ESCUELA MILITAR DE CHORIILLOS

“CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”

Impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi periodo 2010 – 2019

Trabajo de Investigación para optar el grado de Bachiller en Ciencias Militares con mención en Administración

Autores:

Elber Jheyson Silva Herrera

Fernando Ventura Ortega

Lima - Perú

2020

DEDICATORIA

A nuestros padres y familia en general por su permanente apoyo en la elaboración de este trabajo.

A nuestros instructores por habernos guiado en nuestra formación en todo momento de nuestra formación.

AGRADECIMIENTO

A la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” por habernos dado la oportunidad de realizar estudios superiores en cuyas aulas obtuvimos enseñanzas y experiencias que nutrieron nuestro quehacer profesional.

Al Dr. Casimiro Escalante Abanto por habernos asesorado convenientemente para culminar con éxito, el presente trabajo de investigación

ÍNDICE

caratula I
DEDICATORIA II
ARGADECIMIENTO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
ÍNDICE DE TABLAS VI
ÍNDICE DE FIGURAS IX
RESUMEN XII
ABSTRACT.....XIII
INTRODUCCIÓN XIV
CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN 1
1.1. Planteamiento del problema. 1
1.2. Formulación del problema. 3
1.3. Objetivos de la investigación 4
1. 4 Hipótesis 4
1.4.1 Hipótesis general 5
1.4.2 Hipótesis especifica 5
1.4. Justificación de la investigación 5
1.5. Limitaciones de la investigación 5
1.6 Viabilidad de la Investigación 6
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO 7
2.1. Antecedentes de la investigación 7
2.2. Bases teóricas 8
2.3. Definición de Términos Básicos 10
2.4. VARIABLES 22
CAPÍTULO III DISEÑO METODOLÓGICO 26
3.1. Enfoque 26
3.2. Tipo.....26
3.3. Diseño.....26
3.4. Método.....26

3.5. Población y Muestra 26
3.6. Técnicas e Instrumentos para recolección de datos 27
3.7. Validación y confiabilidad del instrumento 28
3.8. Procedimientos para el tratamiento de datos 29
3.9. Aspectos éticos 29
CAPITULO IV RESULTADOS 31
4.1. Descripción 31
4.2 Discusión 31
CONCLUSIONES 69
RECOMENDACIONES 71
BIBLIOGRAFÍA 72
ANEXOS ..... **¡Error! Marcador no definido.**

ÍNDICE DE TABLAS

Pag

TABLA 1. Las actividades de capacitación y actualización en temas relacionados al armamento son influenciadas por el presupuesto…… 31

TABLA 2. Las actividades de requerimiento de armamento incurren en gastos considerables para la institución…….. 32

TABLA 3. Los métodos de requerimiento de armamento influyen en el presupuesto de la institución…… 33

TABLA 4. El requerimiento de armamento se ve influenciado por normativas que limitan o promueven el financiamiento de estos…….. 34

TABLA 5. Los procesos comprendidos en el requerimiento de armamentos generan un alto costo para la institución……. 35

TABLA 6. Existen garantías en cuanto al requerimiento de armamento lo cual protege los intereses financieros de la institución…… ¿

TABLA 7. Existe inversión para la generación de las capacidades militares especializadas en armamento……. ¿

TABLA 8, La intervención del Ministerio de Defensa contribuye con el proceso de requerimiento de armamento……. ¿

TABLA 9. La inversión para el soporte de las Fuerzas en situación de aislamiento contribuye un gasto para la institución}…….. ¿

TABLA 10. La inversión para el soporte de las Fuerzas se ve afectada por el presupuesto de la institución…… ¿

TABLA 11. Existen coordinaciones entre las diversas dependencias para la solitud de armamentos…….. ¿

TABLA 12. El presupuesto se realiza de manera conjunta con otras dependencias de la institución…… ¿

TABLA 13. El presupuesto de armamento de encuentra acorde a la política de defensa nacional……. ¿

TABLA 14. La política nacional influye de manera significativa en la asignación de recurso de la institución…… ¿

TABLA 15. Los procesos de requerimiento se hacen con previa coordinación del Ministerio de Defensa…….. ¿

TABLA 16. Se realiza un análisis de proveedores a fin de determinar cuál es el proveedor más adecuado……. ¿

TABLA 17. La planificación presupuesta incrementa la eficiencia en el uso de recursos de la institución…….. ¿

TABLA 18. El presupuesto con el que cuenta la institución se utiliza de manera eficiente…….. ¿

TABLA 19. El proceso de requerimiento de armamento es regulado por las entidades correspondientes…….. ¿

TABLA 20. Los gastos y adquisiciones de armamento son de conocimiento para el Ministerio de Defensa……. ¿

TABLA 21. La calidad influye de manera significativa en el presupuesto para el requerimiento de armamento……. ¿

TABLA 22. Existen garantías en los armamentos para proteger los intereses de la institución ……..…… ¿

TABLA 23. La disposición de recursos es uno de los factores limitantes para el requerimiento de armamentos……. ¿

TABLA 24. El requerimiento de armamento se realiza de manera oportuna, según lo planificado…… ¿

TABLA 25. El precio del armamento es uno de los principales factores limitantes para el requerimiento de estos……. ¿

ÍNDICE DE FIGURAS

pag

FIGURA 1. Las actividades de capacitación y actualización en temas relacionados al armamento son influenciadas por el presupuesto……. 35

FIGURA 2. Las actividades de requerimiento de armamento incurren en gastos considerables para la institución……. 36

FIGURA 3. Los métodos de requerimiento de armamento influyen en el presupuesto de la institución……. 37

FIGURA 4. El requerimiento de armamento se ve influenciado por normativas que limitan o promueven el financiamiento de estos…… 38

FIGURA 5. Los procesos comprendidos en el requerimiento de armamentos generan un alto costo para la institución……. 39

FIGURA 6. Existen garantías en cuanto al requerimiento de armamento lo cual protege los intereses financieros de la institución…… ¿

FIGURA 7. Existe inversión para la generación de las capacidades militares especializadas en armamento…….. ¿

FIGURA 8, La intervención del Ministerio de Defensa contribuye con el proceso de requerimiento de armamento…… ¿

FIGURA 9. La inversión para el soporte de las Fuerzas en situación de aislamiento contribuye un gasto para la institución……

FIGURA 10. La inversión para el soporte de las Fuerzas se ve afectada por el presupuesto de la institución……. ¿

FIGURA 11. Existen coordinaciones entre las diversas dependencias para la solitud de armamentos…….. ¿

FIGURA 12. El presupuesto se realiza de manera conjunta con otras dependencias de la institución…….. ¿

FIGURA 13. El presupuesto de armamento de encuentra acorde a la política de defensa nacional…… ¿

FIGURA 14. La política nacional influye de manera significativa en la asignación de recurso de la institución…… ¿

FIGURA 15. Los procesos de requerimiento se hacen con previa coordinación del Ministerio de Defensa…… ¿

FIGURA 16. Se realiza un análisis de proveedores a fin de determinar cuál es el proveedor más adecuado……. ¿

FIGURA 17. La planificación presupuesta incrementa la eficiencia en el uso de recursos de la institución…….

FIGURA 18. El presupuesto con el que cuenta la institución se utiliza de manera eficiente……. ¿

FIGURA 19. El proceso de requerimiento de armamento es regulado por las entidades correspondientes…….. ¿

FIGURA 20. Los gastos y adquisiciones de armamento son de conocimiento para el Ministerio de Defensa……. ¿

FIGURA 21. La calidad influye de manera significativa en el presupuesto para el requerimiento de armamento…… ¿

FIGURA 22. Existen garantías en los armamentos para proteger los intereses de la institución …….. ¿

FIGURA 23. La disposición de recursos es uno de los factores limitantes para el requerimiento de armamentos……. ¿

FIGURA 24. El requerimiento de armamento se realiza de manera oportuna, según lo planificado…….. ¿

FIGURA 25. El precio del armamento es uno de los principales factores limitantes para el requerimiento de estos…… ¿

RESUMEN

La presente investigación denominada “Impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, periodo 2010 – 2019”, tuvo como objetivo general el de determinar el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, periodo 2010 – 2019, en cuanto a su metodología se trató de una investigación de tipo cuantitativa con un diseño no experimental de corte transversal, con una población de 53 trabajadores pertenecientes al personal administrativo de la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi.

Con respecto a sus resultados se halló que el 58,49% consideran que existe un impacto medio entre el presupuesto y el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, periodo 2010 – 2019, en cuanto al impacto del presupuesto sobre la logística militar el 64,15% la consideran media, a su vez manifiesta el 58,49% que el presupuesto afecta de manera intermedia en las tipologías de logística militar, el 50,94% mencionan que existe un alto impacto entre el presupuesto y la implementación de armamento moderno, y finalmente el 67,92% manifiestan que existe un impacto medio del presupuesto sobre las compras públicas y las políticas públicas.

Por lo que se concluye que el presupuesto limita la disposición de recursos financieros en la selección de cualidades del armamento y la cantidad de estos que se pretende adquirir por la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, periodo 2010 – 2019

ABSTRACT

The present research called “Budget impact on the acquisition of modern armament for infantry at the Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi Military School, period 2010 - 2019”, had as a general objective the determination of the budgetary impact on the acquisition of modern armament for infantry in The Military School of Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, period 2010 - 2019, in terms of its methodology, it was a quantitative type investigation with a non-experimental design of cross-section, with a population of 53 workers belonging to the administrative staff of the Military School of Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi

Regarding its results, it was found that 58.49% believe that there is an average impact between the budget and the acquisition of modern weapons for infantry at the Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi Military School, 2010-2019 period, in terms of budget impact Regarding military logistics, 64.15% consider it to be average, in turn, 58.49% say that the budget affects in an intermediate way the types of military logistics, 50.94% mention that there is a high impact between the budget and the implementation of modern armament, and finally 67.92% state that there is an average impact of the budget on public procurement and public policies.

Therefore, it is concluded that the budget limits the availability of financial resources in the selection of qualities of the armament and the amount of these that is intended to be acquired by the Military School of Chorrillos CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI, period 2010 - 2019.

INTRODUCCIÓN

(NO SE ENCUENTRA EN SU TESIS)

CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Planteamiento del problema.

El proceso de profesionalización militar surgió de acuerdo a la asociación entre los avances militares con la estructura y conformación social; este inició a través de la formación de tácticas de emboscada y tropa, las cuales requerían de la participación de los varones que contaban con condiciones físicas adecuadas para la batalla (Gat, 2008). Posteriormente la especialización militar trajo consigo una ventaja en el desarrollo social de ciertas civilizaciones, por lo que estas empezaron a optar por mejorar los armamentos y las tácticas empleadas en los combates y guerras, bajo este contexto la formación militar comenzó a obtener un mayor foco de atención por parte de las sociedades y países en desarrollo (Martínez, Calvo, & Romero, 2001).

La mencionada figura fue evolucionando durante el tiempo, sin perder la esencia de la importancia de la formación militar de manera táctica y en el uso del armamento disponible, por lo que el contar co equipamiento adecuado significaba una ventaja de presentarse alguna confrontación bélica (Meneces, 2016); es por ello que actualmente diversos países destinan parte de su presupuesto en el sector militar, tal es el caso de Brasil con 29.283,5 millones de dólares, Chile con 5.135,5 millones de dólares, Ecuador con 2.427,2 millones de dólares y Perú con 2.085,6 millones de dólares (El Comercio, 2018), estos gastos se dividen en investigación, equipamiento, formación, instalaciones y personal militar de los países mencionados.

Debido a la magnitud que comprende el servicio militar en el país existe una la escasez presupuestaria, por lo cual se debe de elegir de manera

adecuada como distribuir el presupuesto entre cada una de las necesidades que presenten las diferentes dependencias del servicio de defensa. Es por ello que se requiere de una adecuada administración presupuestal, la cual debe de suplir en mayor medida las principales necesidades del ejército peruano y a la formación de futuros cadetes e integrantes del ejército peruano.

El Ejercito del Perú tiene la misión de defender la integridad del territorio peruano, motivo por el cual es necesaria la formación de oficiales por un periodo de tiempo de 5 años en las ciencias militares en las que se perfilen proyectándolos en los planos intelectual, técnico y moral.

Las instituciones castrenses están en la actualidad siendo sometidas a cambios muy vertiginosos, poniendo a prueba la capacidad de respuestas de estas frente a problemas que se originan dentro y fuera de sus ambientes como también al cuestionamiento de la visión de conjunto que debe tener su personal con el fin de adaptarse a las nuevas circunstancias en un escenario donde los recursos son escasos, bajo el entendimiento que una organización militar representa también un sistema humano complejo.

Las instituciones castrenses en el Perú no disponen de ingresos presupuestales inmediatos, por lo que estas deben de apelar al desarrollo de su efectividad, sus conocimientos, la innovación y las capacidades de su personal para el trabajo en competencia, otorgando de esta manera a su servicio en el Sector Defensa un valor agregado. Es por este motivo que las instituciones castrenses requieren de una adecuada gestión y administración presupuestal que permita suplir sus necesidades y que permita mejorar la competencia de sus estudiantes y egresados.

Actualmente la Escuela Militar de Chorrillos, tiene como misión la formación de Oficiales del Ejército orientados en el irrenunciable deber del sagrado amor a la Patria, a garantizar la independencia, soberanía e integridad territorial de la República, así como, participar en el desarrollo

socioeconómico del país; por lo que estos son inculcados con conocimientos técnicos, profesionales y valores morales.

Para el desarrollo de esta labor formativa se requiere de equipos y armamento moderno con el que puedan interactuar los estudiantes, los cuales deben de tener un manejo técnico y acorde a las medidas de seguridad establecidas. Actualmente se desconoce cuál es el impacto que tiene el presupuesto sobre el requerimiento del armamento en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, por lo que se requiere de un análisis de los datos presupuestales en el periodo 2010 – 2019 a fin de determinar su estado situacional e identificar alternativas que permitan mejorar la administración presupuestal de la institución.

1.2. Formulación del problema.

1.2.1 Problema general

¿Cuál es el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, periodo 2010 – 2019?

1.2.2. Problemas específicos

¿Cuál fue el presupuesto sobre la logística militar de la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi , en el periodo 2010 – 2019?

¿Cuál fue el presupuesto sobre las tipologías de logística militar en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, en el periodo 2010 – 2019?

¿Cuál fue el presupuesto en la implementación de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, en el periodo 2010 – 2019?

¿Cuál fue el presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, en el periodo 2010 – 2019?

1.3. Objetivos de la investigación.

1.3.1. Objetivo general.

Determinar el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la escuela militar de chorrillo Coronel Francisco Bolognesi, periodo 2010 – 2019.

1.3.2. Objetivos específicos.

Determinar el presupuesto sobre la logística militar de la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, en el periodo 2010 – 2019.

Identificar el presupuesto sobre las tipologías de logística militar en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, en el periodo 2010 – 2019.

Determinar el presupuesto en la implementación de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, en el periodo 2010 – 2019.

Identificar el presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas en la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, en el periodo 2010 – 2019.

1. 4 Hipótesis

1.4.1 Hipótesis general

El impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos, periodo 2010 – 2019 no se alinea a la normativa de modernización de compras públicas.

1.4.2 Hipótesis especifica

Ojo No se encuentra en su tesis

1.5 Justificación de la investigación

Ojo No se encuentra en su tesis

1.6. Limitaciones de la investigación

El tiempo promedio de investigación es de 10 años, desde el mes de enero del 2010 hasta abril del 2019, datos que serán recolectados por trabajo de campo en la Escuela Militar de Chorrillos.

Por otro lado, al ser una entidad militar, imbuida en la cultura de la reserva, la disposición de información ha sido limitada. Para la obtención de información de primera fuente se ha solicitado el permiso respectivo a las autoridades competentes; sin embargo, es posible que ciertos datos no puedan ser obtenidos.

En la presente investigación se emplea el análisis documental por la contratación de la hipótesis se realizará en base a la percepción del investigador sobre el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno.

1.7 Viabilidad de la Investigación

La presente investigación se realizará en el centro de formación del investigador por lo que resultará viable la recolección de datos, a su vez este podrá brindar una percepción más precisa y corroborar los datos sobre la situación en la que se encuentra la implementación de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos.

Los resultados obtenidos permiten la realización de un diagnostico situacional de la planificación y asignación presupuestal en la Escuela Militar de Chorrillos, por lo que supone una herramienta útil para la gestión de la misma; siendo este uno de los motivos por el cual recibirá el apoyo de las autoridades y personal de la institución.

Los recursos empleados para el desarrollo de la presente investigación son costeados de manera directa e independiente por el investigador, los que se detallan los gastos en el apartado 4.3 y que no presentarán dificultad para la realización del estudio. Cabe resaltar que la Escuela Militar de Chorrillos es una institución pública que apoya a sus estudiantes en la realización de sus investigaciones.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Antecedentes Internacionales

(Donadio, 2015) En su investigación “El presupuesto de defensa en América Latina”, tuvo como objetivo describir los contextos políticos y técnicos en los que los presupuestos de defensa necesitan ser interpretados; explica por qué la transparencia presupuestaria es tan importante para la gobernabilidad y la democracia política, es así que este concluye que: los órganos internos de la defensa deben estar volcados al mejoramiento de las prácticas presupuestarias y de supervisión del sector. Así mismo las discusiones sobre el tema deben superar las formalidades y debatir intensamente los temas de eficiencia, efectividad y transparencia. La observación de los incrementos y disminuciones absolutas y porcentuales de cada jurisdicción no ofrecen una visión integral. Un aspecto adicional que puede estudiarse es qué áreas del Estado, como partes de un total, son prioritarias en materia de asignación de recursos.

