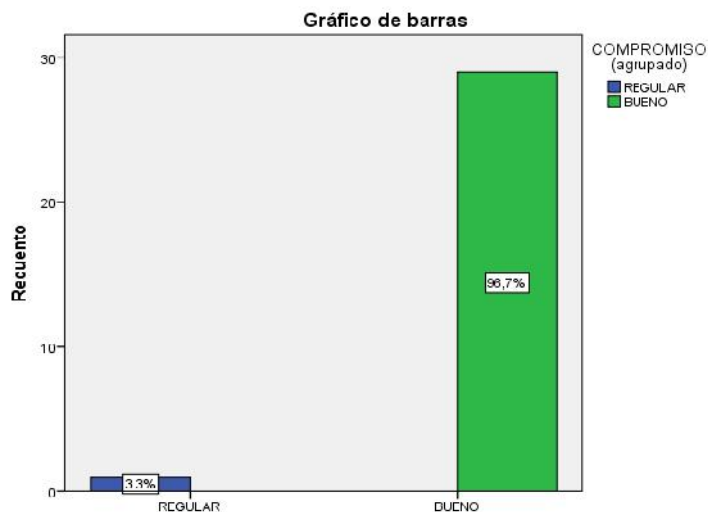


Figura 13- Gráfico de barra metas presupuestarias y compromiso

En la tabla 24 y el gráfico 13, del total encuestados, el 3,3 % considera regular tanto la meta presupuestaria como el compromiso y el 96,7% considera a la meta presupuestaria como al compromiso en un nivel bueno.

Resultados descriptivos entre la variable metas presupuestarias y la dimensión devengado

Tabla 25

Tabla referencia cruzada – meta presupuestaria y devengado

			DEVENGADO (agrupado)		
			REGULAR	BUENO	Total
META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	REGULAR	Recuento % dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	1 100,0%	0 0,0%	1 100,0%
	BUENO	Recuento % dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	4 13,8%	25 86,2%	29 100,0%
Total		Recuento % dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	5 16,7%	25 83,3%	30 100,0%

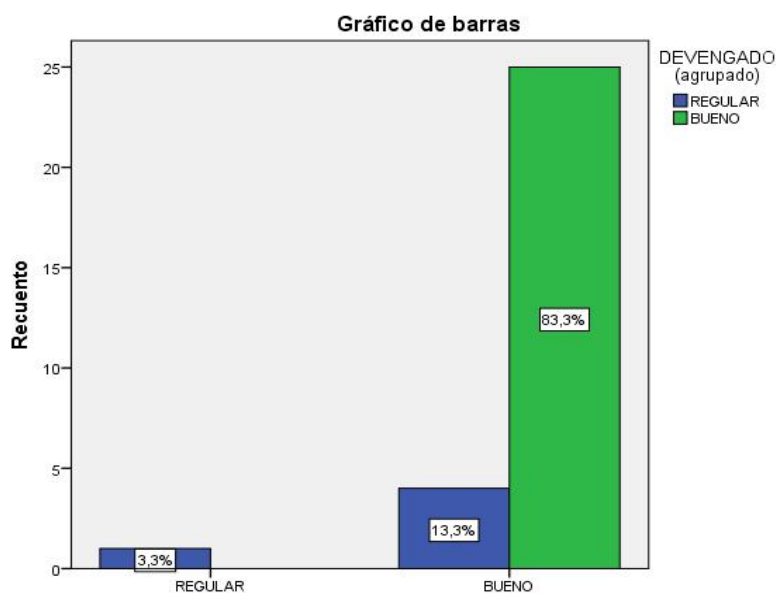


Figura 14- Gráfico de barra meta presupuestaria y devengado

En la tabla 25 y el gráfico 14, del total encuestados el 83.3% considera a la meta presupuestaria con el devengado en un nivel bueno, mientras que el 16.7 % la considera regular.

Resultados descriptivos entre la variable metas presupuestarias y la dimensión pago

Tabla 26

Tabla referencia cruzada – metas presupuestaria y pago

		META_PRESUPUESTARIA (agrupado)*PAGO (agrupado) tabulación cruzada			
		PAGO (agrupado)			Total
META_PRE SUPUESTARIA (agrupado)		BAJO	REGULAR	BUENO	
REGULAR	Recuento	1	0	0	1
	% dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
BUENO	Recuento	1	16	12	29
	% dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	3,4%	55,2%	41,4%	100,0%
Total	Recuento	2	16	12	30
	% dentro de META_PRESUPUESTARIA (agrupado)	6,7%	53,3%	40,0%	100,0%

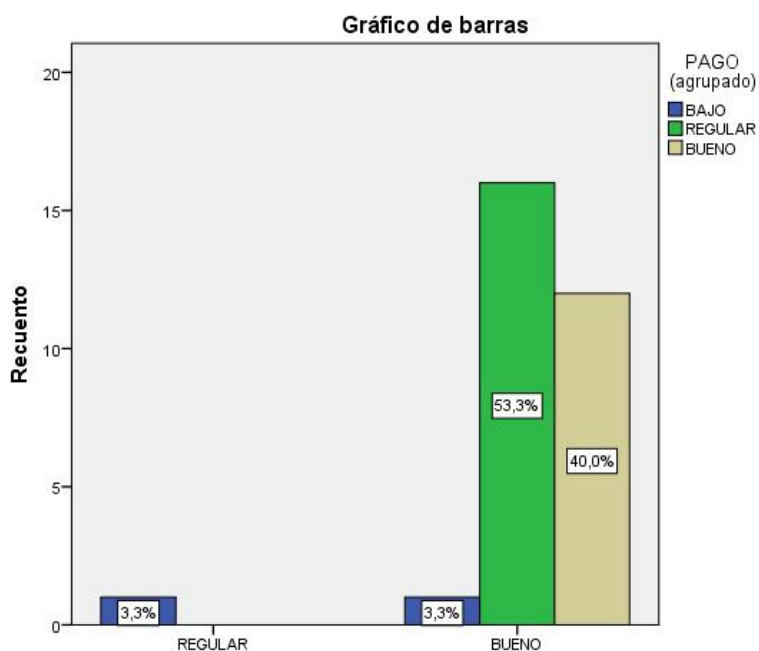


Figura 15- Gráfico de barra metas presupuestaria y pago

En la tabla 26 y el gráfico 15 del total encuestados, el 53,3% considera a la meta presupuestaria y al pago en un nivel regular, el 40,0% considera a la meta presupuestaria y el pago en un nivel bueno y el 6,7% considera bajo tanto la meta presupuestaria como el pago.

3.2 Contrastación de hipótesis

Como las variables de estudio Ejecución presupuestaria y metas presupuestarias son no paramétricas, para el análisis de las pruebas de hipótesis aplicaremos pruebas de hipótesis no paramétricas Rho de Spearman.

Planteo de la Hipótesis:

HG₁: La Ejecución presupuestaria está relacionado con el Cumplimiento de metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

HG₀: La Ejecución presupuestaria no está relacionado con en el Cumplimiento de metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

Correlación: Es la prueba inferencial medir la relación entre dos variables, es decir, la correspondencia o conexión que existe entre dos variables analizadas.

Interpretación: el coeficiente de correlación (r) puede variar de -1.00 a $+1.00$, donde:

Tabla 27

Grado de relación según coeficiente de correlación Rho Spearman

Rangos	Relación
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	No existe correlación
+0.01 a +0.10	Correlación positiva débil
+0.11 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

Prueba Coeficiente de correlación Rho Spearman

Siendo las variables ejecución presupuestaria y metas presupuestarias no paramétricas, se utiliza Spearman.

Nivel de significancia de 5% o 0.05.

H0: No existe relación entre las variables ($r = 0$)

H1: Existe relación entre las variables ($r \neq 0$)

Tomas de decisión:

Si el p-valor (Significancia asintótica) calculado por SPSS, es menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir, existe relación entre las variables.

Si el p-valor (Significancia asintótica) calculado por SPSS es mayor a 0.05, se acepta la hipótesis nula, es decir, no existe relación entre las variables.

Tabla 28

Tabla de Correlación Rho Spearman- ejecución y metas presupuestaria

Correlaciones no paramétricas				
			Ejecución presupuestaria	Metas presupuestarias
Rho de Spearman	Ejecución presupuestaria	Coefficiente de correlación	1,000	,508****
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	30	30
		Coefficiente de correlación	,508**	1,000
Metas presupuestarias		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Como el p-valor= 0.004<0.05, se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir, existe relación entre las variables.

Como el rho de Spearman es 0,508, véase la Tabla 27, de acuerdo con los valores de correlación Rho Spearman, existe una correlación positiva considerable entre las variables de estudio, es decir, que la ejecución Presupuestaria se relaciona de forma positiva considerable con las metas presupuestarias

Tabla 29

Tabla de correlación Rho Spearman- ejecución presupuestaria y crédito

Correlaciones				
			meta_pptaria	crédito_pptario
Rho de Spearman	meta_pptaria	Coefficiente de correlación	1,000	,764
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	crédito_pptario	Coefficiente de correlación	,764	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

En la Tabla 29, el rho de Spearman es 0,764, véase la Tabla 27, de acuerdo con los valores de correlación Rho Spearman, existe una correlación positiva muy fuerte con la meta presupuestaria se relaciona de forma positiva muy fuerte con la dimensión certificado de crédito presupuestario.

Tabla 30

Tabla de correlación Rho Spearman- meta presupuestaria y compromiso

Correlaciones				
			meta_pptaria	compromiso_pptal
Rho de Spearman	meta_pptaria	Coefficiente de correlación	1,000	,615**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	compromiso_pptal	Coefficiente de correlación	,615**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

En la Tabla 30, el coeficiente de Spearman es 0,615, de acuerdo con los valores de correlación Rho Spearman, existe una correlación positiva media entre la meta presupuestaria se relaciona de forma positiva considerable con la dimensión compromiso.