(Barcelo, 2014) Realizó un estudio de “Análisis de la Función Logística de Abastecimiento utilizada por el Ejército Argentino en tiempo de paz” tuvo como objetivo, Integrar los tres sistemas logísticos de las Fuerzas Armadas en un solo sistema, que acorde a su organización, gerenciamiento y gestión moderna conduzcan a una reducción de costos y el aumento de la eficacia y eficiencia, la base de esta investigación fue el análisis de documentación, finalmente el autor concluyo que: Si la ley asigna responsabilidades a cada Fuerza con su propio apoyo logístico, en la práctica se puede trabajar coordinadamente y es visible por las funciones que al respecto tiene

la Junta en Comandante en Jefes, la que se plantea como el máximo órgano coordinador en lo relativo al apoyo logístico Militar, se obtiene la eficiencia integral con el criterio en común de las tres Fuerzas. Pero al llevar a cabo una reestructuración con la creación de nuevos organismos dentro del Estado, marca la necesidad de una legislación acorde a los requerimientos.

(Vargas & Godoy, 2015) En su tesis de título "Impacto del gasto de la defensa en el crecimiento económico de Colombia en los últimos veinte años" tuvo como objetivo, analizar las implicancias económicas de los gastos militares. La gestión y comprensión de estos recursos, se hace utilizando la teoría y las herramientas económicas, los autores concluyen que la relación entre gasto en defensa y crecimiento económico, no puede ser evaluada con facilidad sino que se observan factores de capital, trabajo, tecnología, demanda interna y la seguridad de las personas y las empresas. El conflicto interno, genera impactos negativos dentro de una economía sin embargo, la solución en cada gobierno, ha tenido diferentes tratamientos. Esta situación, ha ocasionado que el país sea visto en conflicto de guerra, lo que afecta a la población y al país en el extranjero

2.1.1. Antecedentes Nacionales

(Farfan, Núñez, & Torres, 2016) En su tesis de título "Estrategias para la modernización del ejército del Perú" tuvo como objetivo, Definir el escenario apuesta que permitirá orientar la gestión estratégica institucional para la modernización del Ejército del Perú, la investigación fue no experimental, se concluyó que la situación cambiante en la región, y la presencia e incremento de amenazas en nuestro sistema de seguridad y defensa nacional, hacen que la región disponga de fuerzas armadas en condiciones de enfrentar las

amenazas con éxito; el estado peruano debe orientar los esfuerzos necesarios para modernizar a las fuerzas armadas esto permitirá desarrollo en un estado de confianza y tranquilidad en provecho de todos los peruanos. Se cuenta con normas legales que permiten la modernización del Ejército, como el Acuerdo Nacional, el Plan Bicentenario, la Ley de Modernización del Estado, la Ley para la Modernización de las Fuerzas Armadas, además de la constitución;, es una oportunidad para implementar y ejecutar un plan para la modernización del estado.

(Campos, 2017) En su tesis de título “Los procesos de Control Interno en el departamento de Ejecución Presupuestal de una Institución del Estado” tuvo como objetivo, determinar si ell Control Interno constituye un instrumento en la Ejecución Presupuestal a fin de establecer la forma en que influye en la Administración de las Adquisiciones, esta fue una investigación aplicada, se concluye que la Ejecución Presupuestal y las políticas utilizadas en el Control Interno son coherentes, con normas y procedimientos en todas las actividades del proceso de abastecimientos, influyendo favorablemente en el trabajo sin embargo se requiere de un manual para su ejecución. Los objetivos para el Control Interno, se alcanzan en forma satisfactoria y permite que la gestión de Ejecución Presupuestal sea adecuada.

(Cunyas, 2017) En su tesis de título “Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto del programa presupuestal 0135 del Ejército Peruano en el año 2015” tuvo como objetivo, Determinar la influencia del Presupuesto por Resultados en la calidad del gasto del Programa Presupuestal 0135 del Ejército Peruano en el período 2015. El diseño empleado en la investigación fue no experimental, de corte transversal y descriptivo correlacional, finalmente el autor concluye que: En el presente estudio se puede concluir que, la implementación del Presupuesto por Resultados influye de manera

positiva y mejora la Calidad de Gasto del Programa Presupuestal 0135 del Ejército Peruano, ya que son destinados a elevar las Capacidades Militares para el Desarrollo y Defensa Nacional. La asignación de recursos financieros a las Unidades Operativas del Ejército Peruano, mejora la calidad de vida del Personal Militar, mediante el Producto 09 Personas con Atención en Salud y el Producto 10 Personas con Educación y Formación Militar, ya que estos productos son parte del Programa Presupuestal Nº 0135 del Ejército Peruano. La Ejecución y Evaluación Presupuestal del Presupuesto por Resultados en las Unidades Operativas del Ejército, reflejan resultados óptimos en la calidad del gasto, que son considerados como eficaz y eficiente.

2.2. Bases teóricas

Impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno

El impacto presupuestal en el requerimiento se refiere a las normas legales, reglamentos, actos Administrativos, contrato, convenios así como cualquier acción de las entidades que puedan afectar el gasto público estas deben sujetarse ordenadamente a los créditos de presupuesto autorizados y queda prohibido que se apliquen a créditos mayores o adicionales de los presupuestos. (George, 1998)

En lo dispuesto por el Decreto Supremo N° 010-2015-DE, DECRETO SUPREMO QUE APRUEBA EL PLAN ESTRATÉGICO DE COMPRAS DEL SECTOR DEFENSA PARA EL PERIODO 2016 – 2021, se indica que las partes del impacto de presupuesto en la compra son: la logística militar, las formas de logística militar, la implementación y la modernización de las adquisiciones públicas como política pública.

Logística Militar

El concepto de la logística en el campo militar, ha ido cambiando acorde a las nuevas amenazas que afrontan las naciones a las que protegen, como son el ciber terrorismo, el terrorismo, el crimen organizado, narcotráfico, el contrabando, etc. Por otro lado, la participación de las Fuerzas Armadas para proporcionar apoyo o alivio a la población civil en caso de desastres naturales o ayudas humanitarias, son actividades que se suman a las clásicas acciones de defensa ante enemigos externos. Una definición de logística militar la encontramos en el Ministerio de Defensa Español (2012) que la define como:

> "Las acciones militares junto con la ciencia tienen actividades, métodos y procedimientos que se usa para precisar las necesidades , obtencion de recursos en las Fuerzas Armadas, planeamiento y ejecución óptima del movimiento y mantenimiento de fuerzas en los lugares idoneos y en el instante oportuno así como también de su repliegue o disolución, en cumplimiento de las misiones en las condiciones de seguridad, efectividad y manteniendo como fin a la eficiencia y la evolución con mejora de las capacidades de actuación”

De igual forma las Ejército Militar de Colombia definen logística como: “La ciencia que tiene por objeto preparar, obtener, almacenar, distribuir y administrar los recursos de personal, material y servicios que necesitan las fuerzas militares para funcionar en tiempo de paz o en operaciones de guerra” (Posada, 2011).

Tipologías de Logística Militar

Comprende cada una de las logísticas desarrolladas dentro del contexto militar encontrándose:

a) Logística Genética. – Es Aquella que está orientada al estudio de las funciones y actividades logísticas de Adquisición, Producción Industrial , Investigación y Desarrollo, en el contexto de los procedimientos de adquisición de armas, equipamiento y apoyos (Ministerio de Defensa de la República Argentina, 2008).

b) Logística de Sostenimiento. - Aquella que se encarga del estudio de las funciones, acciones de logística, Abastecimiento, Mantenimiento, Transporte, Almacenaje, asi como aspectos relacionados a las Construcciones, Bienes Raíces y Veterinaria (Ministerio de Defensa de la República Argentina, 2008).

c) Logística Conjunta. - se refiere a los principios, conceptos, normas y procedimientos que orientan el pensamiento, lenguaje y las acciones en el campo de la logística, con el objetivo de orientar las acciones de las Fuerzas Armadas, Comandos Operacionales y Especiales, a fin de que alcancen eficacia y eficiencia en las acciones logísticas como apoyo a las operaciones, acciones militares guiadas por el CCFFAA (Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas del Perú, 2013).

d) Logística multinacional. - Es aquella que se relaciona con la cooperación multinacional con aproximación integral a las operaciones con principios de economía, racionalidad y coherencia optimizando los recursos de las fuerzas armadas y generando las energías necesarias y economía a escala. La cooperación multinacional requiere de máxima operatividad y uso de los procedimientos, materiales, recursos con la finalidad de incrementar la necesidad de colaboración, coordinación con las naciones en lo que respecta a logística (Ministerio de Defensa Español, 2012)

Los conceptos de logística antes mencionados, deben tomar en cuenta como consideración necesaria para su aplicación, la interoperabilidad

de los recursos a adquirir a través de los respectivos procesos de contratación en tanto sea aplicable, debiendo sustentarse en cada caso.

Lo que debe precisarse, es que, en cualquier caso, sea cual sea la clasificación que se decida optar, la base de cualquiera de estas actuaciones logísticas es el planeamiento logístico.

La logística militar a nivel mundial se orienta hacia la centralización de las actividades logísticas para mantener su operatividad y capacidades mínimas requeridas para el cumplimiento de la misión y al planeamiento logístico; el desarrollo del proceso de las actividades logísticas varían de país a otro, en algunos casos, ncluye no sólo las actividades de contratación, sino también las de apoyo logístico, gestión comercial y manejo de la cadena de suministros o como la Agencia Logística de Defensa de los Estados Unidos (DLA, por sus siglas en inglés), que abastece desde abarrotes hasta combustible de aviación a sus fuerzas armadas en 28 países (Gaete, 2007).

Implementación

En el Perú, el Decreto Legislativo N° 1128, del 07 de diciembre de 2012, dictó los lineamientos para implementar un sistema de compras en el sector defensa ya que indica que el comando conjunto de las Fuerzas Armadas es una entidad técnica independiente que lidera el sistema de contrataciones de las instituciones armadas a nivel nacional y extranjero, con la finalidad de unificar las actividades de contrataciones con la implementación de servicios compartidos que no generen duplicidad de esfuerzos en el sector.

De esta definición podemos señalar que la ACFFAA:

- Es el responsable de centralizar las contrataciones de las Fuerzas armadas, lo que lleva a contar con un nuevo sistema organizacional y la

determinación de las contrataciones para lo cual, se cuenta con un PEC, 2016-2021.

- Se orienta a simplificar los procesos de contrataciones del Sector Defensa, a través de la centralización de una de las actividades de la función logística, como son las contrataciones realizadas a través de los procesos correspondientes a las Entidades, y otros que se le encarguen.

La modernización de las compras públicas como política pública

La descentralización política y administrativa que se lleva acabo en el Perú tiene como finalidad acercar al Estado a la comunidad y que pueda esta ejercer el control. Para que la descentralización tenga éxito es importante la ejecución eficiente de los fondos que sean asignados a los diferentes sectores del gobierno para que puedan cumplir eficazmente la misión Y puedan ser supervisadas por los ciudadanos. La modernización de las contrataciones públicas requiere por tanto una orientación estratégica para que sirva de guía para lograr una profunda reforma en todo el sistema.

Las normas que orientan a fortalecer este sistema de contrataciones basada en la eficiencia, valor, planificación, estandarización, especialización y seguimiento para el cumplimiento de las metas trazadas son una política pública institucional, por tal razón se promulgó promulgó el decreto legislativo número 1128 y aplicación de la ley de contrataciones cuya visión es de orientar todo el sistema de contrataciones del Estado hacia la gestión por resultados, para poder lograr un mejor resultado de la inversión, calidad, oportunidad, precio, de los bienes y servicios, obras entre otros sin dejar de rendir cuentas y sujetarse a las modalidades de control para prevenir y detectar conductas de fraude y corrupción

El gasto militar

La actividad armamentística es atípica en su producto final, adquirida por el Estado para su empleo destructivo. La actividad militar se observa como una actividad normal en diferentes países, aunque no se le puede dar la entrada por la actividad de un Tratamiento parecido a los demás bienes finales generados por la economía. Se trata de productos que no sean productivos económicamente ya que no contribuyen a mejorar el nivel de vida ni generan producción.

Pero no tienen lo que se comprende como utilidad económica, por lo general lo tienen los demás bienes. Sin embargo tienen una política y serán empleados en mantener el orden vigente tanto en el interior del país para controlar a los trabajadores, como controlar el orden internacional, repartiendo mercados Y controlando las materias primas. (Martínez J. , 2015).

Otra cosa atípica es que a pesar de la subordinación del consumidor a los intereses de las enormes empresas, hay ciertas limitaciones en la decisión final, una vez que el producto se encuentra en el mercado, La otra es el poder de compra que se dispone ante la demanda efectiva para adquirir el bien. En el caso del sistema militar esas restricciones no operan en las mismas dimensiones. (Martínez J. , 2015).

El gasto militar es un instrumento de política económica y que se hizo necesario en los países occidentales luego de la revolución keynesiana. Que observa al gasto militar como parte del gasto gubernamental. Esta concepción es positiva sobre la economía basado en la demanda. Aparte de las racionalizaciones relacionadas a la seguridad nacional existen dos versiones que intentan legitimar esta acción: la relación de trabajo-gasto militar y los efectos provocados de la I +D militar A favor del sector civil. El tema de los gastos militares concluyen declarando si la alta política de la nación requiere, podrá conseguir el efecto pasando el recurso económico a usos civiles o devolviéndolos al empleo privado. (Martínez J. , 2015).

En el primer caso, Ángel Viñas comentaba que los programas militares generan menos empleo que otros elecciones como la educación y que si se encuentra voluntad política para lograr financiar programas que generen empleo de naturaleza militar, se crearía más puestos de trabajo que si la prioridad la mantienen estos últimos. (Viñas, 1955) .

Con todas las reservas que se necesita, la experiencia no señala que es económicamente factible enfrentar el recorte de la inversión bélica si existe un interés fuerte a nivel político. Esto no Significa que no pueda existir problemas en el reajuste y que puedan minimizarse con políticas compensen de forma adecuada.(Dune.1991)

Respecto al segundo caso existen dudas sobre el futuro, la tecnología civil absorba a los avances de la tecnología militar. Por tanto habrá importantes relaciones entre ambos como La energía atómica, ordenadores como circuitos integrados etc. sin embargo no hay nada que pueda asegurar que la concentración de I+ D en el rubro militar impulse los avances de tecnología civil lo que constituye a las ganancias de productividad. (Martínez J. , 2015).

Para Galbraith (1992) El sector armamentista no es vital para que funcione el sistema capitalista. Aunque no está de acuerdo con la tesis respecto a la deficiencia del mercado. Viene a decir que la renta retirada del gasto privado no Servirá para equilibrar la demanda más que el sector público. Éstos gastos aseguran los riesgos tecnológicos lo que se denomina sistema planificador, lo que no ocurre con el gasto en escuelas, parques etc.

Este gasto no tiene la misma iniciativa ni la relación con la tecnología que el gasto militar al cual reemplazarla. Es decir no es tan fácil sustituir con la regulación de la demanda de los gastos militares por otras formas de gastos.

El militarismo tiene un importante papel respecto al pensamiento marxista, aunque se dijo poco al respecto y Angels observó el impacto negativo del gasto militar. Los marxistas posteriores sostienen una pluralidad

De ideas de un complejo militar industrial vital para el desarrollo del capitalismo. Rosa Luxemburgo observó un efecto positivo respecto al gasto militar en su panorama de reproducción ampliada Si eran solventados con impuestos sobre los trabajadores. (Martínez J. , 2015).

En las palabras de Martins: para Marx como para Rosa el asunto de los mercados, la reproducción y realización del capital no es de una insuficiencia de demanda congénita a la forma de producción de capitalismo. (al modo Malthusiano-Keynesiano)…

El problema de la demanda por plusvalía es un problema del Estado, problema político, una forma de consumo improductivo que esteriliza partes mayores de la plusvalía producida. No se destaca una hipotética insuficiencia de demanda. El problema es que el régimen capitalista desarrolla la producción del valor de uso cuyo consumo impida el retorno a lo productivo y que haga que el desaparezca en la propia circulación de capital. Son aquellos valores que no son utilizados como medios de producción ni de reproducción en la fuerza de trabajo. (Martínez J. , 2015).

Luego de la Segunda Guerra Mundial el gasto militar fue considerado necesario para el capitalismo, para sostener la demanda y prevenir la crisis de su consumo. El capitalismo no soportaría una economía de paz. Hubieron otros desarrollos Del rearme permanente de Kidron o argumento de Mandel, que el gasto militar tiene efecto negativo sobre la tasa de ganancia por el perjuicio causado a los capitalistas no armamentistas al evacuar recursos hacia la producción de armas.

Esta visión genera una variedad de probables impactos sobre la economía. También influyó el enfoque final de forma subconsumista que une la posición keynesiana, Kaleckiana y Marxista quienes proponían que los argumentos de Baran y Sweezy de Capital Monopolista. El gasto militar se apreció como un excedente sin justificación de salarios con sostenimiento de

beneficios. Hay un impacto favorable, claro que sólo el gasto militar usa ese papel. (Martínez J. , 2015).

No hay por tanto un acuerdo teórico de las consecuencias económicas del gasto militar. Pero tampoco hay justificación para pensar que el impacto tenga que ser en cualquier tiempo y lugar unidireccional. Parece necesario contemplar esto de manera histórica, de forma dialéctica donde el gasto Militar pudiera tener una impresión positiva o negativa. El proceso que provoca el impacto positivo puede tener contradicciones que puedan llevar a una impresión negativa (Pivetti, 1990) . Es el enfoque de Paul Kennedy (1987) en su obra, lo militar puede facilitar el desarrollo económico, pero la carga de estos gastos pueden generar un estorbo para el crecimiento económico.

Recursos económicos para la Defensa Nacional

Inversión en Seguridad y Defensa:

En términos de economía, la seguridad y la defensa nacional son definidas como un bien público intangible, necesario para poder garantizar la independencia, soberanía, integridad del territorio del Estado contemplados en la Constitución política del Estado. (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

Éste bien público requiere sujetarse a una ponderación de costo-beneficios que toma en consideración el deseo de la sociedad para alcanzar el desarrollo en condiciones de seguridad. Éste costo-beneficio Responde a una inversión intangible orientado a la obtención de la seguridad.