Tabla 31

Tabla de correlación Rho Spearman- meta presupuestaria y devengado

Correlaciones				
			meta_pptaria	devengado_1
Rho de Spearman	meta_pptaria	Coefficiente de correlación	1,000	,658
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	29
	devengado_1	Coefficiente de correlación	,658	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	29	29

En la Tabla 31, el coeficiente de Spearman es 0,658, de acuerdo con los valores de correlación Rho Spearman, existe una correlación positiva considerable entre la meta presupuestaria se relaciona de forma positiva considerable con la dimensión devengado.

Tabla 32

Tabla de correlación Rho Spearman- meta presupuestaria y pago

Correlaciones				
			meta_pptaria	Pago_1
Rho de Spearman	meta_pptaria	Coefficiente de correlación	1,000	,529
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	30	30
	Pago_1	Coefficiente de correlación	,529	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	30	30

En la Tabla 32, el rho de Spearman es 0,529 según tabla 27 con los valores de correlación Rho Spearman, existiendo correlación positiva considerable entre la meta presupuestaria se relaciona de forma positiva considerable con la dimensión pago.

IV. DISCUSIÓN

Con los resultados alcanzados en la hipótesis general se evidenció que la ejecución presupuestaria se relaciona con el cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos, 2017-2018, con un $p=0.00<0.05$ con el cual se concluye aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente de Rho Spearman de 0,872, lo que nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre las variables 1 y la variable 2, es decir, que actualmente la ejecución presupuestaria se relaciona de forma positiva muy fuerte con el cumplimiento de las metas presupuestarias. En ese modo Purizaga (2018) en la investigación “Procesos de contrataciones públicas y metas presupuestarias del Instituto Nacional Materno Perinatal” concluyendo respecto a su hipótesis general: (...) se llegó a comprobar que existe relación de la variable procesos de contrataciones públicas con la variable metas presupuestarias, con $\rho=0,772$.

En mérito a la hipótesis específica 1 se logró determinar que la certificación de crédito presupuestario se relaciona directamente con las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, con un nivel de significancia de $p=0.000<0.05$ con el cual se concluye con el rechazo de la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente de $\rho=0,764$ lo que nos indicó una correlación positiva muy fuerte entre las variable Metas presupuestarias y la Dimensión Certificación presupuestal de la variable 1-Ejecución presupuestaria, es decir, que actualmente la certificación de crédito presupuestario se relaciona con las metas presupuestarias de forma positiva muy fuerte. En ese sentido como indicó Fuentes (2017) el manejo presupuestario es una actividad que requiere un manejo muy cuidadoso.

En tanto la hipótesis específica 2 se logró determinar que el compromiso se relaciona con la meta presupuestaria en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, Con un nivel de significancia de $p=0.000<0.05$ con el cual se concluyó con el rechazo de la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente de $\rho=0,615$ indica que existe una correlación positiva considerable entre la dimensión Compromiso de la variables 1-Ejecución presupuestaria con la variable 2-Metas presupuestaria, es decir, que actualmente el compromiso se relaciona en forma positiva considerable con la meta presupuestaria. Estamos

de acuerdo como Huarhwa (2017) cuya investigación nos permite entender las implicancias de la ejecución presupuestaria integral.

Asimismo hipótesis específica 3 se logró determinar que el devengado se relaciona con la meta presupuestaria en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, con un nivel de significancia de $p=0.000<0.05$ con el cual se concluyó con el rechazo de la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente de Rho Spearman de 0,658, lo que nos indica que existe una correlación positiva considerable entre la dimensión Devengado de la variable 1-Ejecución presupuestaria con la variable 2-Metas presupuestaria, es decir, que actualmente el devengado se relación en forma positiva considerable con la variable meta presupuestaria. Asimismo, estamos en concordancia con Quispe (2016) ya que su aporte fue esencial para la investigación confirmando su pesquisa.

Para la hipótesis específica 4 se logró determinar que el pago se relaciona con las metas presupuestarias. Con un nivel de significancia de $p=0.003<0.05$ con el cual se concluyó con el rechazo de la hipótesis nula aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente rho=0,529 lo que nos indica que existe una correlación positiva considerable entre la dimensión pago de la variable 1-Ejecución presupuestaria con la variable 2-Metas presupuestaria, es decir, que actualmente el pago se relaciona de forma positiva considerable con las metas presupuestarias. Asimismo, Tanaka (2011) nos habla de los niveles de eficiencia que deben alcanzar para una adecuada optimización de los objetivos estratégicos institucionales.

V. CONCLUSIONES

Con respecto al objetivo general se estableció que la ejecución presupuestaria se asocia de manera positiva muy fuerte con el cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, teniendo el resultado de verificación de hipótesis un factor de $p=0.000<0.05$, que sustenta el rechazo de la hipótesis nula y aceptación de la hipótesis alterna, además presenta un análisis de causalidad de regresión lineal de $r^2= 0.872$, lo que es de significar que las metas presupuestarias es generada en un 87,2% por la ejecución presupuestaria.

En cuanto al objetivo específico 1 se estableció respecto a la Certificación de crédito presupuestario se relación en forma positiva muy fuerte con el cumplimiento de las metas presupuestarias, 2017-2018, teniendo el resultado de verificación de hipótesis un factor de significancia de $p=0.000<0.05$, que respalda el rechazo de la hipótesis nula y aceptación de la hipótesis alterna, además cuenta con un análisis de causalidad de regresión lineal de $r^2= 0.764$, lo que es de significar que el cumplimiento de metas presupuestarias es generada en un 76,4% por la certificación de crédito presupuestario.

Con respecto al objetivo específico 2 se estableció que el compromiso se relaciona en forma positiva considerable con el cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, teniendo el resultado de verificación de hipótesis un factor de significancia de $p=0.000<0.05$, que sustenta el rechazo de la hipótesis nula y aceptación de la hipótesis alterna, además cuenta con un análisis de causalidad de regresión lineal de $r^2= 0.615$, lo que es de significar que el cumplimiento de metas presupuestarias es generada en un 61,5% por el compromiso.

Con respecto al objetivo específico 3 se estableció que el devengado se relaciona en forma positiva considerable con el cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, teniendo el resultado de verificación de hipótesis un factor de significancia de $p=0.000<0.05$, que apoya el rechazo de la hipótesis nula y aceptación de la hipótesis alterna, además cuenta con un análisis de causalidad de regresión lineal de $r^2= 0.658$, lo que es de significar que el cumplimiento de metas presupuestarias es generada en un 65,8% por el devengado.

Con respecto al objetivo específico 4 se estableció que el pago se relaciona en forma positiva considerable con el cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, teniendo el resultado de verificación de hipótesis un factor de significancia de $p=0.003 > 0.05$, que sugiere el rechazo de la hipótesis nula y aceptación de la hipótesis alterna, además cuenta con un análisis de causalidad de regresión lineal de $r^2 = 0.529$, lo que es de significar que el cumplimiento de metas presupuestarias es generada en un 52,9% por el pago.

VI. RECOMENDACIONES

Primera:

Se recomienda que la fase de ejecución presupuestaria de la Entidad se efectúe alineado con el plan operativo institucional aprobado, el cual aborda las acciones estratégicas priorizadas y las actividades necesarias para lograr los objetivos institucionales estratégicos, lo que permitiría exponer una gestión eficiente y eficaz con un impacto positivo en la ciudadanía en el servicio bomberil a nivel nacional.

Segunda:

Se recomienda que las áreas usuarias en coordinación con el órgano encargado de las contrataciones de la Entidad soliciten oportunamente los requerimientos de certificación presupuestaria, alineados al cuadro de necesidades programado y la priorización de la programación de los compromisos anuales, evitando rebajas y anulaciones innecesarias de partidas presupuestales que retrasan la ejecución y no coadyuvan al cumplimiento de las metas presupuestarias.

Tercera:

Se recomienda que el plan anual de contrataciones de la Entidad, como herramienta de gestión logística incorpore y consolide oportunamente los requerimientos de bienes, servicios y obras programados en el cuadro de necesidades, debiendo formular adecuadamente las áreas usuarias sus especificaciones técnicas o términos de referencia y expedientes técnicos, según corresponda, de tal manera que faciliten al órgano encargado de las contrataciones los procesos de selección, a convocarse en el año fiscal y puedan afectarse oportunamente los compromisos, coadyuvando de esta manera al cumplimiento de las metas abordadas en el plan operativo institucional.

Cuarta:

Se recomienda que los expedientes de pagos contengan la documentación sustentatoria, la conformidad del servicio y/o compra, obras, que faciliten el control previo y permitan la afectación y el devengado oportuno por el pago exigido, reconociendo oportunamente la prestación del servicio, adquisiciones u obras, para su posterior fase de pago.

Quinta

Se recomienda que el área de tesorería en el marco de su calendario de pagos y como responsable de materializar la ejecución del gasto, revise la conformidad del expediente de pago y proceda al giro y pago oportunamente, evitando retrasos innecesarios que expongan a la Entidad a reclamos de los proveedores y que puedan generarle perjuicio económico. Estas recomendaciones permitirían optimizar los procesos de ejecución presupuestaria de manera eficiente y eficaz.

VII. REFERENCIAS

Aranzamendi, M (2017). *Gestión de proyectos en el Programa Subsectorial de Irrigaciones, Lima, 2017*. (Tesis de maestría). Lima: Perú: Universidad César Vallejo.

Asencio, E (2015). *El presupuesto como instrumento de gestión financiera en la universidad de Guayaquil: periodo 2011 – 2012*. (Tesis de maestría). Guayaquil: Ecuador: Universidad de Guayaquil. Recuperado de:
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/6976/1/TESIS%20SE%C3%91ORA%20ELSA%20FINAL%202.pdf>

Arias, F, (2006). *El Proyecto de Investigación. Introducción a la metodología científica*. Caracas, Venezuela: Editorial Episteme.