Y es considerada una función de carácter social como la salud pública, educación y seguridad ciudadana que conduce el Estado y lo financia con la finalidad de que la sociedad tenga un clima seguro en condiciones necesarias para su desarrollo, lo que permite ser atractivo para inversiones y el aumento de las tasas del crecimiento de la economía. (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

El asunto de la asignación de recursos fiscales siempre es puesta en debate de forma constante en vista que los recursos del Estado son insuficientes para poder solventar adecuadamente todos los requerimientos de los sectores. Por tanto este es en ario tiene una fuerte presión social basada en mejorar el gasto Para ordenar las demandas sociales no satisfechas. (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

Otra manera de entender el gasto de defensa es tomarlo en consideración como póliza de seguro ya que protege al país de los posibles riesgos y amenazas a la seguridad. Esta póliza posibilita tener la seguridad o clima de paz que es necesario para lograr las metas y objetivos para el desarrollo . (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

En lenguaje de la defensa nacional, no se encuentra ningún país inclusive el más desarrollado que esté en condiciones de tener una póliza contra todo riesgo y que garantice la paz perfecta por las amenazas que se desarrollan de manera imprevista y asimismo la sociedad se desarrolla frente a conflictos De diferente nivel y calidad a los que se incrementa los riesgos y amenazas que vienen de la naturaleza. (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

Éste bien público intangible, favorece a la población del país, sin restricción, distinción por lo tanto resulta ser la característica principal proveer la satisfacción de seguridad que está orientada A todos los integrantes de la nación. Por tanto se cumplen dos principios económicos, la no exclusión y no rivalidad en el consumo. (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

Las acciones de defensa generan acciones positivas como disuadir a los agentes de las amenazas, empleando el poder, aplicando la expresión militar se puede neutralizar las amenazas internas y externas lo cual permite mantener y restaurar la seguridad que es una condición necesaria para que el aparato productivo nacional siga con todas sus actividades en un ambiente de paz y certidumbre

Lo mismo ocurre cuando se trata de amenazas que vienen de la naturaleza, las acciones de defensa ayudan a que se reduzca los daños que sean causados por los fenómenos de la naturaleza. (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

Asignaciones de recursos

Teniendo en cuenta las amenazas que enfrenta el Estado, se han diseñado objetivos, políticas, planes y programas orientados para la defensa y el desarrollo en un plazo corto mediano y largo. Con la finalidad de alcanzar los objetivos se necesita tener continuidad en las políticas y ejecutar de forma oportuna los planes y programas, por ello es necesario tener la decisión de los gobiernos para que se asigne recursos al sector (Ministerio de Defensa del Perú, 2012)

La composición del presupuesto para el sector defensa está formado por gastos fijos y variables estos primeros son llamados también corrientes y son destinados a las remuneraciones, pensiones y pagos por servicios públicos, este gasto es rígido e ineludible. Los gastos variables son los que están destinados Para cumplir con las tareas de la misión del sector, es decir que corresponde al funcionamiento y es el presupuesto para cubrir las necesidades de instrucción y entrenamiento, también el mantenimiento, renovación de Los medios y la infraestructura como también las operaciones que sean programadas o que se presenten de forma imprevista dentro de la institución armada. (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

La aparición de nuevas amenazas que afectan la seguridad del Estado y la población hace que las fuerzas armadas se equipen y desarrollen capacidades para poder hacer frente y reducir o eliminar el riesgo. Los gastos que demandan estas actividades son los gastos variables. Debido a la insuficiencia de recursos fiscales para atender los presupuestos. El ministerio de economía como el congreso aprueban los gastos corrientes y se ven

obligados a minimizar los gastos variables que son operativos. (Ministerio de Defensa del Perú, 2012).

Una forma de solucionar esta situación es racionalizar los gastos fijos o corrientes a fin de tener recursos que puedan permitir financiar los gastos variables u operativos. Esto se viene realizando progresivamente desde que se dio inicio a la reforma del sector defensa conforme a las nuevas políticas, planes y programas. Asimismo se puede obtener recursos para gastos operativos de los fondos especiales. (Ministerio de defensa del Perú , 2012)

Fondo de Defensa Nacional:

En los últimos años el presupuesto del sector defensa se ha venido reduciendo en términos reales, sin embargo en este periodo las amenazas del exterior e interior han venido creciendo y generando una brecha en la capacidad operativa de las fuerzas armadas para poder hacer frente a los riesgos y amenazas de forma óptima óptima de acuerdo con la política de seguridad y defensa (Ministerio de defensa del Perú, 2012)

Esta situación fue observada por los ciudadanos, representados por algunos líderes de partidos políticos y organizaciones sociales, por los medios de comunicación y por los congresistas. El ministerio de defensa con sus voceros autorizados, realizó la exposición ante las autoridades competentes con el diagnóstico situacional y la necesidad de poder contar con mayores y mejores recursos. (Ministerio de defensa del Perú, 2012)

Tomando el sentimiento de la ciudadanía y las necesidades del sector defensa, el ejecutivo y el congreso de la República tomaron la decisión de estudiar la posibilidad de crear el fondo de defensa nacional como un complemento al presupuesto asignado a las fuerzas armadas por tanto el 23 de diciembre de 2004 fue creada este fondo para las fuerzas armadas y la policía nacional destinado para:

- Obtención de equipos orientados a la modernización de las Fuerzas Armada y Policía Nacional.
- Potenciación y actualización tecnológica de los equipos de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional.
- Reparación y mantenimiento del equipamiento de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional.

2.3. Definición de Términos Básicos

La Formación Militar

Es la capacitación de los soldados para que puedan convertirse en personas con capacidades para desempeñarse en variadas funciones y sostener la seguridad y el bienestar de la nación. La diferencia del servicio militar con la formación militar es que en la primera debe ser considerada como un deber y en la segunda una necesidad Que tiene como objetivo principal fortalecer y potencializar a la juventud hasta lograr tener un soporte psíquico y físico. (Montesinos, 2017).

Presupuesto

Es la estimación programada de forma ordenada de las condiciones de operación y resultados a obtener por un organismo en un determinado tiempo. Además el presupuesto es una expresión cuantitativa formal de los objetivos que se pretende alcanzar, la administración de la empresa en un determinado tiempo con la capacidad de realizar estrategias necesarias para poder conseguirlas. Se puede decir que el presupuesto es un plan integrado y coordinado en términos financieros hacia las operaciones y recursos de una determinada empresa es un periodo específico para lograr objetivos trazados en la alta gerencia (Burbano y Ortiz, 1995).

Estrategias

Son el conjunto de actividades planificadas ordenadamente en el tiempo y que se llevan a cabo para poder lograr cumplir un fin o una misión (CEPAL, 2015).

Metas

Son el nivel de desempeño alcanzar relacionado a los indicadores que dicta la base para la planificación operativa y el presupuesto. Además explica los desempeños cuantificables con fechas límites y periodo de cumplimiento los mismos que sean realistas y posibles y que representan un desafío.(CEPAL, 2015).

Objetivos:

Los objetivos estratégicos son el paso siguiente a conseguir luego de haber especificado la misión.(CEPAL, 2015).

Indicador

Es una medida que se asocia a una determinada característica del resultado del bien y servicio, del proceso y uso de los recursos y que a través de su medición en un determinado tiempo y comparado con el estándar hace que se produzca la evaluación constante y verificar el cumplimiento de los objetivos trazados (SGP PCM 2014).

Resultados:

Es considerado el efecto, consecuencia o conclusión de una determinada acción o acciones, procesos cálculos a fin de terminar algo.

Términos de Negociación

Es un compromiso, negociación que está en función de valores estimados y que se obtienen realizando el análisis de la operación como si pudiera llevarse a cabo en forma separada y combinada.(Galleti, 2001).

Proveedor

Según el organismo que supervisa las contrataciones del Estado el proveedor es aquella persona que tiene personaría jurídica y natural y que vende, arrienda bienes y o presta servicios generales, tiene consultoría o ejecuta obras y que suministra bienes solicitados por la institución(OSCE, 2018).

2.4. VARIABLES

2.4.1 DEFINICION CONCEPTUAL

Las disposiciones legales y reglamentarias, los actos administrativos y de administración, los contratos y/o convenios así como cualquier actuación de las Entidades, que afecten gasto público deben supeditarse, de forma estricta, a los créditos presupuestarios autorizados, quedando prohibido que dichos actos condicionen su aplicación a créditos presupuestarios mayores o adicionales a los establecidos en los Presupuestos (George, 1998)

2.4.2 DEFINICON OPERACIONAL

El impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos será medida mediante el análisis documentario y una encuesta teniendo en cuenta las

dimensiones consideras, para así poder determinar si el impacto presupuestal destinada a la entidad en mención es positiva o negativa.

CAPÍTULO III DISEÑO METODOLÓGICO

3.1. Enfoque

La investigación se desarrollará bajo un enfoque cuantitativo, según Hernández, Fernández & Baptista (2014) una investigación cuantitativa debe ser lo más objetivo posible, es decir que el investigador debe de evitar verter sus opiniones y creencia en la recolección de datos. Así mismo los datos recolectados serán procesados de manera numérica mediante la utilización de la estadística para el contraste de la hipótesis.

3.2. Tipo

(Ojo no se encuentra en su tesis, Usted coloco enfoque en tipo)

3.3. Diseño

Se tendrá un diseño de investigación no experimental, Arias (2012) señala que este diseño corresponde al recojo de información de datos, mediante la población investigada, o de un contexto donde se llevan a cabo los hechos, los datos recolectados no pueden ser manipulados o controlados, es decir la información obtenida por el investigador no puede ser alterada o modificada. Así mismo, esta investigación fue de corte trasversal o transeccional, denominada así porque la obtención de datos se llevará a cabo en un único tiempo

3.4. Método

Es una investigación que tiene un método descriptivo, que nos faculta detallar hechos, vale decir cómo se presentan determinados fenómenos.

Busca explicar cualidades resaltantes de individuos, grupos, comunidades u otro fenómeno al que se le pueda efectuar un análisis (Hernández, Fernández y Batista, 2014

3.5. Población y Muestra

Se define a la población como “el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones” (Hernández, Fernández & Baptista, 2014, p. 174).

En la presente investigación, la población y la muestra son de carácter no paramétrico, debido a que no se utilizarán pruebas o modelos estadísticos con distribuciones de carácter paramétricos, es decir que se agruparan los datos de la muestra y se trabajarán bajo tablas de frecuencia para posteriormente representarlos a través de barras comparativas.

La población para el presente trabajo estará conformada por el análisis documental del impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la escuela militar de chorrillo CFB, periodo 2010 – 2019, así mismo, se aplicará una encuesta a la parte administrativa de la Escuela Militar en mención.

Hernández, Fernández y Baptista (2014) mencionan que la muestra “es el subconjunto que representa el reflejo fiel del conjunto de la población” (p. 175).

La muestra será por conveniencia, esto debido a la adquisición de información.

3.6. Técnicas e Instrumentos para recolección de datos

La recolección de datos se realizará de acuerdo a los instrumentos identificados para la investigación, los instrumentos serán aplicados de manera conveniente en la escuela militar de chorrillo CFB.

Técnica	**Instrumento**	**Fuente**	**Descripción**
Encuesta	Cuestionario	Trabajadores administrativos	Se aplicará una encuesta a la parte administrativa de la escuela militar de chorrillo CFB.
Análisis documentario	Ficha de hallazgos	Documentos facilitados por la escuela militar de chorrillo CFB.	Se aplicará una ficha de hallazgos para el recojo de información relevante, como pertinente para determinar impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno.

3.7. Validación y confiabilidad del instrumento

Con respecto a la encuesta se aplicará una muestra piloto sobre 3 jueces expertos a fin de determinar la idoneidad de las preguntas y su relación con las variables, y a su vez para no contaminar los datos mediante la aplicación de la muestra piloto sobre la muestra a estudiar, así mismo, esta encuesta pasará la confiabilidad mediante el alfa de Cron Bach, por otra parte, en lo que respecta el análisis documental, se elaborará una ficha de hallazgos elaborado en base a las variables, dimensiones e indicadores, esto para facilitar el recojo de información

3.8. Procedimientos para el tratamiento de datos

(ojo no se encuentra en su tesis)

3.9. Aspectos éticos

Los aspectos éticos más importantes se basan en investigaciones efectuadas por otros autores que equivalen al presente estudio, de igual manera se tome en cuenta referencias en base a lo planteado, así tenemos:

Principio de Beneficencia

Se brindará la información correspondiente a los colaboradores en la investigación acerca de los objetivos y finalidad del mismo, así también se informará de los beneficios e inconveniente que puedan surgir en el transcurso de la elaboración del estudio.

Principio a la dignidad

Los que colaboran son libres de participar al interior de la investigación pero de forma voluntaria.

Principio de anonimato

Toda la información que provenga de los que colaboran, es información anónima, su uso es principalmente académico.

Principio de ética

La información que han otorgado los que colaboran en la investigación es de tipo confidencial, sólo será empleada por el investigador, pudiéndose publicar de manera anónima.

CAPITULO IV RESULTADOS

4.1. Descripción

De acuerdo al objetivo específico 1: Determinar el presupuesto sobre la logística militar de la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019.

Tabla 1: Logística militar

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	2	3,8
Medio	34	64,2
Alto	17	32,1
Total	**53**	100,0

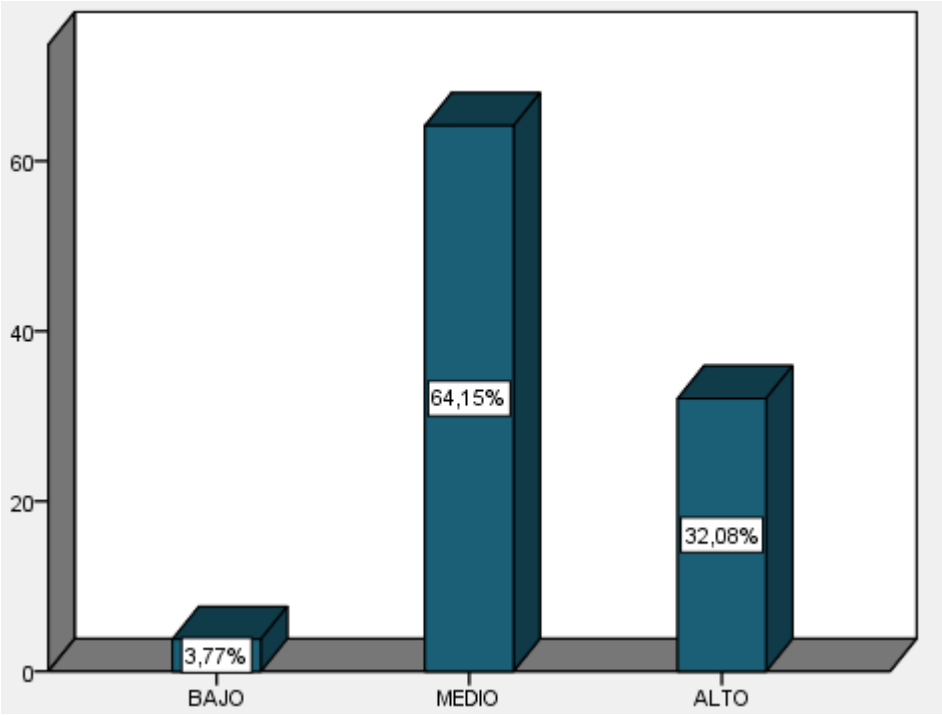


Figura 1: Logística Militar

Fuente: elaboración propia

De acuerdo al objetivo específico 2: Identificar el presupuesto sobre las tipologías de logística militar en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019.

Tabla 2: Tipologías de Logística Militar

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	1	1,9
Medio	31	58,5
Alto	21	39,6
Total	**53**	**100,0**

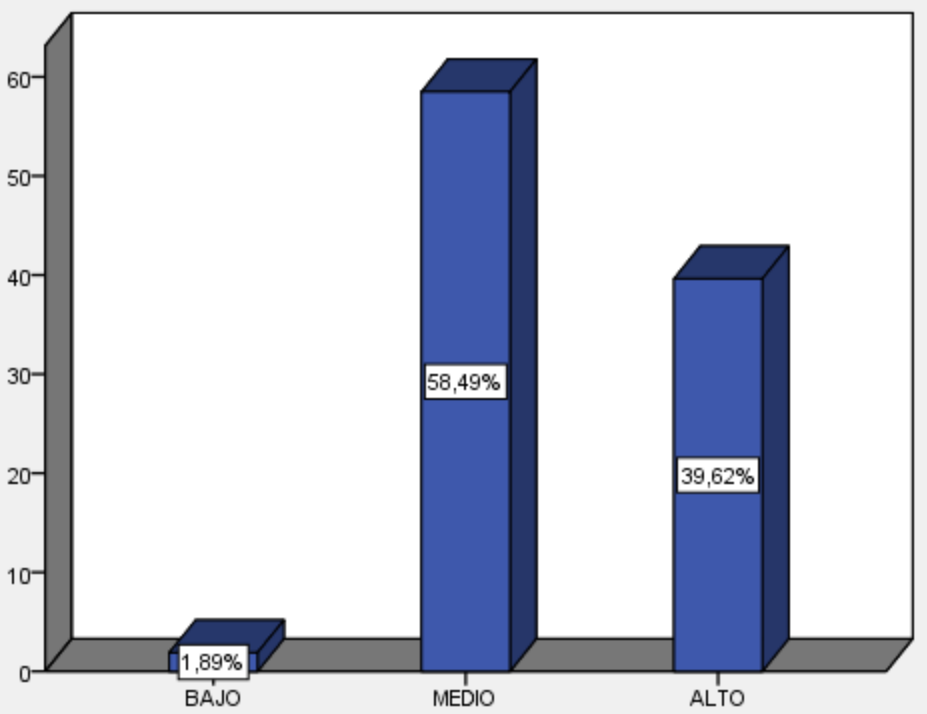


Figura 2*:* Tipologías de Logística Milita

Fuente: elaboración propia

De acuerdo al objetivo específico 3: Determinar el presupuesto en la implementación de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019.