Armijo, M, CEPAL/ILPES (2009). Curso Internacional: *Planificación Estratégica y Preparación y evaluación de proyectos de inversión pública*. Recuperado de:
https://www.cepal.org/ilpes/noticias/paginas/0/35060/Definicion_de_MetasMArmijo.pdf

Banco Interamericano de Desarrollo. Izquierdo, A., Pessino, C., Vuletin, G. (2018). *Mejor gasto para mejores vidas. Cómo América Latina y el Caribe puede hacer más con menos*. Recuperado de: <https://flagships.iadb.org/es/DIA2018/Mejor-Gasto-para-Mejores-Vidas>.

Decreto Legislativo N° 1440. *Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público*. Perú.

Decreto Legislativo N° 1436. *Decreto Legislativo Marco de la Administración Financiera del Sector Público*. Perú.

Fuentes, J (2017). *Ejecución del presupuesto público en el plan estratégico institucional del Instituto Peruano del Deporte - año 2016*. (Tesis de maestría). Lima: Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de:
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/11365/Fuentes_RJL.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Gobierno de Ecuador, (2010). *Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas*. Recuperado de: https://www.oas.org/juridico/PDFs/mesicic4_ecu_plani.pdf

Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México, México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. Recuperado de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>.

Huarhua, M, (2017), “*Ejecución presupuestaria y control interno según personal administrativo de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Lima 2016*”. (Tesis de maestría). Lima: Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/6362/Huarhua_BMV.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Loor, M (2015). *Gestión Presupuestaria del Sistema Nacional de las Finanzas Públicas (SINFIP)*. Tesis de Maestría en Finanzas y Proyectos Corporativos. Guayaquil: Ecuador: Universidad de Guayaquil. Recuperado de: http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/8932/1/TESIS_FINAL_MARJORIE_LOOR_20151228.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas (2011). *El Sistema Nacional de Presupuesto. Guía Básica*. Dirección General de Presupuesto Público. Lima: Perú.

Ministerio de Economía y Finanzas (2014). Dirección General de Presupuesto Público. Directiva N° 005-2010-EF/76.01 de Ejecución Presupuestaria, modificada por R.D. N° 027-2014-EF/50.01. Lima: Perú.

Ministerio de Economía y Finanzas (2015). Dirección General de Presupuesto Público. *EDEP - Evaluaciones de Diseño y Ejecución Presupuestal. Herramienta para el logro de resultados en la gestión pública*. Lima: Perú.

Ministerio Economía y Finanzas (2018). *Glosario de Presupuesto Público. Meta Presupuestaria o Meta*. Lima: Perú.

Ministerio Economía y Finanzas (2017). Directiva N° 001-2017-EF/50.01. *Anexo N° 1 Definiciones para efectos de la Programación multianual*. Lima: Perú.

Ministerio Economía y Finanzas(2018). Presupuesto Público. *Glosario*. Lima: Perú.
Recuperado de: <https://www.mef.gob.pe/es/glosario-sp-5902/Meta>

Ministerio Economía y Finanzas (2017), *Anexo N° 4- Clasificador de Fuentes de Financiamiento y Rubros para el Año Fiscal 2018*. Resolución Directoral N° 026-2017-EF/50.01. Perú. Recuperado de:
https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publico/anexos/Anexo_4_Ftes_Financiamiento_RD026_2017EF5001.pdf.

Ministerio Economía y Finanzas (2018). Dirección General de Presupuesto Público. *Glosario del Presupuesto Público*. Perú.

Mosquera, L y Cruz, P (2016). *Plan de mejora en la ejecución presupuestaria del G.A.D. Municipal de Santa Lucía, periodo 2015*. (Tesis). Guayaquil: Ecuador: Universidad de Guayaquil. Recuperado de:
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/19866/1/TESIS%20FNAL%20DEFINITIVA.pdf>.

Niño, V. (2011). *Metodología de la investigación – Diseño y ejecución*. Bogotá, Colombia: Ediciones de la U. Recuperado de:
<http://roa.ult.edu.cu/bitstream/123456789/3243/1/METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION%20DISENO%20Y%20EJECUCION.pdf>

Paredes, F (2006). *El Presupuesto público aspectos teóricos y prácticos*. Caracas: Venezuela: Venezolana S.A. Recuperado de:
<http://www.serbi.ula.ve/serbiula/librose/pva/Libros%20de%20PVA%20para%20libro%20digital/presupuesto%20publico.pdf>

- Pazos, L (2015). *Imperativos Constitucionales y Gestión del Gasto Público Colombiano*. (Tesis de maestría). Bogotá: Colombia: Universidad Nacional de Colombia. Recuperado de: <http://bdigital.unal.edu.co/50456/1/79374245.2015.pdf>
- Purizaga, N, (2018), “*Procesos de contrataciones públicas y metas presupuestarias del Instituto Nacional Materno Perinatal, 2018*”. (Tesis de maestría). Lima: Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de: <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/22407>.
- Reynaga, J. (2015). El método estadístico. Recuperado en: <http://paginas.facmed.unam.mx/deptos/sp/wpcontent/uploads/2015/11/03REYNAGA1.pdf>.
- Rivas, E (2008). *Análisis de la ejecución presupuestaria y cumplimiento de metas físicas, Silais Raas, 2006*. (Tesis de Maestro en salud pública). Managua: Nicaragua. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. Recuperado de: <http://repositorio.unan.edu.ni/6796/1/t437.pdf>
- Sánchez, W (2016). *Análisis de la implementación del presupuesto por resultados en Guatemala*. (Tesis de maestría). Santiago de Chile: Chile: Universidad de Chile. Recuperado de: <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/143520/An%C3%A1lisis-de-la-implementaci%C3%B3n-del-presupuesto-por-resultados-en-Guatemala.pdf?sequence=1>
- Santos, G. (2017). *Validez y confiabilidad del cuestionario de calidad de vida SF-36 en mujeres con LUPUS*. (Tesis Título de Licenciado en Matemáticas aplicadas). Puebla, México. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Recuperado de: <https://www.fcfm.buap.mx/assets/docs/docencia/tesis/ma/GuadalupeSantosSanchez.pdf>.
- Tanaka, E (2011). *Influencia del presupuesto por resultados en la gestión financiera presupuestal del ministerio de salud*. (Tesis de Maestría). Lima: Perú: Universidad

Mayor de San Marcos. (Tesis de Maestría). Lima, Perú. Universidad Mayor de San Marcos. Recuperado de: <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/cybertesis/860>

Tapia, J (2013). *El control presupuestario y su incidencia en la gestión financiera de la coordinación zonal 3 Ministerio de Educación*. (Tesis de maestría). Ambato: Ecuador: Universidad Técnica de Ambato. Recuperado de:
<http://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/5442/3/Mg.GP.1781.pdf>

Quispe, R (2016). *Evaluación de la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas presupuestarias del Gobierno Regional de Puno, periodos 2014 - 2015*. (Tesis de Maestría). Puno: Perú: Universidad Nacional del Altiplano. Recuperado de:
http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/3007/Quispe_Pilco_Rocio_Vicente.pdf?sequence=1&isAllowed=y
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/14525/Aranzamendi_RMD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Zúñiga, A (2015). *Análisis de los Lineamientos y Mecanismos para la elaboración y formulación de las Proformas Presupuestarias en las Entidades del Sector Público del Ecuador*. (Tesis de Maestría). Guayaquil: Ecuador: Universidad de Guayaquil. Recuperado de:
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/9694/1/Tesis%20Ariana%20Zuniga%20Para%20da.pdf>.

VII. ANEXOS

Anexo 1- Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables				
<p>General: ¿Cómo se relaciona la ejecución presupuestaria en el nivel de cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018?</p> <p>Específicos: 1. ¿De qué manera la Certificación de crédito presupuestario se relaciona con el Cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-</p>	<p>General: Determinar la relación de la ejecución presupuestaria con el cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.</p> <p>Específicos: Determinar la relación de la Certificación presupuestaria con el Cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.</p> <p>2. Determinar la relación del Compromiso con el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de</p>	<p>General: La Ejecución presupuestaria se relaciona directamente con el Cumplimiento de metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018</p> <p>Específicas: 1. La Certificación presupuestaria se relaciona directamente con en el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.</p> <p>2. El Compromiso relaciona directamente con el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú,</p>	Variable 1: Ejecución Presupuestaria				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Nivel y Rango

<p>2018?</p> <p>2. ¿Cómo se relaciona el Compromiso con el Cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018?</p> <p>3. ¿Cómo se relaciona el Devengado con el cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018?</p> <p>4. ¿Cómo se relaciona el Pago con el Cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia</p>	<p>Bomberos del Perú, período 2017-2018.</p> <p>3. Determinar la relación del Devengado con el Cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.</p> <p>4. Determinar la relación del Pago con el Cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.</p>	<p>período 2017-2018.</p> <p>3. El Devengado se relaciona directamente con el Cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.</p> <p>4. El pago se relaciona directamente con el Cumplimiento de las metas presupuestales anuales en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.</p>	<p>Certificación de Crédito Presupuestario</p> <p>Compromiso</p> <p>Devengado</p> <p>Pago</p>		<p>1,2,3 4,5</p> <p>6,7,8,9,10,11,12</p> <p>13,14,15,16,17,18</p> <p>19,20,21</p>	<p>Escala ordinal: Escala Likert</p> <p>Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)</p>	<p>Bajo [10-23] Regular [24-37] Bueno [38-50]</p> <p>Bajo [10-23] Regular [24-37] Bueno [38-50]</p> <p>Bajo [10-23] Regular [24-37] Bueno [38-50]</p>
Variable 2: Metas Presupuestarias							
Dimensiones		Indicadores	Ítems	Escala de	Nivel y		

Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018?						valores	Rango
			- PIA		1,2,3 4,5,6 7	Escala ordinal: Escala Likert	Bajo [10-23] Regular [24-37] Bueno [38-50]
- PIM		8,9,10,11,12	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Bajo [10-23] Regular [24-37] Bueno [38-50]			
Meta de producción física		13,14,15,16,17,18, 19,20		Bajo [10-23] Regular [24-37] Bueno [38-50]			

Anexo 2- Instrumento de la variable ejecución presupuestal

El propósito de este cuestionario es conocer sus opiniones sobre aspectos importantes del trabajo en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú. **NO HAY RESPUESTAS CORRECTAS NI INCORRECTAS.** En las páginas siguientes Ud. encontrará una serie de afirmaciones acerca de la institución en la que trabaja. Para cada una de ellas tendrá cinco alternativas de respuestas, Su tarea consistirá en marcar con una cruz “x” en los casilleros que aparecen al lado derecho de cada afirmación, la alternativa que según su opinión describe con mayor exactitud lo que tú piensas.