Tabla 3: Implementación

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	2	3,8
Medio	24	45,3
Alto	27	50,6
Total	**53**	**100,0**

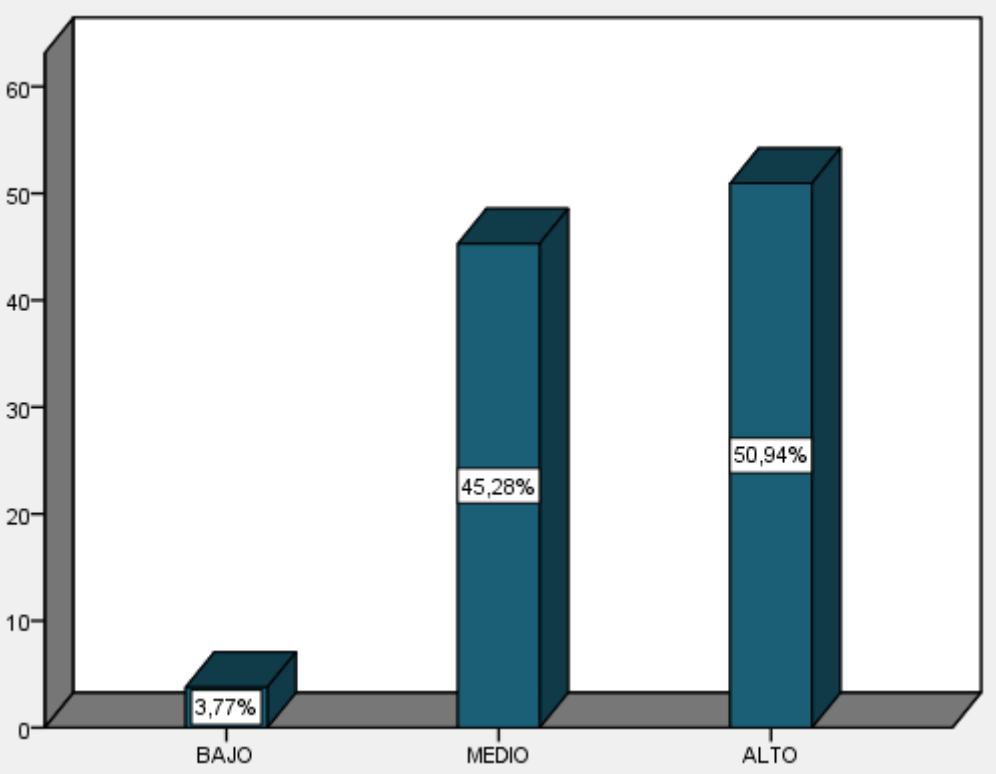


Figura 3: Implementación

Fuente: elaboración propia

De acuerdo al objetivo específico 4: Identificar el presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019.

Tabla 4: La modernización de las compras públicas como política publica

	Frecuencia	**Porcentaje**
Bajo	4	7,5
Medio	36	67,9
Alto	13	24,5
Total	**53**	**100,0**

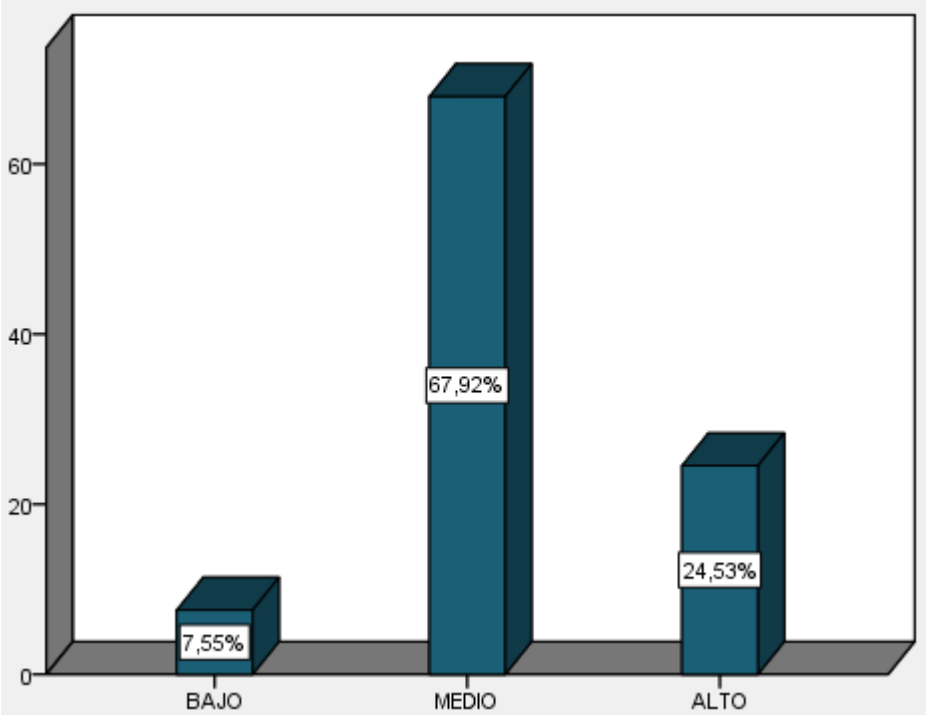


Figura 4: La modernización de las compras públicas como política publica

Fuente: elaboración propia

De acuerdo al objetivo general: Determinar el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019.

Tabla 5: Impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	3	5,7
Medio	31	58,5
Alto	19	35,8
Total	**53**	**100,0**

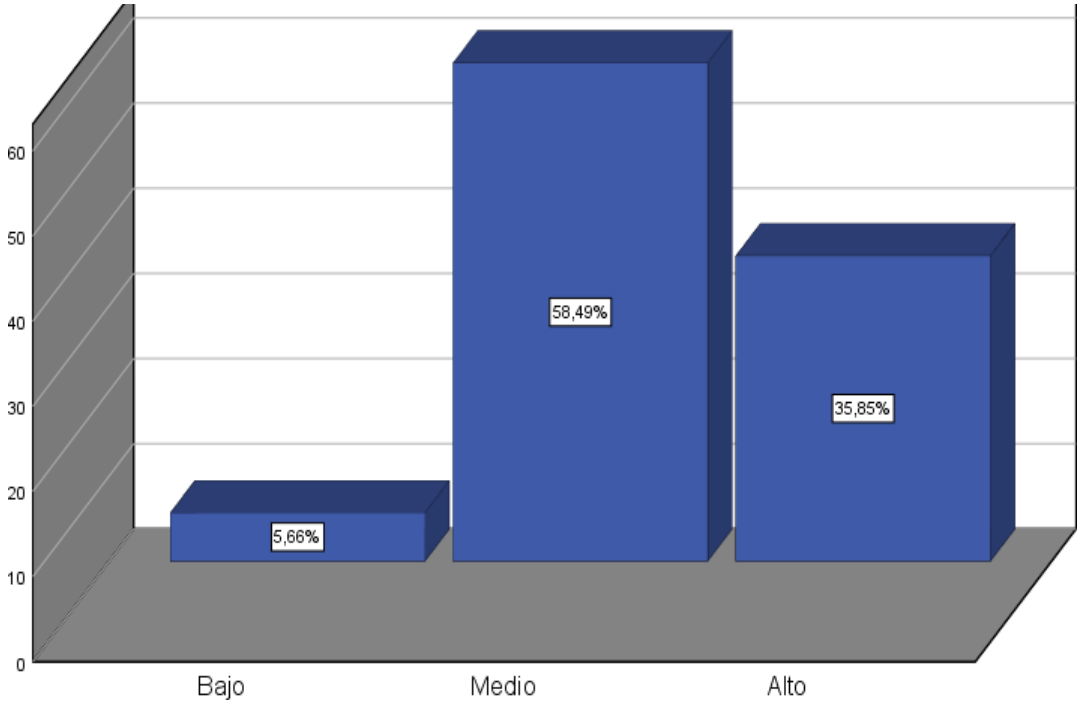


Figura 5: Impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno

Fuente: elaboración propia

De acuerdo al objetivo específico 1: Determinar el presupuesto sobre la logística militar de la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019.

Interpretación: De la tabla 1 y figura 1, con respecto al presupuesto sobre la logística militar de la infantería, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 32,08% refiere que éste tiene un nivel alto, un 64,15% considera que está en un nivel medio, y el 3,77% menciona que éste tiene un nivel bajo.

De acuerdo al objetivo específico 2: Identificar el presupuesto sobre las tipologías de logística militar en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019.

Interpretación: De la tabla 2 y figura 2, con respecto al presupuesto sobre las tipologías de logística militar, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 39,62% expresa que éste tiene un nivel alto, un 58,49% considera que está en un nivel medio, y el 1,89% menciona que éste tiene un nivel bajo.

De acuerdo al objetivo específico 3: Determinar el presupuesto en la implementación de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019.

Interpretación: De la tabla 3 y figura 3, con respecto al presupuesto en la implementación de armamento moderno, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 50,94% considera que éste tiene un nivel alto, el 45,28% señala que está en un nivel medio, y el 3,77% menciona que éste tiene un nivel bajo.

De acuerdo al objetivo específico 4: Identificar el presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019.

Interpretación: De la tabla 4 y figura 4, con respecto al presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 24,53% de expresa que éste tiene un nivel alto, un 67,92% considera que está en un nivel medio, y el 7,55% señala que éste tiene un nivel bajo.

De acuerdo al objetivo general: Determinar el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019.

Interpretación: De la tabla 5 y figura 5, con respecto al impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 35,85% de expresa que éste tiene un nivel alto, un 58,49% considera que está en un nivel medio, y el 5,66% señala que éste tiene un nivel bajo.

TABLAS Y GRAFICOS POR PREGUNTA

Tabla 1: Las actividades de capacitación y actualización en temas relacionados al armamento son de influenciadas por el presupuesto.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	0	0
A veces	20	37,7
Regularmente	22	41,5
Casi siempre	7	13,2
Siempre	4	7,5
Total	**53**	**100,0**

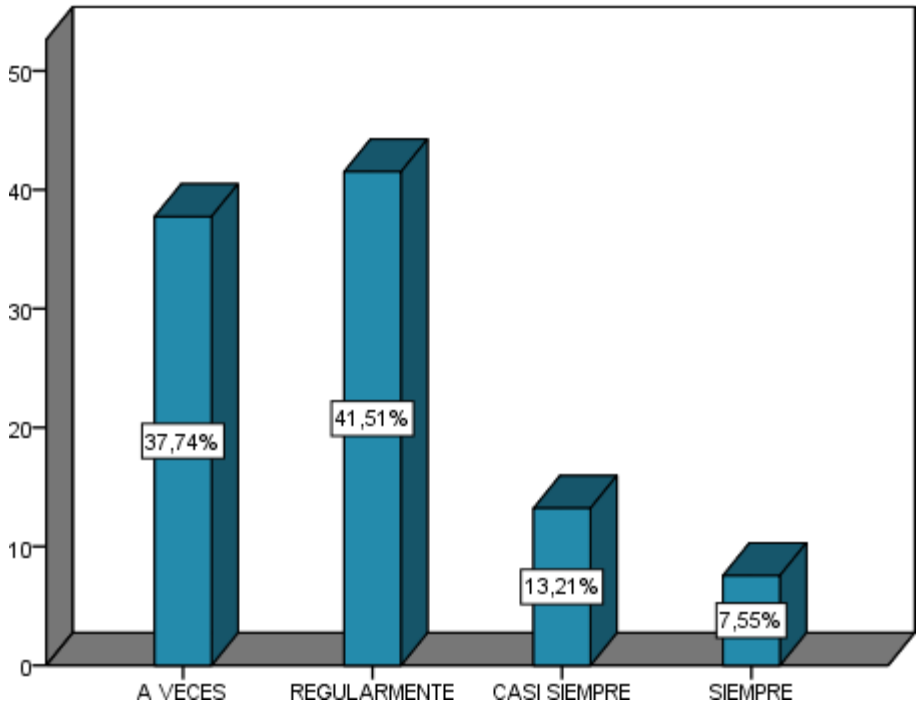


Figura 1: Las actividades de capacitación y actualización en temas relacionados al armamento son de influenciadas por el presupuesto

Fuente: elaboración propia

Tabla 2: Las actividades de requerimiento de armamento incurren en gastos considerables para la institución.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	1	1,9
A veces	7	13,2
Regularmente	24	45,3
Casi siempre	13	24,5
Siempre	8	15,1
Total	**53**	**100,0**

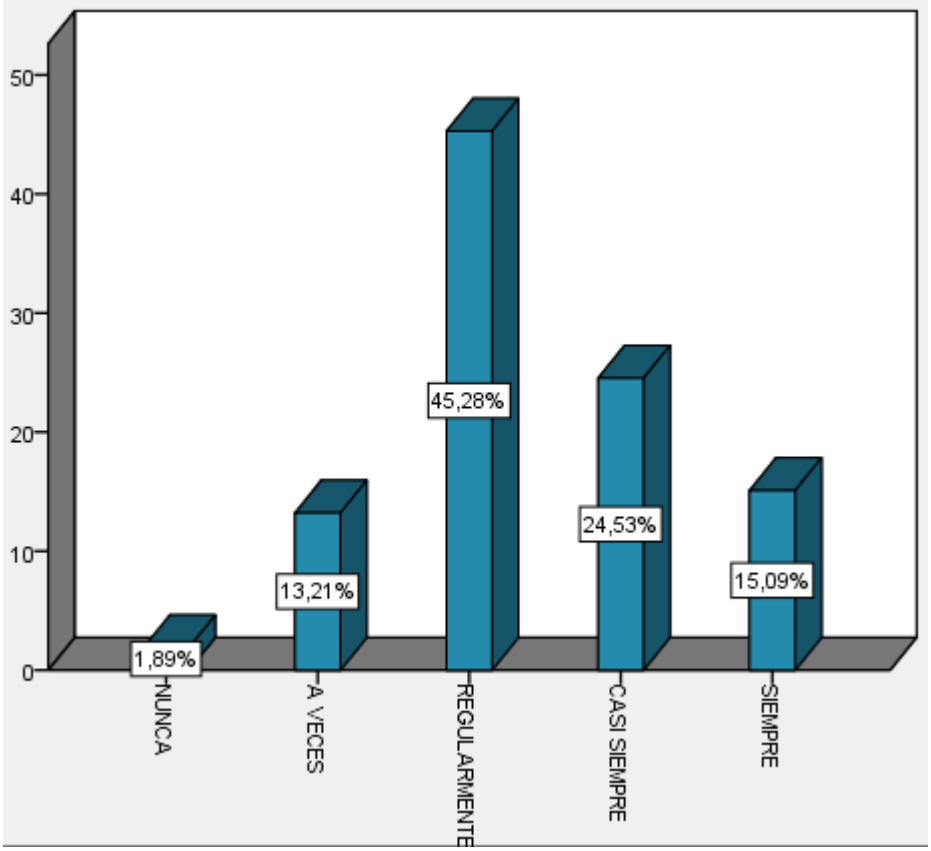


Figura 2: Las actividades de requerimiento de armamento incurren en gastos considerables para la institución.

Fuente: elaboración propia

Tabla 3: Los métodos de requerimiento de armamento influyen en el presupuesto de la institución.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	0	0
A veces	18	34,0
Regularmente	17	32,1
Casi siempre	11	20,8
Siempre	7	13,2
Total	**53**	**100,0**

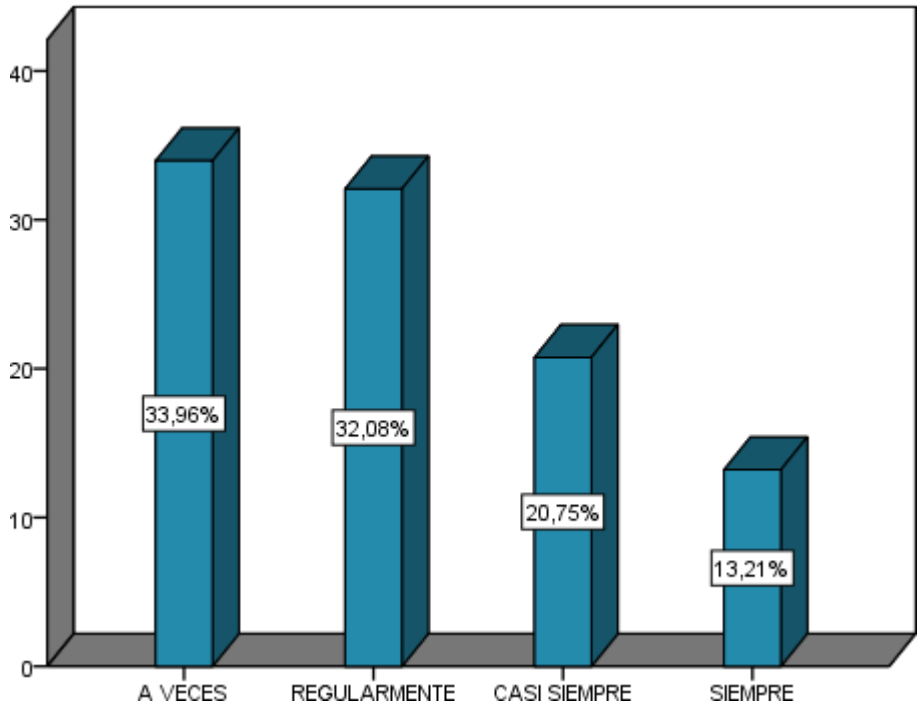


Figura 3: Los métodos de requerimiento de armamento influyen en el presupuesto de la institución

Fuente: elaboración propia

Tabla 4: El requerimiento de armamento se ve influenciado por normativas que limitan o promueven el financiamiento de estos.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	0	0
A veces	11	20,8
Regularmente	23	43,4
Casi siempre	11	20,8
Siempre	8	15,1
Total	**53**	**100,0**

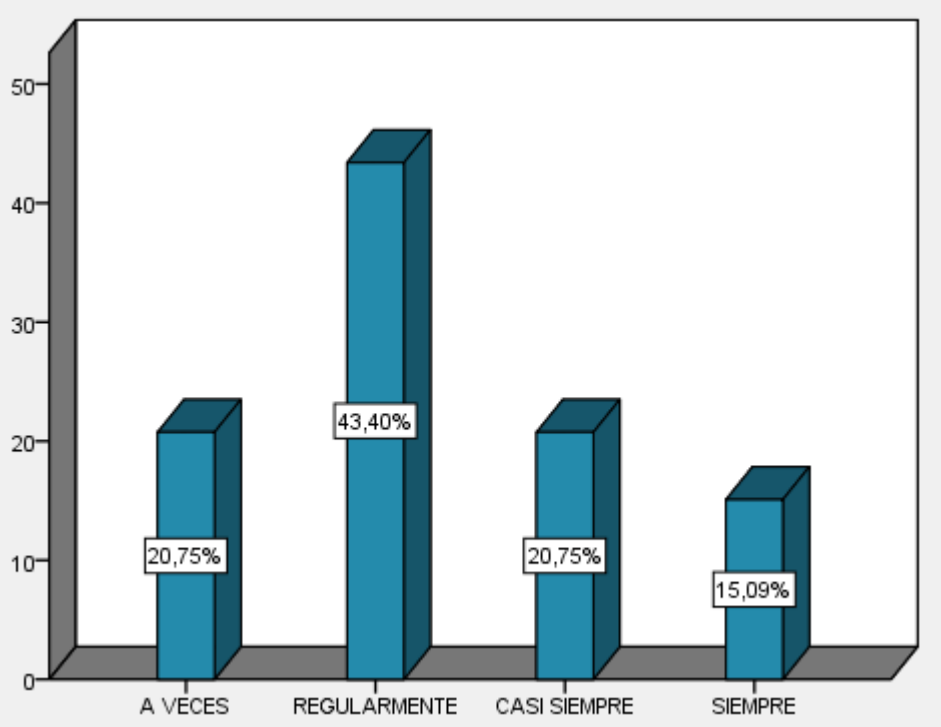


Figura 4: El requerimiento de armamento se ve influenciado por normativas que limitan o promueven el financiamiento de estos.

Fuente: elaboración propia

Tabla 5: Los procesos comprendidos en el requerimiento de armamentos generan un alto costo para la institución.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	0	0
A veces	14	26,4
Regularmente	17	32,1
Casi siempre	16	30,2
Siempre	6	11,3
Total	**53**	**100,0**

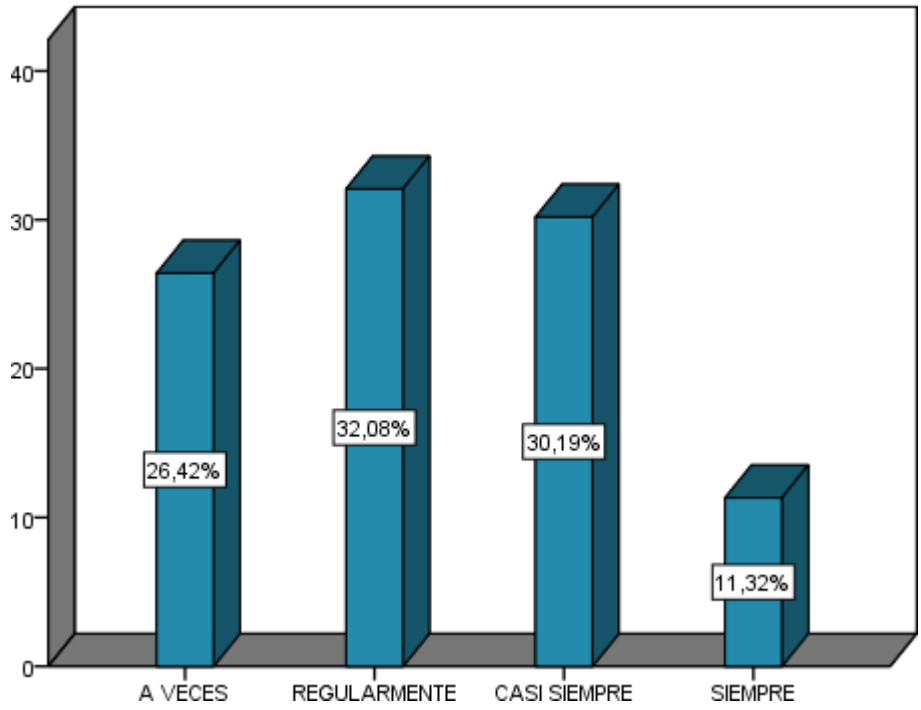


Figura 5: Los procesos comprendidos en el requerimiento de armamentos generan un alto costo para la institución.

Fuente: elaboración propia

Tabla 6: Existen garantías en cuanto al requerimiento de armamentos, lo cual protege los intereses financieros de la institución.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	0	0
A veces	17	32,1
Regularmente	14	26,4
Casi siempre	12	22,6
Siempre	10	18,9
Total	**53**	**100,0**

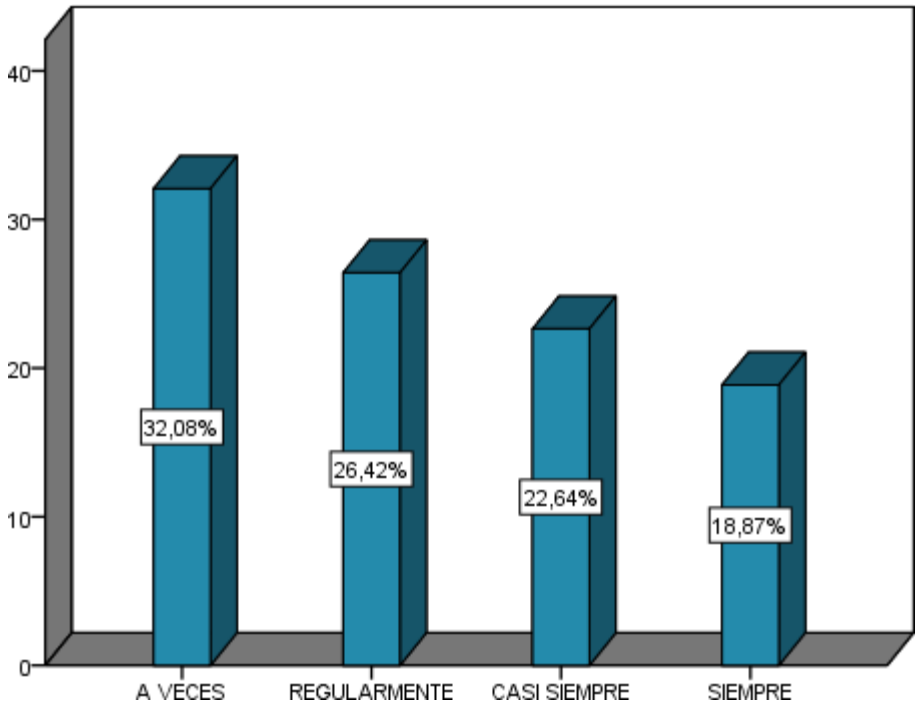


Figura 6: Existen garantías en cuanto al requerimiento de armamentos, lo cual protege los intereses financieros de la institución.

Fuente: elaboración propia

Tabla 7: Existe inversión para de la generación de las capacidades militares especializadas en armamento.

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	14	26,4
Regularmente	23	43,4
Casi siempre	7	13,2
Siempre	9	17,0
Total	**53**	**100,0**

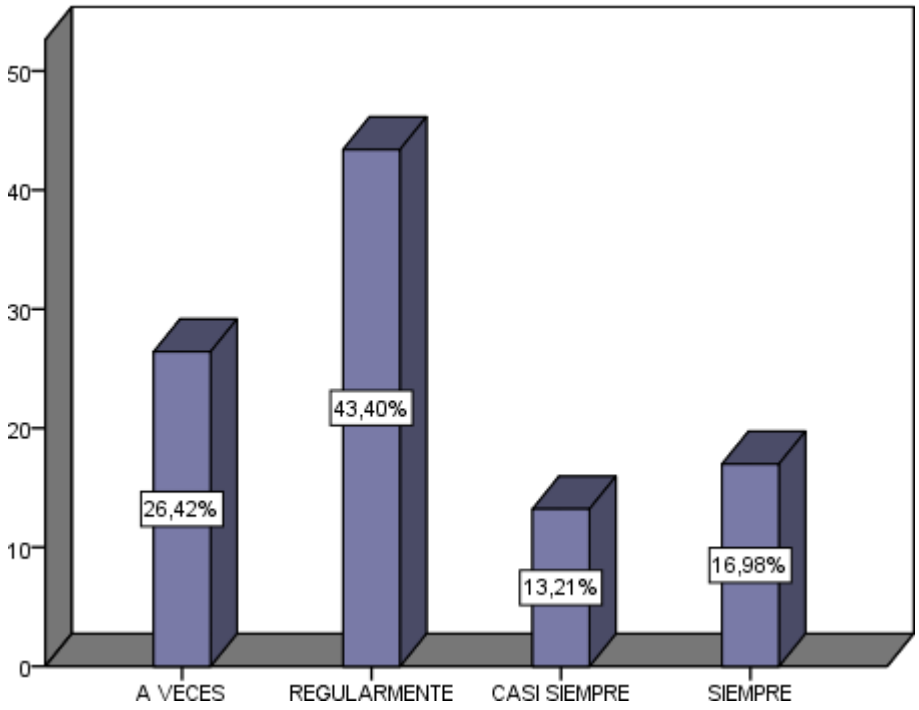


Figura 7: Existe inversión para de la generación de las capacidades militares especializadas en armamento

Fuente: elaboración propia

Tabla 8: La intervención del Ministerio de Defensa contribuye con el proceso de requerimiento de armamento

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	12	22,6
Regularmente	19	35,8
Casi siempre	12	22,6
Siempre	10	18,9
Total	**53**	**100,0**

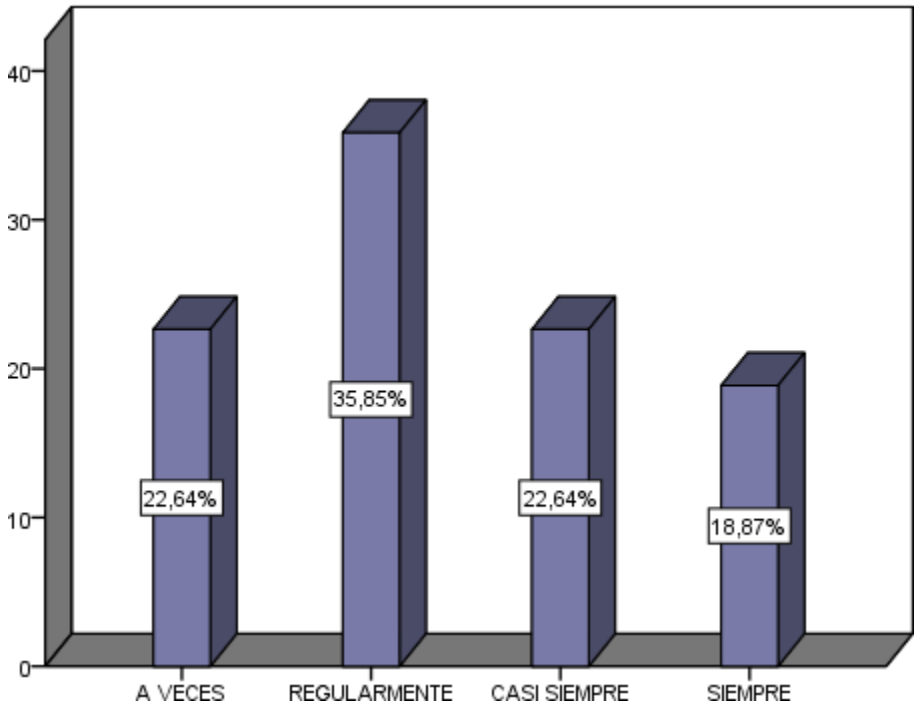


Figura 8: La intervención del Ministerio de Defensa contribuye con el proceso de requerimiento de armamento

Fuente: elaboración propia

Tabla 9: La inversión para el soporte de las fuerzas en situación de aislamiento constituye un gasto para la institución

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	14	26,4
Regularmente	14	26,4
Casi siempre	16	30,2
Siempre	9	17,0
Total	**53**	**100,0**

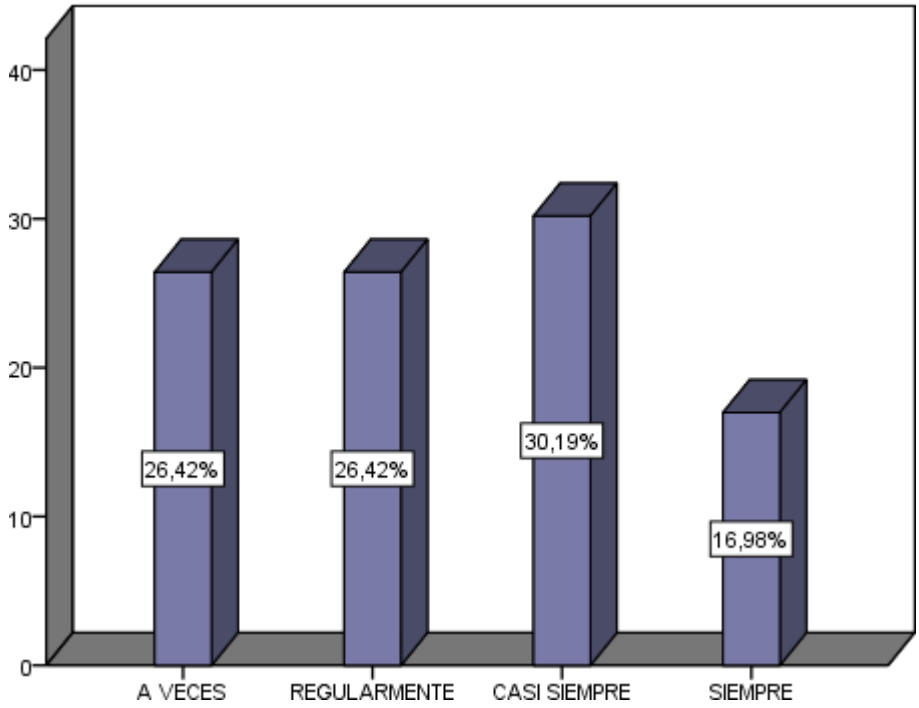


Figura 9: La inversión para el soporte de las fuerzas en situación de aislamiento constituye un gasto para la institución

Fuente: elaboración propia

Tabla 10: La inversión para el soporte de las fuerzas en operaciones se ve afectada por el presupuesto de la institución

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	9	17,0
Regularmente	20	37,7
Casi siempre	13	24,5
Siempre	11	20,8
Total	**53**	**100,0**

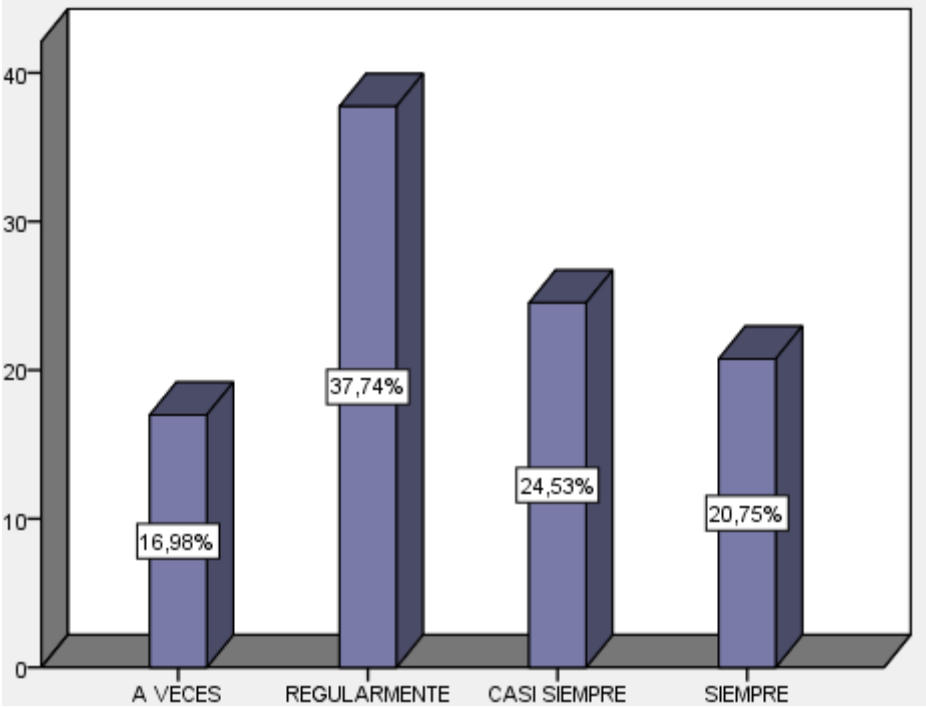


Figura 10: La inversión para el soporte de las fuerzas en operaciones se ve afectada por el presupuesto de la institución.