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

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA				
				1	2	3	4	5
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	Certificación de Crédito Presupuestario-CCP	Asignación de la Programación de Compromisos Anual-PCA	¿Considera usted, que en la entidad, la asignación de la PCA proporciona la Certificación Presupuestal?					
		Solicitudes de CCP	¿Considera usted, que en la entidad, las solicitudes de CCP requeridas por el área usuaria guardan concordancia con el cuadro de necesidades aprobado?					
			¿Considera usted, que las Unidades Orgánicas, presentan sus requerimientos de solicitudes de CCP, en forma oportuna y debidamente sustentadas?					
		Aprobación y emisión de CCP	¿Considera usted, que en la entidad, se atiende oportunamente los requerimientos de CCP?					
	¿Considera usted, que en la entidad, las rebajas y anulaciones de la Certificación Presupuestaria, se realiza oportunamente?							
	Compromisos	Plan Anual de Contrataciones	¿Considera usted, que en la entidad, el PAC refleja la programación del cuadro de necesidades?					
		Procesos de Selección	¿Considera usted, que en la entidad, los requerimientos de bienes u servicio, cumplen los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del estado?					
			¿Considera usted, que la entidad, cuenta con profesionales Especialistas en Contrataciones de Estado, para llevar a cabo los procesos de selección?					

		Contratos	¿Considera usted, que en la entidad, los contratos suscritos cumplen con los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del estado?					
			¿Considera usted, que en la entidad, los Compromisos contractuales, se sustenta con documentación fiable y acreditada?.					
		Registro de Compromisos	¿Considera usted, que la fase de Compromiso Anual, cumple con la disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal?					
			¿Considera usted, que en la entidad, los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada en cada meta presupuestaria?					
	DEVENGADO	Conformidad de Servicio	¿Considera usted, que el Área Usuaria, verifica el cumplimiento de los términos contractuales?					
			¿Considera usted, que el Área Usuaria cumple con otorgar oportunamente la Conformidad de Servicio, dentro del plazo previsto?					
			¿Considera usted, que en la entidad, el Área Usuaria, cumple con aplicar las penalidades por mora u otras penalidades?					
		Expedientes de Devengado	¿Considera usted, que en la entidad, la formalización del gasto devengado cuenta con la conformidad del servicio y/o compra y el comprobante de pago?					
			¿Considera usted, que en la entidad, que la obligación de pago queda reconocida, una vez efectuada la fase de devengado?					
			¿Considera usted, que la Fase de devengado, se cumplen dentro del tiempo establecido por la normatividad de la Ley de Presupuesto?					
PAGO	Expediente de pago	¿Considera usted, que Tesorería revisa que el gasto devengado cuente con la documentación sustentatoria?						
		¿Considera usted, en la entidad, los pagos proveedores se realiza oportunamente?						
	Conciliación de Compromisos y pagos	¿Considera usted, que la entidad, efectúa con frecuencia las conciliaciones del gasto devengado y pagado?						

Anexo 3-Instrumento de la variable metas presupuestarias

El propósito de este cuestionario es conocer sus opiniones sobre aspectos importantes del trabajo en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú. **NO HAY RESPUESTAS CORRECTAS NI INCORRECTAS.** En las páginas siguientes Ud. encontrará una serie de afirmaciones acerca de la institución en la que trabaja. Para cada una de ellas tendrá cinco alternativas de respuestas, Su tarea consistirá en marcar con una cruz “x” en los casilleros que aparecen al lado derecho de cada afirmación, la alternativa que según su opinión describe con mayor exactitud lo que tú piensas.

		Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre		
		1	2	3	4	5		
VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA				
				1	2	3	4	5
CUMPLIMIENTO DE METAS PRESUPUESTARIAS	PIA	POI	¿Considera usted, que las áreas usuarias, programan y cuantifican sus necesidades de bienes y servicios en función de las actividades previstas en el POI?.					
			¿Considera usted, que en la Entidad los requerimientos de bienes, servicios u obras están vinculados con el POI?					
			¿Considera usted, que el PIA asigna el presupuesto necesario para cada meta del POI?.					
			¿Considera usted, que la ejecución del PAC tiene impacto en las metas presupuestaria del POI?.					
	Presupuesto y programación de contrataciones	¿Considera usted, que el PIA distribuye presupuesto de acuerdo a las necesidades en la Entidad?						
		¿Considera usted, que el PIA asignado permite lograr las metas presupuestarias establecidas en el plan Operativo Institucional?.						
		¿Considera usted, que el PAC de la Entidad guarda relación con el cuadro de necesidades de las áreas usuarias?.						
	PIM	Modificación del Presupuesto	¿Considera usted, que el Presupuesto Institucional Modificado responde a las necesidades de la Entidad?.					

META DE PRODUCCIÓN FÍSICA		¿Considera usted, que en la entidad, las modificaciones del presupuesto son necesarias para el cumplimiento de las metas institucionales?.					
		¿Considera usted, que el Presupuesto Institucional Modificado se efectúa en el marco del presupuesto institucional?.					
		¿Considera usted, que en la entidad, se realizan las modificaciones Presupuestales para el cumplimiento de las metas presupuestarias?.					
		¿Considera usted, que en la entidad, las modificaciones del presupuesto se realizan con frecuencia?					
	Meta Programada	¿Considera usted, que la Meta de Producción Física se programa de acuerdo a las necesidades de la Entidad?.					
		¿Considera usted, que en la entidad, las metas programadas son confiables?.					
		¿Considera usted, que en la entidad, la ejecución de la metas es viable?					
		¿Considera usted, que en la entidad, el presupuesto garantiza la ejecución de las metas programadas?.					
	Meta Ejecutada	¿Considera usted, que en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos?.					
		¿Considera usted, que la meta ejecutada guarda relación con la meta programada de la Entidad?.					
		¿Considera usted, que en la entidad, la meta ejecutada refleja las metas cumplidas?					
		¿Considera usted, que en la entidad, la meta ejecutada refleja la ejecución del gasto presupuestario?					

Anexo 4- Certificado de validez de contenido de instrumento

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:**

Cuestionario de la ejecución Presupuestaria

OBJETIVO:

Determinar como la ejecución presupuestaria incide en el cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018".

VARIABLE QUE EVALÚA:

Ejecución Presupuestal.

DIRIGIDO A:

Funcionarios, Jefes de Unidad y Especialistas de las Unidades Orgánicas de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú-INBP.

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR:

Farfán Pimentel, Johnny Félix.

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:

Doctor en Administración de la Educación

VALORACIÓN:

Muy alto	Alto ✓	Medio	Bajo	Muy bajo
----------	--------	-------	------	----------

 ESCUELA DE POSTGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
Dr. Johnny Félix Farfán Pimentel
Docente Investigador

FIRMA DEL EVALUADOR

DNI. 06269132

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO-CCP							
¿Considera usted, que en la entidad, la asignación de la PCA proporciona la Certificación Presupuestal?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, las solicitudes de CCP requeridas por el área usuaria guardan concordancia con el cuadro de necesidades aprobado?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que las Unidades Orgánicas, presentan sus requerimientos de solicitudes de CCP, en forma oportuna y debidamente sustentadas?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, se atiende oportunamente los requerimientos de CCP?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, las rebajas y anulaciones de la Certificación Presupuestaria, se realiza oportunamente?	✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 2: COMPROMISO							
¿Considera usted, que en la entidad, el PAC refleja la programación del cuadro de necesidades?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, los requerimientos de bienes u servicios, cumplen los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del estado?	✓		✓		✓		

¿Considera usted, que la entidad, cuenta con profesionales Especialistas en Contrataciones de Estado, para llevar a cabo los procesos de selección?	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, los contratos suscritos cumplen con los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del estado?	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, los Compromisos contractuales, se sustentan con documentación fiable y acreditada?	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que la fase de Compromiso Anual, cumple con la disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal?	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada en cada meta presupuestaria?	✓	✓	✓	✓	✓
DIMENSIÓN 3: DEVENGADO	Si	No	Si	No	Si No
¿Considera usted, que el Área Usuaría, verifica el cumplimiento de los términos contractuales?	✓		✓		✓
¿Considera usted, que el Área Usuaría cumple con otorgar oportunamente la Conformidad de Servicio, dentro del plazo previsto?	✓		✓		✓
¿Considera usted, que en la entidad, el Área Usuaría, cumple con aplicar las penalidades por mora u otras penalidades?	✓		✓		✓
¿Considera usted, que en la entidad, la formalización del gasto devengado cuenta con la conformidad del servicio y/o compra y el comprobante de pago?	✓		✓		✓
¿Considera usted, que en la entidad, que la obligación de pago queda reconocida, una vez efectuada la fase de devengado?	✓		✓		✓

3	¿Considera usted, que la Fase de devengado, se cumplen dentro del tiempo establecido por la normatividad de la Ley de Presupuesto?	✓		✓		✓	
DIMENSIÓN 4: PAGO		Si	No	Si	No	Si	No
3	¿Considera usted, que Tesorería revisa que el gasto devengado cuente con la documentación sustentatoria?	✓		✓		✓	
3	¿Considera usted, en la entidad, los pagos proveedores se realiza oportunamente?	✓		✓		✓	
1	¿Considera usted, que la entidad, efectúa con frecuencia las conciliaciones del gasto devengado y pagado?	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay Suficiencia
 Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Farfán Pimentel Johnny Felix DNI: 06269132