Fuente: elaboración propia

Tabla 11: Existen coordinaciones entre las diversas dependencias para la solicitud de armamentos

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	14	26,4
Regularmente	13	24,5
Casi siempre	15	28,3
Siempre	11	20,8
Total	**53**	**100,0**

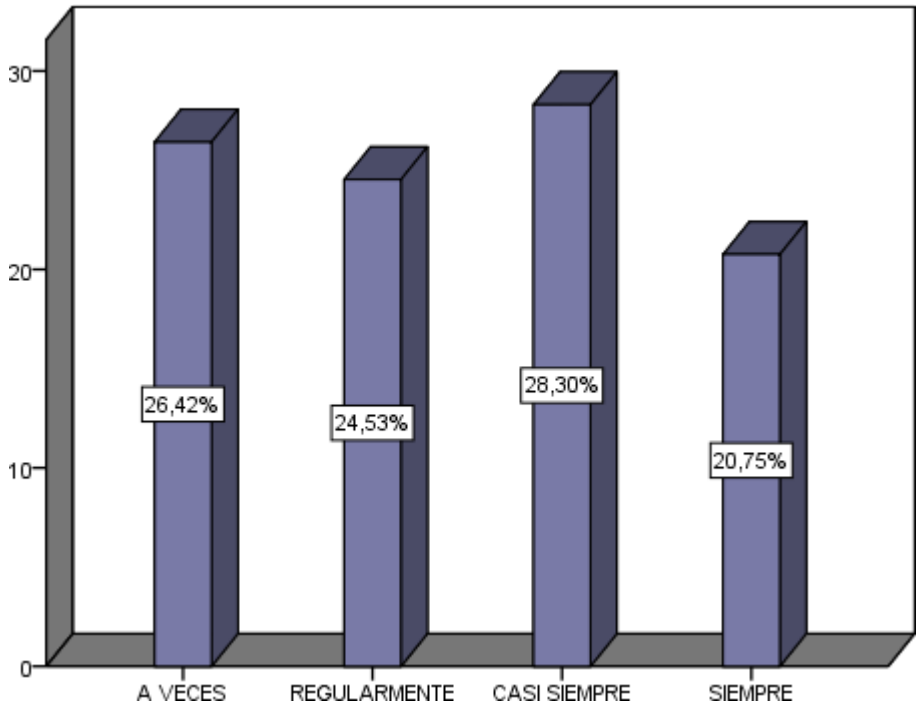


Figura 11: Existen coordinaciones entre las diversas dependencias para la solicitud de armamentos.

Fuente: elaboración propia

Tabla 12: El presupuesto se realiza de manera conjunta con otras dependencias de la institución.

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	7	13,2
Regularmente	19	35,8
Casi siempre	15	28,3
Siempre	12	22,6
Total	**53**	**100,0**

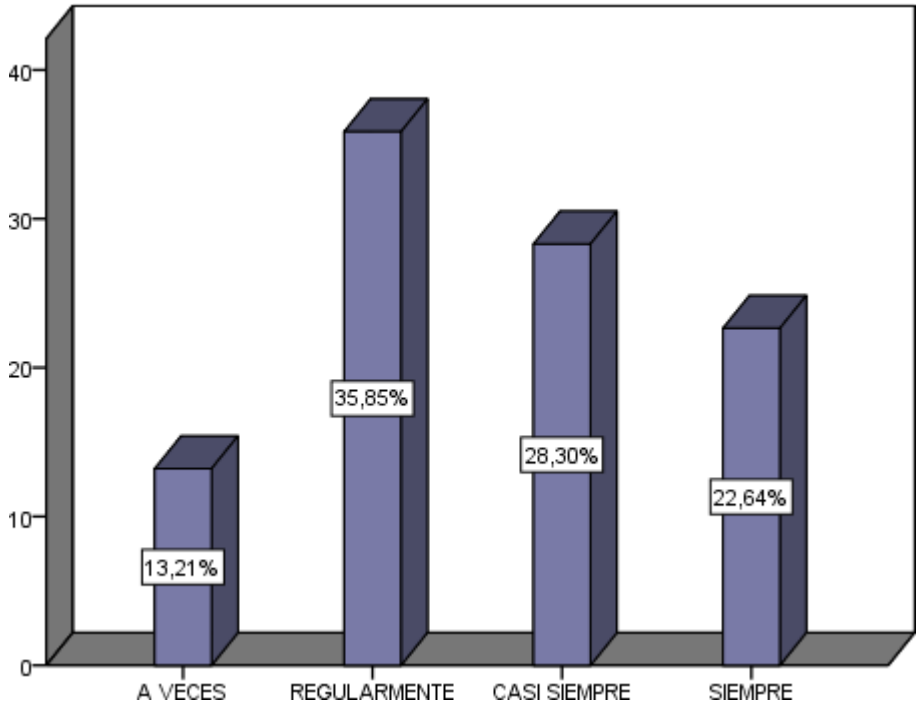


Figura 12: El presupuesto se realiza de manera conjunta con otras dependencias de la institución.

Fuente: elaboración propia

Tabla 13: El presupuesto de armamento se encuentra acorde a la Política de Defensa Nacional

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	15	28,3
Regularmente	15	28,3
Casi siempre	9	17,0
Siempre	14	26,4
Total	**53**	**100,0**

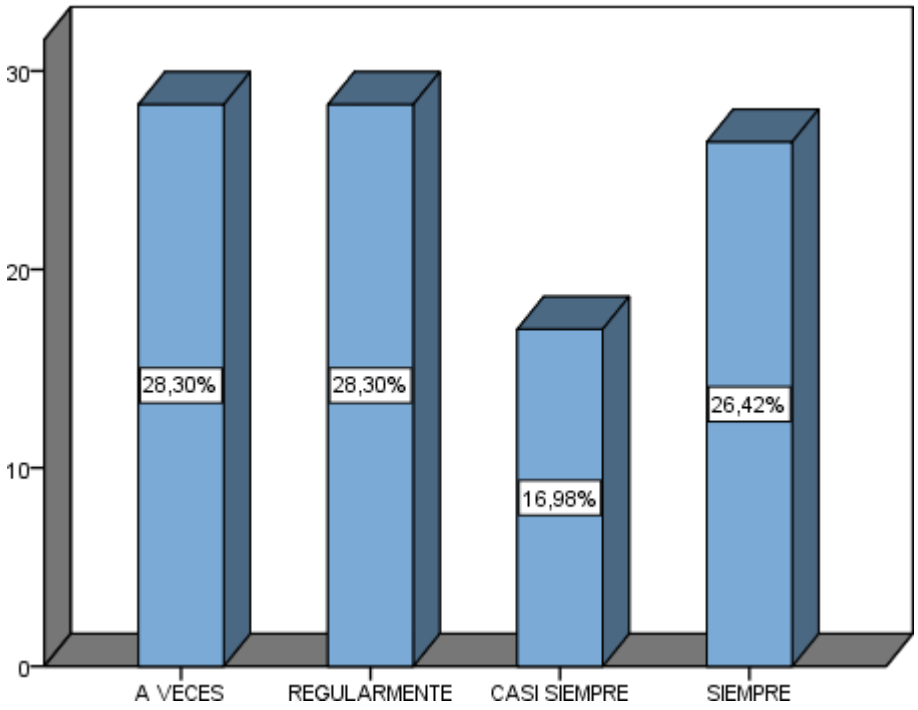


Figura 13: El presupuesto de armamento se encuentra acorde a la Política de Defensa Nacional

Fuente: elaboración propia

Tabla 14: La Política Nacional influye de manera significativa en la asignación de recursos de la institución.

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	8	15,1
Regularmente	20	37,7
Casi siempre	10	18,9
Siempre	15	28,3
Total	**53**	**100,0**

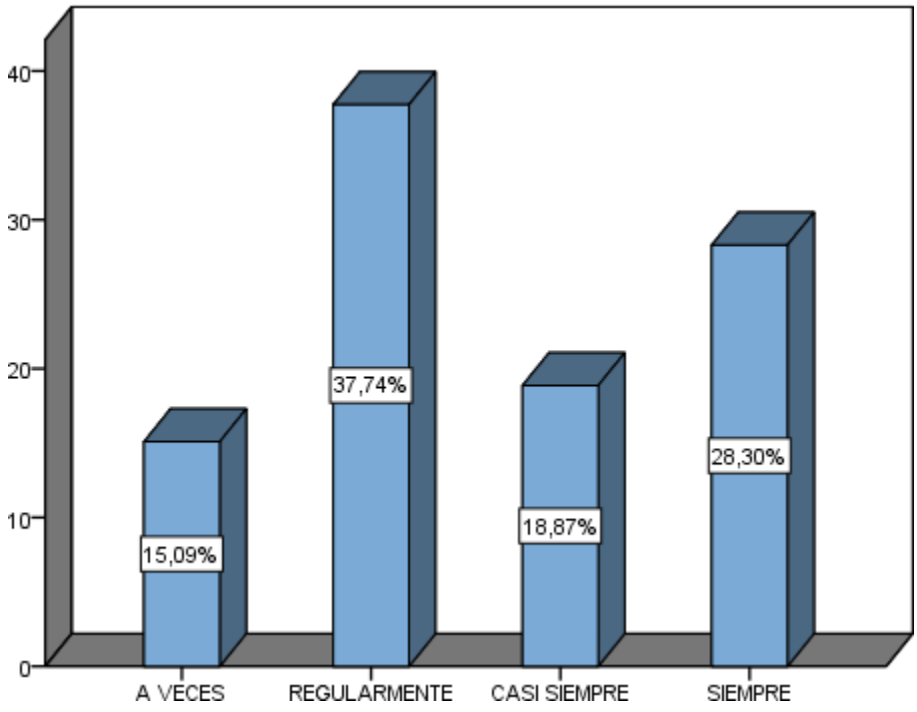


Figura 14: La Política Nacional influye de manera significativa en la asignación de recursos de la institución.

Fuente: elaboración propia

Tabla 15: Los procesos de requerimiento se hacen con previa coordinación del Ministerio de Defensa

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	11	20,8
Regularmente	18	34,0
Casi siempre	13	24,5
Siempre	11	20,8
Total	**53**	**100,0**

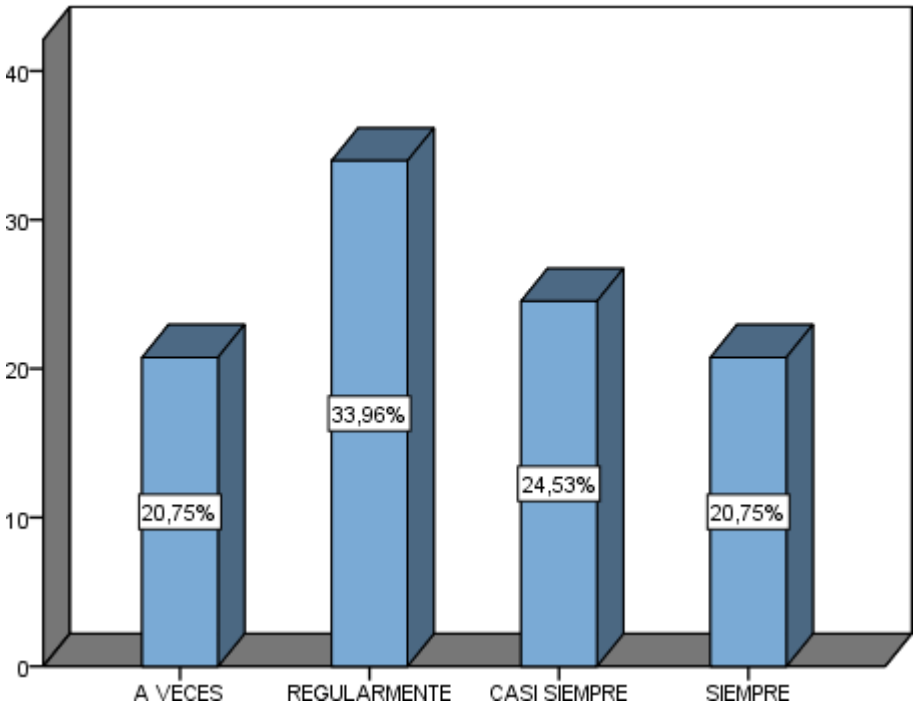


Figura 15: Los procesos de requerimiento se hacen con previa coordinación del Ministerio de Defensa

Fuente: elaboración propia

Tabla 16: Se realiza un análisis de proveedores a fin de determinar cuál es el proveedor más adecuado.

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	17	32,1
Regularmente	15	28,3
Casi siempre	9	17,0
Siempre	12	22,6
Total	**53**	**100,0**

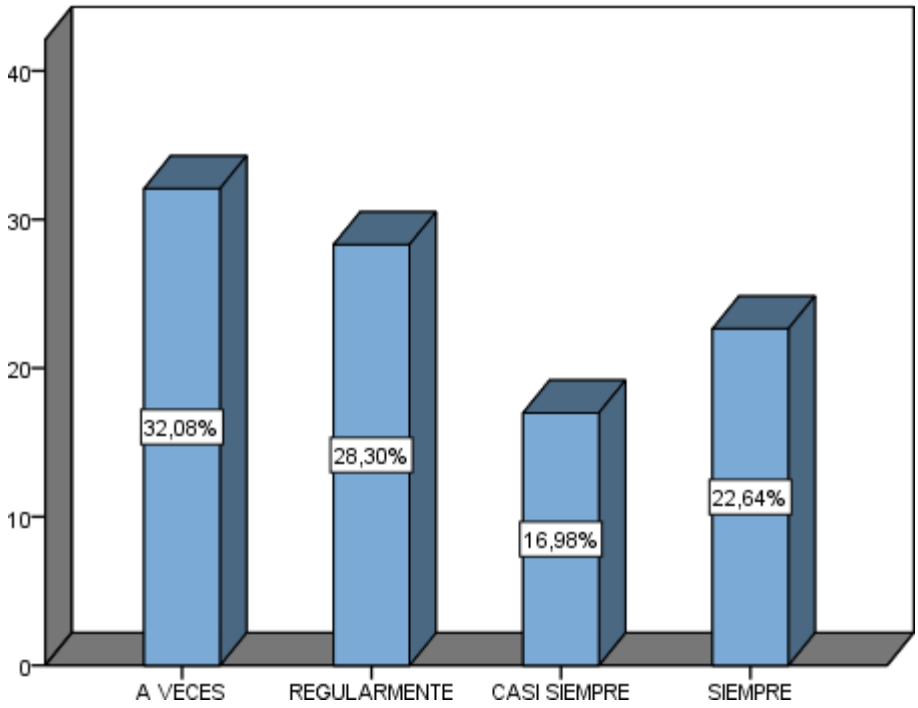


Figura 16: Se realiza un análisis de proveedores a fin de determinar cuál es el proveedor más adecuado.

Fuente: elaboración propia

Tabla 17: La planificación presupuestal incrementa la eficiencia en el uso de recursos de la institución.

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	7	13,2
Regularmente	20	37,7
Casi siempre	12	22,6
Siempre	14	26,4
Total	**53**	**100,0**

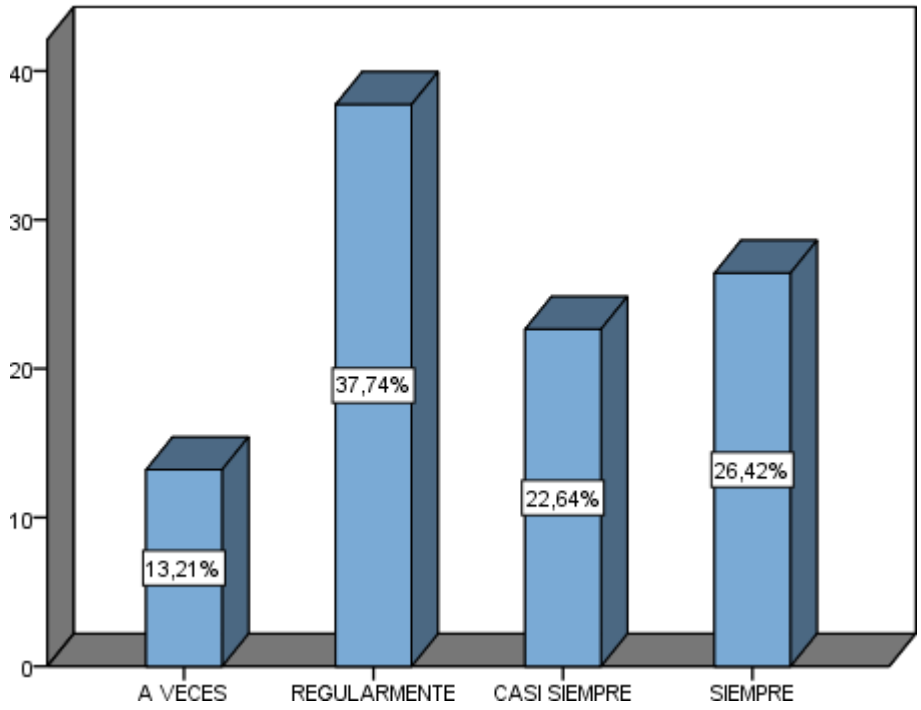


Figura 17: La planificación presupuestal incrementa la eficiencia en el uso de recursos de la institución.