Grado y Especialidad del validador: Docente en Administración de Educación

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

San Juan de Lurigancho 17 de 11 del 2018

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


ESCUELA DE POSTGRADO
 UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO
 Dr. Johnny Félix Farfán Pimentel
 Docente Investigador

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL CUMPLIMIENTO DE METAS
PRESUPUESTARIAS**

DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA-PIA							
¿Considera usted, que las áreas usuarias, programan y cuantifican sus necesidades de bienes y servicios en función de las actividades previstas en el POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la Entidad los requerimientos de bienes, servicios u obras están vinculados con el POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA asigna el presupuesto necesario para cada meta del POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que la ejecución del PAC tiene impacto en las metas presupuestaria del POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA distribuye presupuesto de acuerdo a las necesidades en la Entidad?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA asignado permite lograr las metas presupuestarias establecidas en el plan Operativo Institucional?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PAC de la Entidad guarda relación con el cuadro de necesidades de las áreas usuarias?	✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 2: PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO-PIM							
¿Considera usted, que el Presupuesto Institucional Modificado responde a las necesidades de la Entidad?	✓		✓		✓		

¿Considera usted, que en la entidad, las modificaciones del presupuesto son necesarias para el cumplimiento de las metas institucionales?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que el Presupuesto Institucional Modificado se efectúa en el marco del presupuesto institucional?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, se realizan las modificaciones Presupuestales para el cumplimiento de las metas presupuestarias?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, las modificaciones del presupuesto se realizan con frecuencia?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIMENSIÓN 3: META DE PRODUCCIÓN FÍSICA	Si	No	Si	No	Si	No	No
¿Considera usted, que la Meta de Producción Física se programa de acuerdo a las necesidades de la Entidad?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, las metas programadas son confiables?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, la ejecución de la metas es viable?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, el presupuesto garantiza la ejecución de las metas programadas?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que la meta ejecutada guarda relación con la meta programada de la Entidad?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, la meta ejecutada refleja las metas cumplidas?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, la meta ejecutada refleja la ejecución del gasto presupuestario?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay Suficiencia
Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Farfan Pimentel Johnny Felix DNI: 06269132

Grado y Especialidad del validador: Doctor en Administración de la Educación

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.

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

³ Claridad: 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

San Juan de Lurigancho, 7 de Julio del 2019.


ESCUELA DE POSTGRADO
UNIVERSIDAD César Vallejo
Dr. Johnny Félix Farfán Pimentel
Docente Investigador

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

Cuestionario de la ejecución Presupuestaria

OBJETIVO:

Determinar como la ejecución presupuestaria incide en el cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, periodo 2017-2018".

VARIABLE QUE EVALÚA:

Ejecución Presupuestal.

DIRIGIDO A:

Funcionarios, Jefes de Unidad y Especialistas de las Unidades Orgánicas de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú-INBP.

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR:

LIZANDRO CRISTIAN ROMERO.

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:

MAGISTER.

VALORACIÓN:

Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo
----------	------	-------	------	----------



FIRMA DEL EVALUADOR

DNI...09554022...

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO-CCP							
¿Considera usted, que en la entidad, la asignación de la PCA proporciona la Certificación Presupuestal?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, las solicitudes de CCP requeridas por el área usuaria guardan concordancia con el cuadro de necesidades aprobado?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que las Unidades Orgánicas, presentan sus requerimientos de solicitudes de CCP, en forma oportuna y debidamente sustentadas?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, se atiende oportunamente los requerimientos de CCP?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, las rebajas y anulaciones de la Certificación Presupuestaria, se realiza oportunamente?	✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 2: COMPROMISO	Si	No	Si	No	Si	No	
¿Considera usted, que en la entidad, el PAC refleja la programación del cuadro de necesidades?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, los requerimientos de bienes u servicio, cumplen los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del estado?	✓		✓		✓		

¿Considera usted, que la entidad, cuenta con profesionales Especialistas en Contrataciones de Estado, para llevar a cabo los procesos de selección?	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, los contratos suscritos cumplen con los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del estado?	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, los Compromisos contractuales, se sustenta con documentación fiable y acreditada?	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que la fase de Compromiso Anual, cumple con la disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal?	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada en cada meta presupuestaria?	✓	✓	✓	✓	✓
DIMENSIÓN 3: DEVENGADO	Si	No	Si	No	Si No
¿Considera usted, que el Área Usuaria, verifica el cumplimiento de los términos contractuales?	✓		✓		✓
¿Considera usted, que el Área Usuaria cumple con otorgar oportunamente la Conformidad de Servicio, dentro del plazo previsto?	✓		✓		✓
¿Considera usted, que en la entidad, el Área Usuaria, cumple con aplicar las penalidades por mora u otras penalidades?	✓		✓		✓
¿Considera usted, que en la entidad, la formalización del gasto devengado cuenta con la conformidad del servicio y/o compra y el comprobante de pago?	✓		✓		✓
¿Considera usted, que en la entidad, que la obligación de pago queda reconocida, una vez efectuada la fase de devengado?	✓		✓		✓

¿Considera usted, que la Fase de devengado, se cumplen dentro del tiempo establecido por la normatividad de la Ley de Presupuesto?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIÓN 4: PAGO	Si	No	Si	No	Si	No
¿Considera usted, que Tesorería revisa que el gasto devengado cuente con la documentación sustentatoria?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Considera usted, en la entidad, los pagos proveedores se realiza oportunamente?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Considera usted, que la entidad, efectúa con frecuencia las conciliaciones del gasto devengado y pagado?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia
 Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: LIZANNO CRISTIN ROMERO DNI: 09557022

Grado y Especialidad del validador: YAG. S. PEN.

San Juan de Lurigancho 01 de 12 del 2018

[Signature]

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

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

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL CUMPLIMIENTO DE METAS
PRESUPUESTARIAS**

DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA-PIA							
¿Considera usted, que las áreas usuarias, programan y cuantifican sus necesidades de bienes y servicios en función de las actividades previstas en el POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la Entidad los requerimientos de bienes, servicios u obras están vinculados con el POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA asigna el presupuesto necesario para cada meta del POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que la ejecución del PAC tiene impacto en las metas presupuestaria del POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA distribuye presupuesto de acuerdo a las necesidades en la Entidad?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA asignado permite lograr las metas presupuestarias establecidas en el plan Operativo Institucional?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PAC de la Entidad guarda relación con el cuadro de necesidades de las áreas usuarias?	✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 2: PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO-PIM							
¿Considera usted, que el Presupuesto Institucional Modificado responde a las necesidades de la Entidad?	✓		✓		✓		

¿Considera usted, que en la entidad, las modificaciones del presupuesto son necesarias para el cumplimiento de las metas institucionales?	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que el Presupuesto Institucional Modificado se efectúa en el marco del presupuesto institucional?	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, se realizan las modificaciones Presupuestales para el cumplimiento de las metas presupuestarias?	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿Considera usted, que en la entidad, las modificaciones del presupuesto se realizan con frecuencia?	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIMENSIÓN 3: META DE PRODUCCIÓN FÍSICA	Si	No	Si	No	Si	No
¿Considera usted, que la Meta de Producción Física se programa de acuerdo a las necesidades de la Entidad?	✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, las metas programadas son confiables?	✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, la ejecución de la metas es viable?	✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, el presupuesto garantiza la ejecución de las metas programadas?	✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos?	✓		✓		✓	
¿Considera usted, que la meta ejecutada guarda relación con la meta programada de la Entidad?	✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, la meta ejecutada refleja las metas cumplidas?	✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, la meta ejecutada refleja la ejecución del gasto presupuestario?	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia
Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Alexandro Cisneros Romera DNI: 995574022

Grado y Especialidad del validador: Mag. Sc. Ex.

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
² Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³ Claridad: 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

San Juan de Lurigancho Ch. de. R. del 20. 8.



MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:**

Cuestionario de la ejecución Presupuestaria

OBJETIVO:

Determinar como la ejecución presupuestaria incide en el cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018".

VARIABLE QUE EVALÚA:

Ejecución Presupuestal.

DIRIGIDO A:

Funcionarios, Jefes de Unidad y Especialistas de las Unidades Orgánicas de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú (INBP).

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR:HUAYTA FRANCO, Yolanda Josefina**GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:**DOCTORA EN EDUCACIÓN**VALORACIÓN:**

Muy alto	Alto ✓	Medio	Bajo	Muy bajo
----------	--------	-------	------	----------



FIRMA DEL EVALUADOR
DNI. 09333287

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

DIMENSIONES / items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO-CCP							
¿Considera usted, que en la entidad, la asignación de la PCA proporciona la Certificación Presupuestal?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, las solicitudes de CCP requeridas por el área usuaria guardan concordancia con el cuadro de necesidades aprobado?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que las Unidades Orgánicas, presentan sus requerimientos de solicitudes de CCP, en forma oportuna y debidamente sustentadas?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, se atiende oportunamente los requerimientos de CCP?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, las rebajas y anulaciones de la Certificación Presupuestaria, se realiza oportunamente?	✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 2: COMPROMISO							
¿Considera usted, que en la entidad, el PAC refleja la programación del cuadro de necesidades?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, los requerimientos de bienes u servicio, cumplen los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del estado?	✓		✓		✓		

¿Considera usted, que la entidad, cuenta con profesionales Especialistas en Contrataciones de Estado, para llevar a cabo los procesos de selección?	✓		✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, los contratos suscritos cumplen con los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado?	✓		✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, los Compromisos contractuales, se sustenta con documentación fiable y acreditada?	✓		✓		✓		✓		
¿Considera usted, que la fase de Compromiso Anual, cumple con la disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal?	✓		✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada en cada meta presupuestaria?	✓		✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 3: DEVENGADO	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
¿Considera usted, que el Área Usuaria, verifica el cumplimiento de los términos contractuales?	✓		✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el Área Usuaria cumple con otorgar oportunamente la Conformidad de Servicio, dentro del plazo previsto?.	✓		✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, el Área Usuaria, cumple con aplicar las penalidades por mora u otras penalidades?	✓		✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, la formalización del gasto devengado cuenta con la conformidad del servicio y/o compra y el comprobante de pago?	✓		✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la entidad, que la obligación de pago queda reconocida, una vez efectuada la fase de devengado?	✓		✓		✓		✓		