Fuente: elaboración propia

Tabla 18: El presupuesto con el que cuenta la institución se utiliza de manera eficiente.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	1	1,9
A veces	16	30,2
Regularmente	15	28,3
Casi siempre	15	28,3
Siempre	6	11,3
Total	**53**	**100,0**

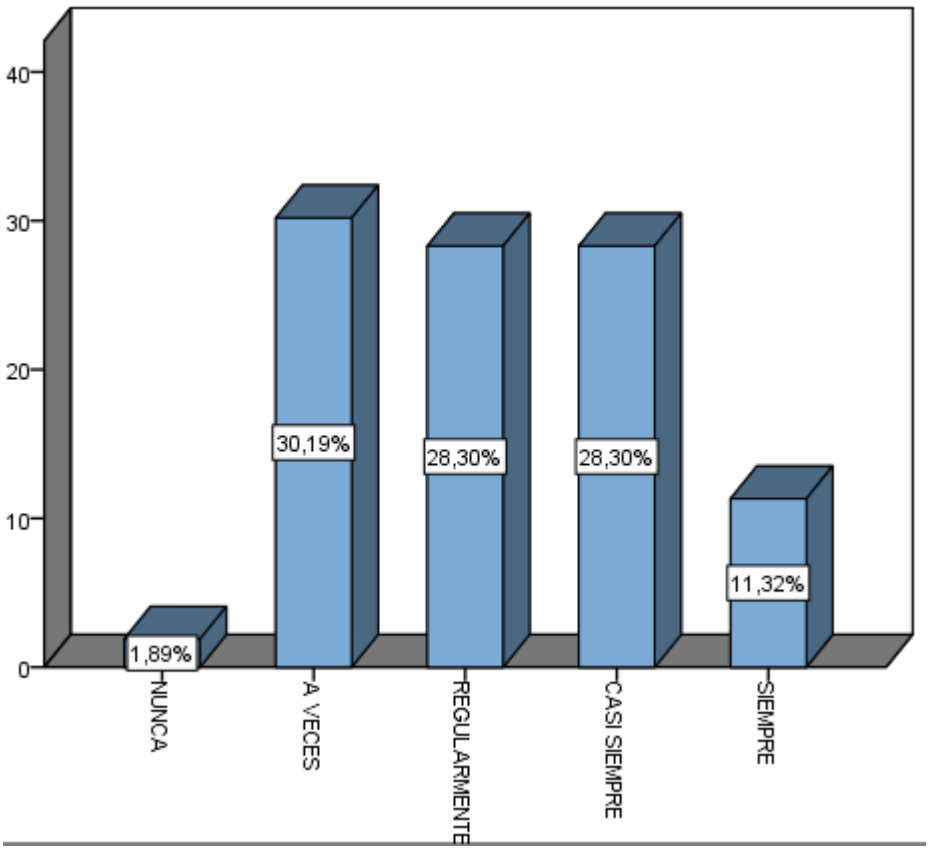


Figura 18: El presupuesto con el que cuenta la institución se utiliza de manera eficiente.

Fuente: elaboración propia

Tabla 19: El proceso de requerimiento de armamento es regulado por las entidades correspondientes.

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	6	11,3
Regularmente	16	30,2
Casi siempre	17	32,1
Siempre	14	26,4
Total	**53**	**100,0**

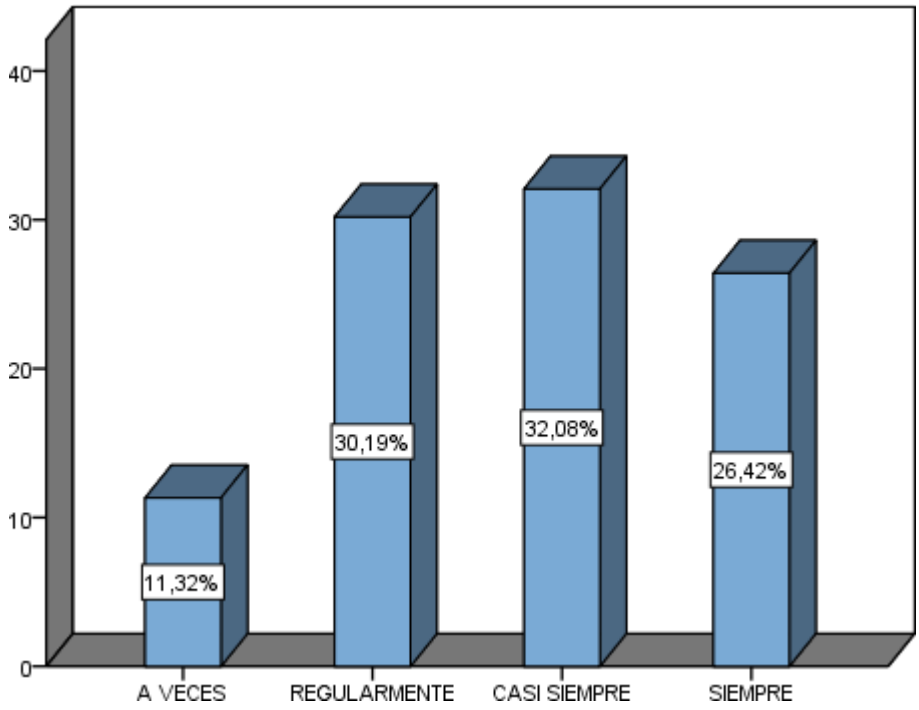


Figura 19: El proceso de requerimiento de armamento es regulado por las entidades correspondientes

Fuente: elaboración propia

Tabla 20: Los gastos y adquisiciones de armamento son de conocimiento para el Ministerio de Defensa.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	1	1,9
A veces	9	17,0
Regularmente	19	35,
Casi siempre	10	18,9
Siempre	14	26,4
Total	**53**	**100,0**

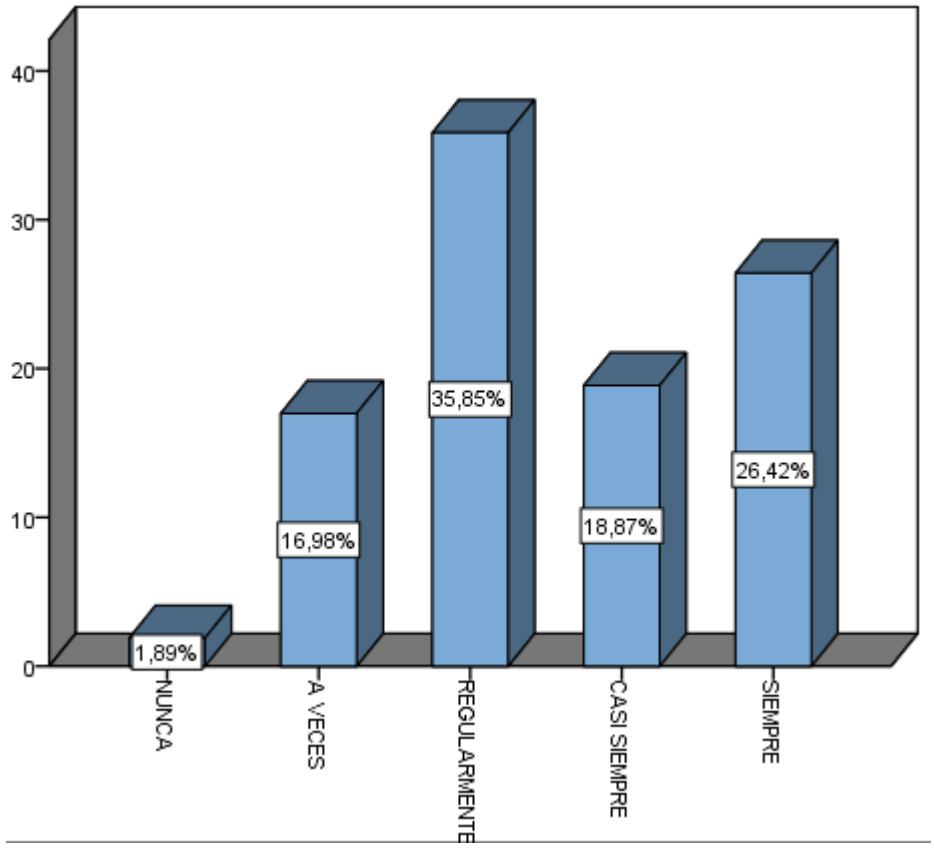


Figura 20: Los gastos y adquisiciones de armamento son de conocimiento para el Ministerio de Defensa.

Fuente: elaboración propia

Tabla 21: La calidad del influye de manera significativa en el presupuesto para el requerimiento de armamento.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	1	1,9
A veces	14	26,4
Regularmente	18	34,0
Casi siempre	11	20,8
Siempre	9	17,0
Total	**53**	**100,0**

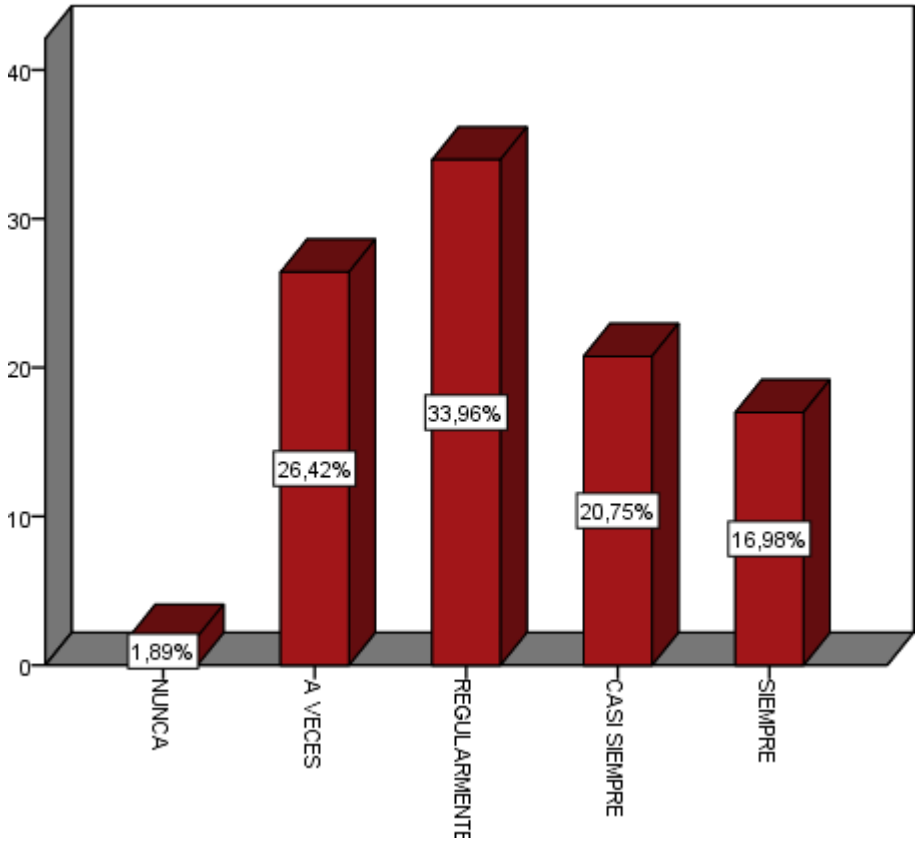


Figura 21: La calidad del influye de manera significativa en el presupuesto para el requerimiento de armamento.

Fuente: elaboración propia

Tabla 22: Existen garantías en los armamentos para protegen los intereses de la institución.

	Frecuencia	Porcentaje
A veces	12	22,6
Regularmente	27	50,9
Casi siempre	8	15,1
Siempre	6	11,3
Total	**53**	**100,0**

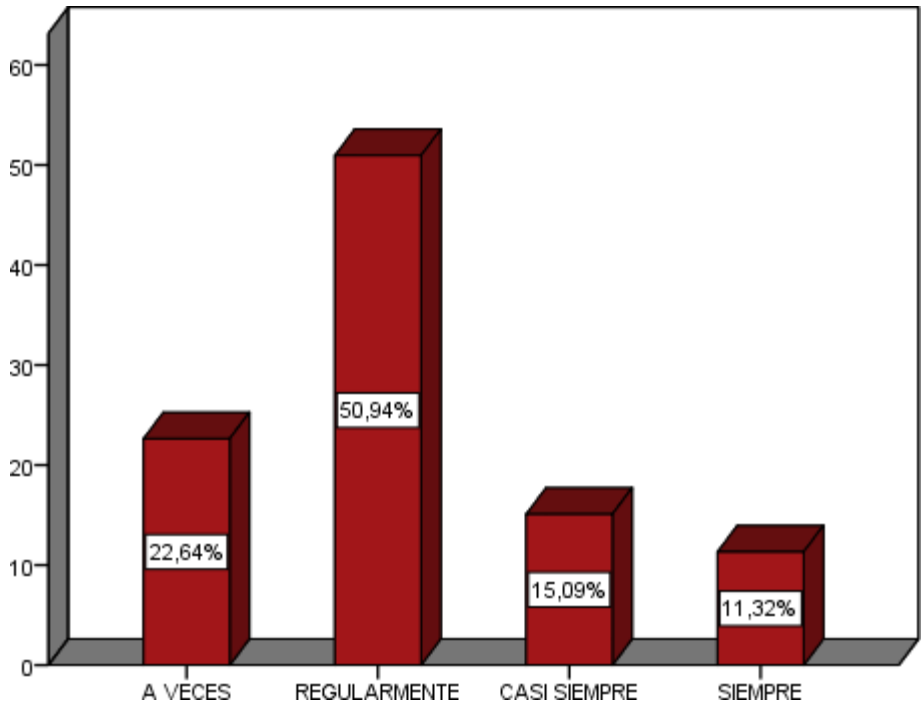


Figura 22: Existen garantías en los armamentos para protegen los intereses de la institución.

Fuente: elaboración propia

Tabla 23: La disposición de recursos es uno de los factores limitantes para el requerimiento de armamento.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	2	3,8
A veces	13	24,5
Regularmente	22	45,3
Casi siempre	9	17,0
Siempre	5	9,4
Total	**53**	**100,0**

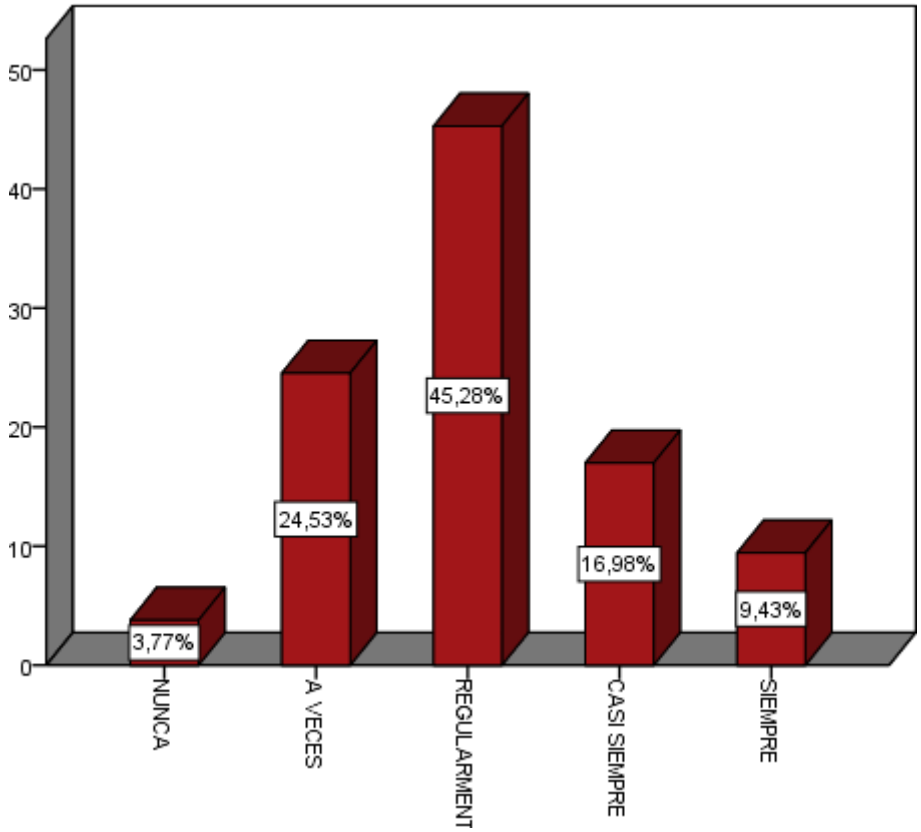


Figura 23: La disposición de recursos es uno de los factores limitantes para el requerimiento de armamento.

Fuente: elaboración propia

Tabla 24: El requerimiento de armamento se realiza de manera oportuna, según lo planificado.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	1	1,9
A veces	13	24,5
Regularmente	23	43,4
Casi siempre	12	22,6
Siempre	4	7,5
Total	**53**	**100,0**

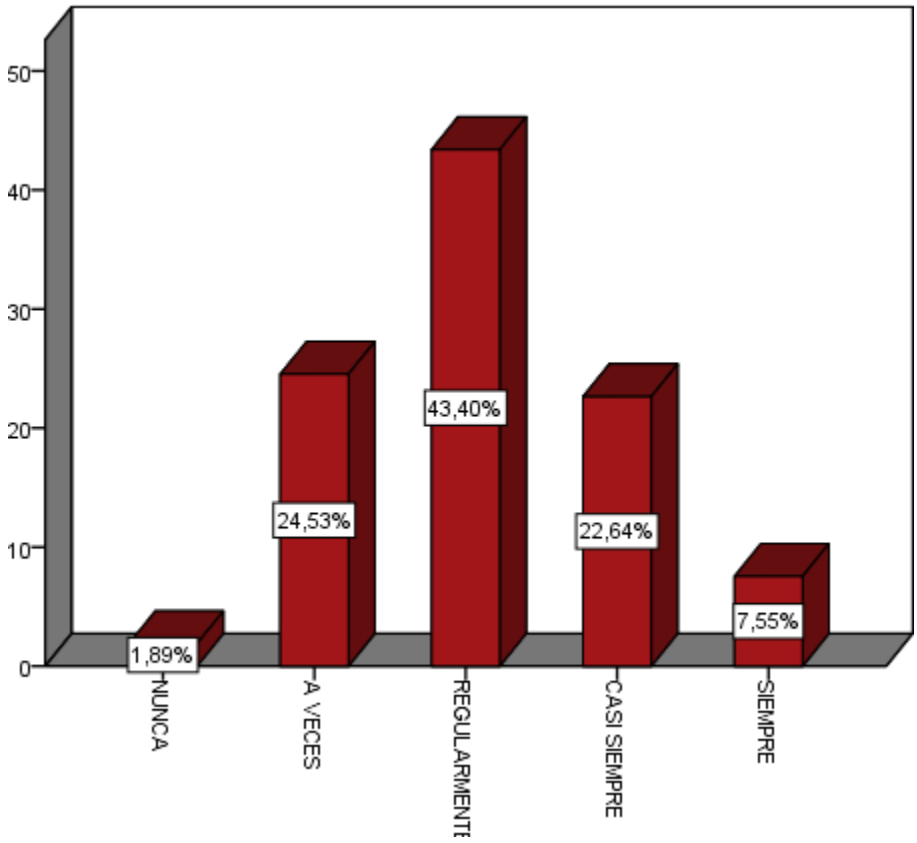


Figura 24: El requerimiento de armamento se realiza de manera oportuna, según lo planificado.