¿Considera usted, que la Fase de devengado, se cumplen dentro del tiempo establecido por la normatividad de la Ley de Presupuesto?	<input checked="" type="checkbox"/>						
DIMENSIÓN 4: PAGO	Si	No	Si	No	Si	No	
¿Considera usted, que Tesorería revisa que el gasto devengado cuente con la documentación sustentatoria?	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
¿Considera usted, en la entidad, los pagos proveedores se realiza oportunamente?	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
¿Considera usted, que la entidad, efectúa con frecuencia las conciliaciones del gasto devengado y pagado?	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hoy Suficiencia
 Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: HUAYTA FRANCO, Yolanda Josefina DNI: 09333287

Grado y Especialidad del validador: DOCTORA EN EDUCACIÓN

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

San Juan de Lurigancho, 17 de 11 del 2013



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

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL CUMPLIMIENTO DE METAS
PRESUPUESTARIAS**

DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA-PIA							
¿Considera usted, que las áreas usuarias, programan y cuantifican sus necesidades de bienes y servicios en función de las actividades previstas en el POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que en la Entidad los requerimientos de bienes, servicios u obras están vinculados con el POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA asigna el presupuesto necesario para cada meta del POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que la ejecución del PAC tiene impacto en las metas presupuestaria del POI?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA distribuye presupuesto de acuerdo a las necesidades en la Entidad?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PIA asignado permite lograr las metas presupuestarias establecidas en el plan Operativo Institucional?	✓		✓		✓		
¿Considera usted, que el PAC de la Entidad guarda relación con el cuadro de necesidades de las áreas usuarias?	✓		✓		✓		
DIMENSIÓN 2: PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO-PIM							
¿Considera usted, que el Presupuesto Institucional Modificado responde a las necesidades de la Entidad?	✓		✓		✓		

¿Considera usted, que en la entidad, las modificaciones del presupuesto son necesarias para el cumplimiento de las metas institucionales?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que el Presupuesto Institucional Modificado se efectúa en el marco del presupuesto institucional?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, se realizan las modificaciones Presupuestales para el cumplimiento de las metas presupuestarias?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, las modificaciones del presupuesto se realizan con frecuencia?	✓		✓		✓		✓	
DIMENSIÓN 3: META DE PRODUCCIÓN FÍSICA	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
¿Considera usted, que la Meta de Producción Física se programa de acuerdo a las necesidades de la Entidad?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, las metas programadas son confiables?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, la ejecución de la metas es viable?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, el presupuesto garantiza la ejecución de las metas programadas?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, la meta física obtenida se ejecuta en relación al cumplimiento de los objetivos?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que la meta ejecutada guarda relación con la meta programada de la Entidad?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, la meta ejecutada refleja las metas cumplidas?	✓		✓		✓		✓	
¿Considera usted, que en la entidad, la meta ejecutada refleja la ejecución del gasto presupuestario?	✓		✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay Suficiencia
Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: HUAYTA...FRANCO, Yolanda...JOSÉ F. M.A. DNI: 09333287

Grado y Especialidad del validador: DOC. T. ORA...E.N...EDUCACIÓN

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

San Juan de Lurigancho...17 de 11 del 2018



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

Anexo 5- Carta de presentación

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Lima, 18 de diciembre de 2018

**INTENDENCIA NACIONAL DE
BOMBEROS DEL PERU**

TRAMITE DOCUMENTARIO

18 DIC. 2018

RECIBIDO

Reg. N° Hora: 12:5 Firma:

Señor

Mag. CHARLES HALLENBECK FUENTES

Intendente Nacional

Intendencia Nacional de Bomberos del Perú

Av. Salaverry N° 2495

San Isidro.


Ref.: Carta P.609-2018 EPG-UCV LE (Carta de Presentación de La Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo)

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de hacerle llegar la carta de la referencia, mediante el cual la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo comunica que el suscrito (estudiante de Maestría en Gestión Pública) se encuentra desarrollando el Trabajo de Investigación (Tesis): **"EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PRESUPUESTARIAS EN LA INTENDENCIA NACIONAL DE BOMBEROS DEL PERÚ, 2017-2018"** y solicita otorgarme las facilidades del caso, para poder aplicar entrevistas y/o encuestas y recabar la información necesaria en el marco del trabajo de investigación.

En tal sentido, le agradezco la atención a la solicitud de la Escuela de Posgrado.

Lo saludo atentamente



Econ. Raúl A. Bodero Cornejo

Anexo 6- Base de datos ejecución presupuestaria

Ejecución presupuestaria																								
Certificación crédito presupuestaria						Compromiso								Devengado							Pago			
P1	P2	P3	P4	P5	D1	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	D2	P13	P14	P15	P16	P17	P18	D3	P19	P20	P21	D4
5	5	5	4	4	23	4	5	5	4	5	5	5	33	5	5	4	4	4	4	26	5	4	5	14
4	4	5	5	5	23	5	4	5	4	5	5	5	33	5	4	5	4	5	5	28	5	4	5	14
4	4	4	5	4	21	5	5	4	4	5	4	4	31	4	3	3	4	4	4	22	4	3	3	10
4	3	5	3	4	19	3	4	4	4	3	4	4	26	4	4	2	4	5	3	22	2	3	2	7
5	5	5	4	2	21	5	5	3	5	5	3	5	31	5	5	4	3	5	5	27	3	3	4	10
5	5	5	4	2	21	5	5	3	3	5	3	3	27	5	5	5	4	5	4	28	3	3	4	10
4	4	4	4	4	20	4	3	4	4	4	4	4	27	4	4	4	4	4	3	23	3	4	4	11
4	3	4	4	4	19	4	4	4	4	4	4	4	28	3	4	3	4	4	4	22	4	4	4	12
4	4	4	4	5	21	5	5	4	4	4	4	5	31	5	5	4	4	4	4	26	4	4	4	12
5	4	5	4	5	23	4	4	4	4	4	4	5	29	4	5	4	4	4	4	25	5	5	4	14
3	3	4	5	3	18	4	3	4	5	5	5	4	30	4	3	4	4	4	3	22	4	4	4	12
4	5	4	3	4	20	4	4	4	5	5	4	3	29	5	5	5	3	5	4	27	4	4	5	13
3	4	5	4	4	20	4	3	4	5	5	3	4	28	5	5	5	4	5	3	27	3	4	5	12
2	4	5	4	5	20	4	4	4	5	5	5	4	31	4	4	4	5	4	4	25	5	4	4	13
4	3	4	5	5	21	4	4	5	5	4	5	5	32	5	4	4	4	4	5	26	5	4	4	13
4	3	5	4	5	21	5	4	4	4	3	5	4	29	4	4	5	4	4	5	26	5	3	4	12
4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	5	4	5	29	5	4	3	5	5	4	26	4	5	4	13
3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	5	5	4	30	4	4	5	5	5	3	26	4	5	4	13
3	4	5	4	4	20	4	4	4	3	4	5	5	29	5	4	5	5	4	4	27	4	5	3	12
5	4	5	4	4	22	5	5	4	3	4	5	4	30	4	4	5	5	5	4	27	5	4	4	13
4	5	5	5	5	24	5	5	4	4	5	4	4	31	5	5	5	5	5	5	30	4	4	5	13
4	4	4	4	5	21	5	4	4	4	4	5	4	30	5	5	4	5	5	5	29	3	4	5	12
5	3	5	4	5	22	4	4	5	4	5	5	4	31	5	4	3	5	4	4	25	4	3	4	11
4	5	5	5	5	24	4	5	4	4	4	5	4	30	5	5	4	5	5	4	28	5	4	5	14

4	3	5	5	5	22	4	5	3	4	4	5	5	30	5	5	4	5	5	3	27	2	2	2	6
4	5	5	5	4	24	5	5	5	4	5	5	4	33	5	5	4	5	5	3	27	5	4	5	14
4	4	5	5	2	22	4	3	4	3	5	4	5	28	4	4	4	5	4	3	24	4	4	3	11
4	3	5	5	1	22	4	5	4	4	5	5	4	31	5	5	5	5	4	4	28	4	3	4	11
4	4	5	3	2	20	3	5	5	4	4	5	3	29	5	5	4	5	5	4	28	4	3	4	11
4	5	5	4	2	23	5	5	4	5	4	4	4	31	5	4	4	5	5	5	28	4	4	4	12

Anexo 7- Base de datos metas presupuestarias

Metas presupuestarias																						
PIA								PIM						Meta producción Física								
P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	D1	P29	P30	P31	P32	P33	D2	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	D3
5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	4	4	4	22	5	5	4	5	5	5	5	5	39
5	4	4	5	5	5	4	32	4	5	5	5	5	24	4	5	4	5	5	5	5	4	37
4	4	4	4	4	4	4	28	4	4	5	4	5	22	5	4	4	5	4	4	4	3	33
4	3	3	2	4	3	4	23	3	5	3	4	3	18	4	4	4	3	4	4	4	4	31
4	4	3	3	4	5	5	28	5	5	4	2	5	21	5	3	5	5	3	5	5	5	36
5	5	3	4	5	5	5	32	5	5	4	2	5	21	5	3	3	5	3	3	5	5	32
4	4	4	4	4	4	4	28	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	4	4	4	4	31
4	4	4	4	4	4	4	28	3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	28	4	4	4	5	5	22	5	4	4	4	4	5	5	5	36
4	5	5	5	4	4	5	32	4	5	4	5	4	22	4	4	4	4	4	5	4	5	34
3	4	3	4	3	4	3	24	3	4	5	3	4	19	3	4	5	5	5	4	4	3	33
5	5	5	5	5	5	4	34	5	4	3	4	4	20	4	4	5	5	4	3	5	5	35
5	5	4	3	5	5	3	30	4	5	4	4	4	21	3	4	5	5	3	4	5	5	34
4	5	4	3	4	5	2	27	4	5	4	5	4	22	4	4	5	5	5	4	4	4	35
5	4	3	4	5	4	4	29	3	4	5	5	4	21	4	5	5	4	5	5	5	4	37
4	3	3	4	4	3	4	25	3	5	4	5	5	22	4	4	4	3	5	4	4	4	32
4	5	4	3	4	5	4	29	4	4	4	4	4	20	4	3	4	5	4	5	5	4	34
5	5	4	4	5	5	3	31	4	4	4	4	4	20	4	4	4	5	5	4	4	4	34
5	4	4	3	5	5	3	29	4	5	4	4	4	21	4	4	3	4	5	5	5	4	34
5	3	4	4	5	5	5	31	4	5	4	4	5	22	5	4	3	4	5	4	4	4	33
5	5	4	5	5	5	4	33	5	5	5	5	5	25	5	4	4	5	4	4	5	5	36
5	5	4	5	5	5	4	33	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	4	5	5	35
4	5	4	4	4	5	5	31	3	5	4	5	4	21	4	5	4	5	5	4	5	4	36
5	5	4	5	5	5	4	33	5	5	5	5	4	24	5	4	4	4	5	4	5	5	36

3	5	4	4	4	5	4	29	3	5	5	5	4	22	5	3	4	4	5	5	5	5	36
5	5	2	5	5	5	4	31	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	4	5	5	38
4	5	4	3	4	5	4	29	4	5	5	4	4	22	3	4	3	5	4	5	4	4	32
5	3	3	4	5	4	4	28	3	5	5	5	4	22	5	4	4	5	5	4	5	5	37
5	5	3	4	5	5	4	31	4	5	3	4	3	19	5	5	4	4	5	3	5	5	36
4	4	4	4	4	5	4	29	5	5	4	5	5	24	5	4	5	4	4	4	5	4	35

Anexo 8 -Artículo científico

ARTÍCULO CIENTÍFICO

Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia nacional de bomberos del Perú, 2017-2018

AUTOR

Br. Raúl Asisclo Boderó Cornejo

rbodero@hotmail.com

Escuela de Post Grado

Universidad César Vallejo

Resumen

El presente trabajo de investigación titulado “Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia nacional de bomberos del Perú, 2017-2018”; tuvo como problema general la siguiente interrogante: ¿Cómo se relaciona la ejecución presupuestaria con el nivel de cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018?, y su objetivo general es determinar la relación de la ejecución presupuestaria con el cumplimiento de metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, período 2017-2018.

El aspecto metodológico del trabajo de investigación es de tipo básico, bajo el enfoque cuantitativo. El nivel es descriptivo, correlacional y el diseño es no experimental de corte transversal, recolectando información en un periodo definido. Se desarrolló aplicando la encuesta mediante los cuestionarios de ejecución presupuestaria y metas presupuestarias en la escala de Likert (Nunca, casi nunca, a veces, casi siempre, siempre).

La población fue delimitada por 30 servidores de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú y del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, la muestra fue censal, no probabilística y abarcó a toda la población que intervienen directamente en el proceso de ejecución presupuestaria y en el cumplimiento de las metas presupuestarias.

Como resultados del análisis estadístico se obtuvo un valor alfa de Cronbach de 0.864, lo cual significa que se tiene una muy alta confiabilidad de la encuesta. Asimismo, el coeficiente de correlación Rho Spearman de 0.872, demuestra una relación positiva muy fuerte entre la ejecución presupuestaria y las metas presupuestarias en el periodo 2017-2018.

Palabras clave: presupuesto público, proceso presupuestario, ejecución presupuestaria, metas presupuestarias.

Abstract

The present research work entitled "Budgetary execution and compliance with budgetary targets in the National Fire Department of Peru, 2017-2018"; had as a general problem the following question: How is the budget execution related to the level of compliance with budgetary targets in the National Fire Department of Peru, 2017-2018 ?, and its general objective is to determine the relationship of budget execution with the fulfillment of budgetary goals in the National Fire Department of Peru, period 2017-2018.

The methodological aspect of the research work is of a basic type, under the quantitative approach. The level is descriptive, correlational and the design is non-experimental of cross-section, collecting information in a defined period. It was developed by applying the survey through budget execution questionnaires and budgetary targets on the Likert scale (Never, almost never, sometimes, almost always, always).

The population was delimited by 30 servants of the National Intendency of Firemen of Peru and of the General Body of Volunteer Firemen of Peru, the sample was census, not probabilistic and it included to all the population that take part directly in the budget execution process and in the compliance with budget targets.

As a result of the statistical analysis, an alpha value of Cronbach of 0.864 was obtained, which means that the survey has excellent reliability. Likewise, the Rho Spearman correlation coefficient of 0.872 shows a very strong positive relationship between the execution of the budget and the budgetary targets in the period 2017-2018.

Keywords: *Budget execution, budgetary targets, Public Budget and Budget Proces*

Introducción

La modernización de la gestión pública, es el gran reto que emprendió el Perú a partir de la década pasada, con el objetivo de lograr mayores y mejores resultados en la provisión de servicios al ciudadano. Uno de los problemas que impide al estado alcanzar este objetivo, es la deficiente ejecución presupuestal de muchas de sus entidades, como es el caso de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú-INBP, que es una entidad creada en diciembre de

2016 con el Decreto Legislativo N° 1260, con el fin de regular y adecuar al pliego presupuestal Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú-CGBVP a la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, cambiando su denominación como Intendencia Nacional de Bomberos del Perú-INBP. La misión de la INBP es coordinar con el CGBVP y proveerlo conforme al presupuesto institucional asignado, de los recursos logísticos y humanos necesarios para que cumpla su función operativa del Servicio Público de Bomberos a nivel nacional.

Sin embargo, la creación de la INBP como pliego presupuestal y el esfuerzo por establecer en esta entidad una estructura organizacional que responda a las necesidades operativas del CGBVP no han dado los resultados esperados. Reflejo de ello es su ejecución presupuestal, la cual, según consulta amigable en el aplicativo SIAF fue en el año 2017 de 52.6% y en 2018 de 45.7%, afectando las metas presupuestarias de la entidad y poniendo en riesgo un efectivo servicio bomberil a nivel nacional del CGBVP.

En ese contexto, el estudio busca determinar la relación de la ejecución presupuestaria de la INBP en el periodo 2017-2018, con el cumplimiento de sus metas presupuestarias orientadas en su plan estratégico institucional – PEI y contenidas en su plan operativo institucional – POI, y la ocurrencia de las etapas del gasto (certificación, compromiso, devengado y pago), en la ejecución del presupuesto asignado, toda vez que incide en el logro de las metas programadas, e impacta en la provisión de bienes y servicios al CGBVP y por consiguiente, en el servicio público de bomberos, que brinda el CGBVP.

Metodología

El estudio aplicó el método cuantitativo, siendo sus instrumentos validados por expertos. La investigación fue de tipo básica con enfoque cuantitativo, de nivel descriptivo correlacional, de diseño no experimental y de corte transversal; se utilizó la técnica de la encuesta, consecuentemente el cuestionario fue el instrumento utilizado para el recojo de la información de la población objeto de estudio. Como resultado del análisis estadístico se obtuvo un valor alfa de Cronbach de 0.864, lo cual significa que se tiene una muy alta confiabilidad de la encuesta. Asimismo, el coeficiente de correlación Rho Spearman de 0.872, demuestra una relación positiva muy fuerte entre la ejecución presupuestaria y las metas presupuestarias en el

periodo 2017-2018. Su procesamiento se realizó con el programa SPSS, que es una herramienta de gran uso, que permitió analizar la información y poder aceptar o rechazar las hipótesis propuestas.

Resultados

Debido a que las variables ejecución presupuestaria y metas presupuestarias, ambas son no paramétricas se utiliza Spearman.

Nivel de significancia de 5% o 0.05.

H0: No existe relación entre las variables ($r = 0$)

H1: Existe relación entre las variables ($r \neq 0$)

Tomas de decisión:

Si el p-valor (Significancia asintótica) calculado por SPSS es menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir, existe relación entre las variables.

Si el p-valor (Significancia asintótica) calculado por SPSS es mayor a 0.05, se acepta la hipótesis nula, es decir, no existe relación entre las variables.

Tabla

Tabla de Correlación Rho Spearman- ejecución presupuestaria y metas presupuestarias

Correlaciones no paramétricas				
		Ejecución presupuestaria		Metas presupuestarias
Rho de Spearman	Ejecución presupuestaria	Coefficiente de correlación	1,000	,872****
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
		Coefficiente de correlación	,872**	1,000
Metas presupuestarias		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Como el p-valor (sig. (Bilateral)) Calculado por SPSS, véase la Tabla 25, es aproximadamente 0.000, se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir, existe relación entre las variables.

Como el coeficiente de Spearman es 0,872, véase la Tabla 25, de acuerdo con los valores de correlación de rho Spearman, existe una correlación positiva muy fuerte entre las variables 1 y 2, es decir, que la ejecución Presupuestaria se relaciona de forma positiva muy fuerte con las metas presupuestarias

Discusión

Según los resultados obtenidos en la hipótesis general se logró determinar que la ejecución presupuestaria se relaciona con el cumplimiento de las metas presupuestarias de la Intendencia Nacional de Bomberos, 2017-2018, con un nivel de significancia de 0.000 con el cual se concluye aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente de Rho Spearman de 0,872, lo que nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre las variables ejecución presupuestaria y las metas presupuestarias.

Según los resultados obtenidos en la hipótesis específica 1 se logró determinar que la certificación de crédito presupuestario se relaciona directamente con las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, Con un nivel de significancia de 0.000 con el cual se concluye con el rechazo de la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente de Rho Spearman de 0,764, lo que nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre la variable meta presupuestaria y la dimensión Certificación de crédito presupuestario.