Fuente: elaboración propia

Tabla 25: El precio del armamento es uno de los principales factores limitantes para el requerimiento de estos.

	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	2	3,8
A veces	14	26,4
Regularmente	22	41,5
Casi siempre	10	18,9
Siempre	5	9,4
Total	**53**	**100,0**

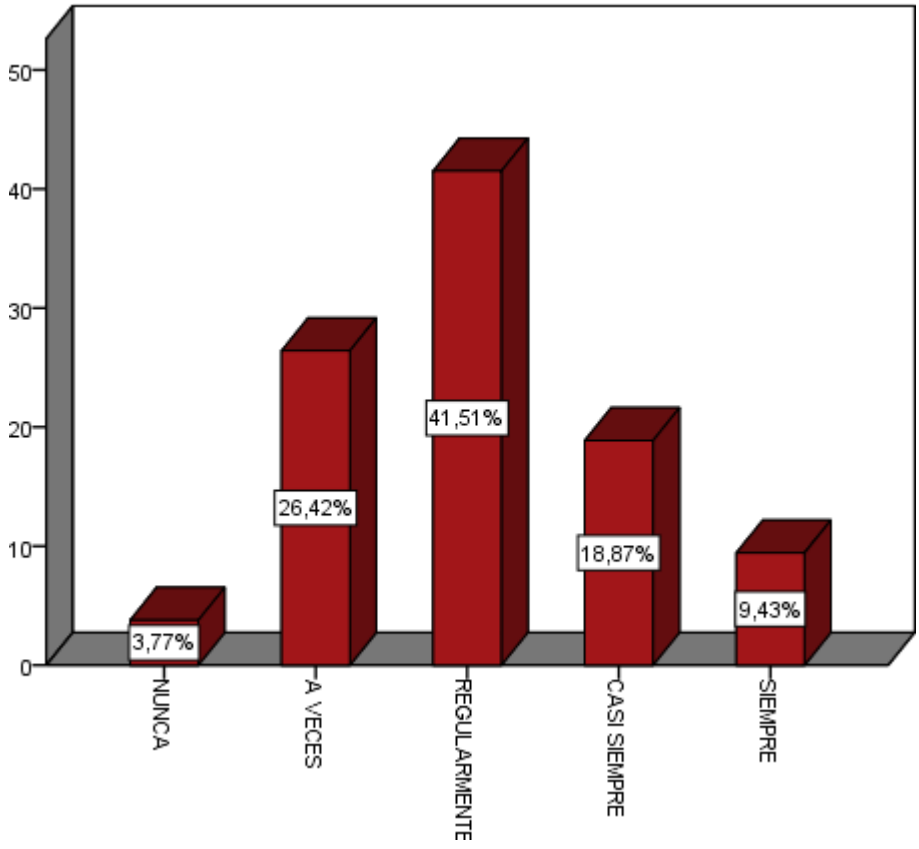


Figura 25: El precio del armamento es uno de los principales factores limitantes para el requerimiento de estos.

Fuente: elaboración propia

4.2 Discusión

En relación al objetivo general: Determinar el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019, y en concordancia con los resultados obtenidos en la tabla 5 y figura 5, se puede afirmar con respecto al impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 35,85% de expresa que éste tiene un nivel alto, un 58,49% considera que está en un nivel medio, y el 5,66% señala que éste tiene un nivel bajo, de acuerdo a estos resultados resulta importante mencionar la investigación de Donadío (2015) el que explica sobre la transparencia del presupuesto que es necesaria para la gobernabilidad, concluye que: los encargados del control interno de defensa, deben abocarse a perfeccionar cómo se hace el presupuesto, supervisarla; Por otro lado manifiesta que se deben mejorar las formalidades y entrar en debate temas de eficiencia y transparencia; la comparación de los aumentos y disminuciones porcentuales en cada ámbito de trabajo sigue sin ofrecer una visión, por último el autor dice que un aspecto importante que puede investigar si es que ámbitos del Estado como parte de un todo, son prioritarias en lo que respecta a la asignación de recursos, asimismo es conveniente tomar en cuenta la indicación de VARGAS y Godoy, 2015, quienes indican que la relación entre lo que significa el gasto de defensa y el auge económico de una determinada nación, es difícil evaluarla, pero se puede hacer mediante factores que tengan que ver con el trabajo , Tecnología, demanda interna y la seguridad que identifica el entorno en el que se mueven personas y empresas..

Teóricamente, George (1998) indica que el impacto presupuestal tiene en cuenta las normas legales, actos administrativos, contratos así como otra actuación con entidades, que influyen en el gasto público lo que debe

supeditarse de manera estricta a los créditos autorizados, quedando totalmente prohibido que tales actos estén condicionados a su aplicación.

De lo expuesto anteriormente, se deduce que los encuestados piensan que el impacto presupuestal es medio en el requerimiento de armamento moderno para el arma de infantería en la escuela militar, 2010-2019

En relación al objetivo específico 1: Determinar el presupuesto sobre la logística militar de la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019 y en concordancia con los resultados obtenidos en la tabla 1 y figura 1, se puede afirmar que, con respecto al presupuesto sobre la logística militar de la infantería, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 32,08% refiere que éste tiene un nivel alto, un 64,15% considera que está en un nivel medio, y el 3,77% menciona que éste tiene un nivel bajo, de acuerdo a estos resultados resulta importante mencionar la investigación de Barcelo (2014) quien concluye que si bien la ley deja claro la asignación de responsabilidades de cada Fuerza con respecto a su propio apoyo logístico, da diferentes direcciones para que en la práctica se pueda trabajar en forma coordinada y estrecha, esto es visible inicialmente por los Servicios Generales Conjuntos y los casos especiales, y por las funciones que al respecto tiene la Junta en Comandante en Jefes, la que se plantea como el máximo órgano coordinador en lo relativo al apoyo logístico Militar, que obtiene la eficiencia integral en base al criterio en común de las tres Fuerzas, pero estas direcciones no son suficientes a la hora de llevar a cabo una reestructuración con la creación de nuevos organismos dentro de la órbita del Estado, lo que marca la necesidad de una legislación acorde a los requerimientos que un nuevo sistema implicaría.

Teóricamente, una definición moderna de la logística militar se encuentra en el Ministerio de Defensa Español (2012) entidad que la define como la Ciencia y Arte Militar que comprende el conjunto de actividades, métodos y procedimientos para la determinación de las necesidades de recursos de las Fuerzas Armadas, la obtención de los mismos y el

planeamiento y la ejecución eficientes de los procesos de constitución, movimiento y sostenimiento de fuerzas en los lugares adecuados y en los momentos oportunos y, en su caso, de su repliegue o disolución, en orden al cumplimiento de las misiones que les son propias en las mejores condiciones de seguridad y efectividad posibles, y manteniendo como objetivo la eficiencia y la permanente evolución y mejora de sus capacidades de actuación. De lo expuesto se puede inferir que los encuestados consideran que el presupuesto sobre la logística militar de la infantería es medio en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019.

En relación al objetivo específico 2: Identificar el presupuesto sobre las tipologías de logística militar en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019 y en concordancia con los resultados obtenidos en la tabla 2 y figura 2, se puede afirmar que, con respecto al presupuesto sobre las tipologías de logística militar, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 39,62% expresa que éste tiene un nivel alto, un 58,49% considera que está en un nivel medio, y el 1,89% menciona que éste tiene un nivel bajo, de acuerdo a estos resultados resulta importante señalar las diferentes tipologías de logística que consideran otros países, Logística Genética. - Aquella orientada al estudio de las funciones y actividades logísticas de Adquisición, Producción Industrial e Investigación y Desarrollo, en el marco de los procesos de obtención de sistemas de armas, equipamiento mayor y sus apoyos (Ministerio de Defensa de la República Argentina, 2008). Logística de Sostenimiento. - Aquella orientada al estudio de las funciones y actividades logísticas de Abastecimiento, Mantenimiento, Transporte, Almacenaje, Disposición Final y Varios: (Construcciones, Bienes Raíces y Veterinaria) (Ministerio de Defensa de la República Argentina, 2008). *Logística Conjunta. - Es el conjunto de principios, conceptos, normas y procedimientos básicos que guían el pensamiento, lenguaje y el accionar en el apoyo logístico conjunto, con la finalidad de orientar las actividades de las Fuerzas Armadas, Comandos Operacionales y Comandos Especiales, destinados a alcanzar la*

eficacia y eficiencia en las acciones logísticas en apoyo de las operaciones y acciones militares conducidas por el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas (Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas del Perú, 2013). Logística multinacional. – además de la necesidad de contar con una nueva forma de aproximarse a las operaciones, En un marco definido por principios económicos, de racionalidad, integración, optimización de recursos y propiciando sinergias.

La cooperación entre varias naciones reclama, asimismo, una máxima inter operabilidad de procedimientos y recursos.

En relación al objetivo específico 3: Determinar el presupuesto en la implementación de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019 y en concordancia con los resultados obtenidos en la tabla 3 y figura 3, se puede afirmar que, con respecto al presupuesto en la implementación de armamento moderno, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 50,94% considera que éste tiene un nivel alto, el 45,28% señala que está en un nivel medio, y el 3,77% menciona que éste tiene un nivel bajo, de acuerdo a estos resultados resulta importante señalar el Decreto Legislativo N° 1128, este decreto señala que el 07 de diciembre de 2012, dio inicio a la implementación de un sistema de compras centralizadas en el Sector Defensa, al señalar que la ACFFAA es un ente técnico independiente que lidera el sistema de contrataciones centralizadas de las Instituciones Armadas en el mercado nacional y en el mercado extranjero, con el fin de corporativizar la actividad de contrataciones mediante la implementación de servicios compartidos que eviten la duplicidad de esfuerzos en el Sector.

De esta definición se puede señalar que la ACFFAA, lidera el sistema de contrataciones centralizadas de las Fuerzas Asomadas, lo que implica un nuevo modelo organizacional y la determinación de las contrataciones que se incorporarán a dicho sistema; para lo cual, se elabora el PEC, periodo 2016-2021, así mismo, se orienta a simplificar los procesos de contrataciones del Sector Defensa, a través de la centralización de una de las actividades

de la función logística, como son las contrataciones realizadas a través de los procesos correspondientes a las Entidades, y otros que se le encarguen.

De lo expuesto se puede inferir que los encuestados consideran que el presupuesto en la implementación de armamento moderno es alto en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019.

En relación al objetivo específico 4: Identificar el presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019 y en concordancia con los resultados obtenidos en la tabla 4 y figura 4, se puede afirmar que, con respecto al presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas, se observa que del 100% de los trabajadores administrativos conformados por un total de 53, un 24,53% de expresa que éste tiene un nivel alto, un 67,92% considera que está en un nivel medio, y el 7,55% señala que éste tiene un nivel bajo, de acuerdo a estos resultados. Martínez 2015 dice que el Perú está haciendo un proceso para descentralizar la política y la administración, buscando un estrechamiento entre el Estado y la comunidad y le entregue a esta su auténtico control, uno de los requisitos para que haya éxito en la descentralización es que se ejecute de manera clara los fondos previstos en todos los sectores, que influyen en cumplir con eficacia la misión con transparencia pero a la vez pueden ser controladas por los ciudadanos, en tal sentido lo que respecta a modernizar las contrataciones, requiere una línea estratégica que sea un camino hacia una reforma profunda del sistema. Ahora bien, las normas que enfocan el fortalecimiento se orientan a implementar un sistema de contrataciones basado en la eficiencia, en la generación de valor, la planificación, la estandarización, la especialización y el seguimiento del cumplimiento de las metas, las cuales constituyen una política pública institucional; por dicha razón la promulgación del Decreto Legislativo N° 1128, así como la aplicación de la Ley de Contrataciones, se constituyen en una política pública cuya visión es orientar el sistema de contrataciones del Estado hacia la gestión por resultados, la obtención del mejor resultado por la inversión realizada,

mejorar las condiciones de calidad, oportunidad y precio de los bienes, servicios, obras y consultoría contratadas, sin abandonar la sólida rendición de cuentas y las modalidades de control orientadas a prevenir y detectar los actos de fraude y corrupción. De lo expuesto se puede inferir que los encuestados consideran que el presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas es medio en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019.

CONCLUSIONES

Por medio de los datos recolectados en el presente trabajo de investigación realizado, se concluye que existe un impacto presupuestal medio en lo que respecta al requerimiento de armamento moderno, debido a que este limita la disposición de recursos financieros en la selección de cualidades del armamento y la cantidad de estos que se pretende adquirir por la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019; debido a que la mencionada institución viene realizando el requerimiento de armamento de manera continua es que el 58,49% manifiesta que el impacto es de nivel medio, sin embargo existe un 35,85% que consideran a presupuesto como un factor limitante en cuanto al equipamiento de la infantería de la Escuela Militar de Chorrillos CFB.

A su vez se determinó que el presupuesto afecta de manera intermedia a la logística militar de la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019; ello debido a que el 64,15% de los encuestados consideran que este impacto es medio a causa de que la logística militar no solo se centra en el requerimiento de armamento sino que busca tener una adecuada administración del armamento que se dispone en la Escuela Militar de Chorrillos CFB; si bien existe cierto impacto, este se debe a las solicitudes realizadas y al abastecimiento del armamento luego de ser adquirido.

Con respecto al impacto presupuestal sobre la tipología de logística militar en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019, se identificó que estas guardan una relación intermedia debido a que el 58,49% manifiesta que esta se encuentra a un nivel medio; según manifiestan el modelo de operaciones y las operaciones se vienen realizando de manera similar en el mencionado periodo, sin embargo de cambiarse ciertos parámetros presupuestarios y hasta los mismos montos del presupuesto podría existir cierto cambio en cuanto a la tipología de la logística militar.

En cuanto al presupuesto en la implementación de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019, se determinó que

existe una relación alta entre el presupuesto y la implementación de armamento moderno en la mencionada institución debido a que el 50,94% considera que este tiene un nivel alto; ello debido a que la implementación de armamentos se encuentra limitada principalmente del presupuesto que se dispone, y que los armamentos modernos y de calidad son aquellos que tienen un mayor costo, por lo cual en ocasiones se encuentran inaccesibles para su adquisición.

Finalmente, en lo que respecta a la relación entre el presupuesto y la modernización de las compras públicas como políticas públicas en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019, se determinó que este se encuentra en un nivel intermedio a causa de que el 67,92% de los encuestados así lo considera, ello debido a que las políticas públicas relacionadas al requerimiento de armamento en su mayoría afectan a los protocolos y prioridades para el requerimiento del armamento, tratando de no afectar el presupuesto o incrementar procesos necesarios en el requerimiento de armamento; a su vez las compras públicas no son afectadas en mayor medida debido a que los proveedores son limitados y se encuentran ofreciendo precios similares.

RECOMENDACIONES

- Establecer funciones y responsabilidades a cada departamento relacionado al requerimiento y adquisición de armamento en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, ello permitirá solicitar el informe de los requerimientos para cada proceso de requerimiento a ejecutarse logrando así obtener un mejor control y menor burocracia en el proceso de requerimiento de armamentos.

- Implementar una persona especializada en la creación de presupuestos que sirvan como guía para la elaboración técnica y viable del mismo, ello permitirá estandarizar el requerimiento de diversos recursos, adicionales al armamento de infantería, y de contar con un modelo general para todas las áreas. Es necesario considerar que sus funciones y responsabilidades sean asignadas de forma escrita.

- Se recomienda revisar las estadísticas del requerimiento y administración del requerimiento del momento para la infantería, cuide finalidad es hacer una evolución de su comportamiento. Por otro lado, se sugiere que haya estrecha coordinación hola necesidades en el área de operaciones paréntesis abastecimiento, calidad, formas de distribuir, y almacenaje)

- Finalmente se recomienda a futuros investigadores el realizar este tipo de investigaciones en otras áreas y procesos de la Escuela Militar de Chorrillos CFB a fin de obtener un panorama más amplio de como se viene realizando la gestión de adquisiciones y el funcionamiento de la misma en cuanto a los recursos empleados.

BIBLIOGRAFÍA

Barcelo, G. (2014). *Análisis de la Función Logística de Abastecimiento utilizada por el Ejército Argentino en tiempo de paz (clasificación, obtención, almacenamiento, distribución y funcionamiento de las distintas clases).* Buenos Aires, Argentina: Escuela de Comando y Estado Mayor del Ejercito Argentino.

Burbano, J., & Ortiz, A. (1995). *Presupuesto, enfoque de planeación y control de recursos.* Bogotá, Lima: Mc Graw Hill.

Campos, C. (2017). *Los procesos de control interno en el Departamento de Ejecución presupuestal de una Institución del Estado.* Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas del Perú. (2013). *DFA-CD-04-16 Doctrina Logística Conjunta.* Lima: Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas del Perú.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2015). *Planificación Estratégica e Indicadores de Desempeño en el Sector Público .* Bogotá, Colombia: CEPAL.

Cunyas, W. (2017). *Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto del programa presupuestal 0135 del Ejército Peruano en el año 2015.* Lima: Universidad Ricardo Palma.

Donadio, M. (2015). *El presuesto de defensa en América Latina.* Buenos Aires: Julian Bueno.

Dunne, P. (1991). *Conversión y empleo. Un estudio comparativo.* Madrid: Icaria Fuhem .

El Comercio. (Mayo de 2018). *¿