Según los resultados obtenidos en la hipótesis específica 2 se logró determinar que el compromiso se relaciona con la meta presupuestaria en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, Con un nivel de significancia de 0,000 con el cual se concluye con el rechazo de la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente de Rho Spearman de 0,615, lo que nos indica que existe una correlación positiva considerable entre la dimensión 2 de la variables 1 con la variable 2, es decir, que actualmente el compromiso se relaciona en forma positiva considerable con la meta presupuestaria.

Según los resultados obtenidos en la hipótesis específica 3 se logró determinar que el devengado se relaciona con la meta presupuestaria en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018, Con un nivel de significancia de 0,000 con el cual se concluye con el rechazo de la hipótesis nula, aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente de Rho Spearman de 0,658, lo que nos indica que existe una correlación positiva considerable entre la dimensión 3 de la variable 1 con la variable 2, es decir, que actualmente la devengado se relación en forma positiva considerable con la meta presupuestaria.

Según los resultados obtenidos en la hipótesis específica 4 se logró determinar que el pago se relaciona con las metas presupuestarias. Con un nivel de significancia de 0.003 con el cual se con concluye con el rechazo de la hipótesis nula aceptando la hipótesis alterna, con un coeficiente Rho Spearman de 0,529, lo que nos indica que existe una correlación positiva considerable entre la dimensión 4 de la variable 1 con la variable 2, es decir, que actualmente el pago se relaciona de forma positiva considerable con las metas presupuestarias.

Conclusiones

Con respecto al objetivo general se determinó que la ejecución presupuestaria incide en una relaciona positiva muy fuerte con el cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, siendo el nivel de significancia de 0.000 con el cual se concluye con el rechazo de la hipótesis nula aceptando la hipótesis alterna, además de un análisis de causalidad de regresión lineal de $r^2= 0.872$, lo que significa que las metas presupuestarias es generada en un 87.2% por la ejecución presupuestaria.

Recomendaciones

Se recomienda que la fase de ejecución presupuestaria se desarrolle en el marco de los objetivos institucionales trazados, plasmados en su Plan Operativo Institucional, de tal manera que el cumplimiento de sus metas, impacten positivamente en el servicio nacional de bomberos brindado a la comunidad, por el CGBVP.

Se recomienda que los órganos competentes de la Entidad soliciten oportunamente los requerimientos de certificación presupuestaria y en concordancia con el cuadro de

necesidades aprobado y la priorización de la programación de los compromisos anuales, de tal manera que se eviten rebajas y anulaciones innecesarias que no coadyuvan al cumplimiento de las metas presupuestarias.

Se recomienda que el plan anual de contrataciones incorpore oportunamente las necesidades planteadas en el cuadro de necesidades y que el área usuaria sustente técnicamente sus requerimientos de bienes, servicios y obras, de tal manera que facilite al órgano encargado de las contrataciones afectar los compromisos en forma oportuna y en el marco de lo establecido por la Ley de Contrataciones, lo cual permitirá lograr las metas presupuestarias de la entidad.

Se recomienda que el área usuaria previo a las conformidades para pagos, verifique el cumplimiento de los términos de referencia, especificaciones técnicas y expedientes técnicos de obras según sea el caso, contando con la debida documentación de sustento, que permita al área de ejecución contractual y particularmente al área de contabilidad devengar los expedientes en los plazos establecidos y se continúe con el pago.

Se recomienda que el área de tesorería verifique que la obligación devengada cuenta con la documentación sustentatoria, luego del cual deberán proceder oportunamente con el pago, debiendo contar para tal efecto con el correspondiente calendario de autorización.

Referencias bibliográficas

Asencio, E (2015). *El presupuesto como instrumento de gestión financiera en la universidad de Guayaquil: periodo 2011 – 2012*. (Tesis de maestría). Guayaquil: Ecuador: Universidad de Guayaquil. Recuperado de:

<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/6976/1/TESIS%20SE%C3%91ORA%20EL%20SA%20FINAL%202.pdf>

Decreto Legislativo N° 1440. *Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público*. Perú.

Decreto Legislativo N° 1436. *Decreto Legislativo Marco de la Administración Financiera del Sector Público*. Perú.

- Fuentes, J (2017). *Ejecución del presupuesto público en el plan estratégico institucional del Instituto Peruano del Deporte - año 2016*. (Tesis de maestría). Lima: Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de:
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/11365/Fuentes_RJL.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Huarhua, M, (2017), “*Ejecución presupuestaria y control interno según personal administrativo de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Lima 2016*”. (Tesis de maestría). Lima: Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de:
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/6362/Huarhua_BMV.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Loor, M (2015). *Gestión Presupuestaria del Sistema Nacional de las Finanzas Públicas (SINFIP)*. Tesis de Maestría en Finanzas y Proyectos Corporativos. Guayaquil: Ecuador: Universidad de Guayaquil. Recuperado de:
http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/8932/1/TESIS_FINAL_MARJORIE_LOOR_20151228.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas (2014). Dirección General de Presupuesto Público. Directiva N° 005-2010-EF/76.01 de Ejecución Presupuestaria, modificada por R.D. N° 027-2014-EF/50.01. Lima: Perú.
- Purizaga, N, (2018), “*Procesos de contrataciones públicas y metas presupuestarias del Instituto Nacional Materno Perinatal, 2018*”. (Tesis de maestría). Lima: Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de:
<http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/22407>.
- Quispe, R (2016). *Evaluación de la ejecución presupuestaria y el cumplimiento de metas presupuestarias del Gobierno Regional de Puno, periodos 2014 - 2015*. (Tesis de Maestría). Puno: Perú: Universidad Nacional del Altiplano. Recuperado de:

http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/3007/Quispe_Pilco_Rocio_Vicente.pdf?sequence=1&isAllowed=y
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/14525/Aranzamendi_RMD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rivas, E (2008). *Análisis de la ejecución presupuestaria y cumplimiento de metas físicas, Silais Raas, 2006*. (Tesis de Maestro en salud pública). Managua: Nicaragua. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. Recuperado de:
<http://repositorio.unan.edu.ni/6796/1/t437.pdf>


Sánchez, W (2016). *Análisis de la implementación del presupuesto por resultados en Guatemala*. (Tesis de maestría). Santiago de Chile: Chile: Universidad de Chile. Recuperado de:
<http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/143520/An%C3%A1lisis-de-la-implementaci%C3%B3n-del-presupuesto-por-resultados-en-Guatemala.pdf?sequence=1>

Tanaka, E (2011). *Influencia del presupuesto por resultados en la gestión financiera presupuestal del ministerio de salud*. (Tesis de Maestría). Lima: Perú: Universidad Mayor de San Marcos. (Tesis de Maestría). Lima, Perú. Universidad Mayor de San Marcos. Recuperado de: <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/cybertesis/860>

Tapia, J (2013). *El control presupuestario y su incidencia en la gestión financiera de la coordinación zonal 3 Ministerio de Educación*. (Tesis de maestría). Ambato: Ecuador: Universidad Técnica de Ambato. Recuperado de:
<http://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/5442/3/Mg.GP.1781.pdf>

Zúñiga, A (2015). *Análisis de los Lineamientos y Mecanismos para la elaboración y formulación de las Proformas Presupuestarias en las Entidades del Sector Público del Ecuador*. (Tesis de Maestría). Guayaquil: Ecuador: Universidad de Guayaquil. Recuperado de:
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/9694/1/Tesis%20Ariana%20Zuniga%20Para%20da.pdf>.

Anexo 9- Acta de aprobación de originalidad de tesis

	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02
		Versión : 10
		Fecha : 10-06-2019
		Página : 1 de 1

Yo, Johnny Félix Farfán Pimentel, docente de la Escuela de la Universidad César Vallejo, sede Lima Este, revisor (a) de la tesis titulada:

"Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de los Metas Presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018", del (de la) estudiante Raúl Astacio Bodero Comejo, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 23% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscito (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 Luigancho, 11 de enero de 2019



Johnny Félix Farfán Pimentel

Firma

Johnny Félix Farfán Pimentel

DNI: 06269132

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	---	--------	-----------

feedback audio

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD César Vallejo

Ejecución presupuestaria y cumplimiento de las metas presupuestarias en la Intendencia nacional de hombres del Perú, 2017-2018

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

MAGISTER EN ESPECIALIDAD PÚBLICA

ALFOMBI:
Dr. Raúl Alcides Badoero Corzo

ASesor:
Dr. Johnny Félix Fariña Páramo

23%


Reservar la computadora

1	Intendencia nacional de hombres del Perú	13%
2	Intendencia a Píndica	1%
3	Intendencia a Intendencia	1%
4	Intendencia a Intendencia	1%
5	Intendencia a Intendencia	1%
6	Intendencia a Intendencia	1%
7	Intendencia a Intendencia	1%

Figura 1 de 50

Nombre de público: 1914

18002001.pdf

Anexo 10- Autorización de publicación de Tesis

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV	Código : F08-PP-PR-02.02 Versión : 10 Fecha : 10-06-2019 Página : 1 de 1
--	---	---

Yo Raúl Asísco Bodero Conejo, identificado con DNI No 09372016, egresado de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, autorizo No autorizo la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "Ejecución Presupuestaria y Cumplimiento de las Metas Presupuestarias en la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, 2017-2018"; 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: 09372016

FECHA: 14 de agosto del 2019

Eaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
--------	----------------------------	--------	---	--------	-----------

Anexo 11-Autorización de la versión del final del trabajo 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:
RAÚL ASISALO BODERO CORNEJO

INFORME TITULADO:

"EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PRESUPUESTARIAS EN LA
INTENDENCIA NACIONAL DE BOMBEROS DEL PERÚ, 2017-2018"

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

SUSTENTADO EN FECHA: 17 DE ENERO DE 2019

NOTA O MENCIÓN: 14 (CATORCE)



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN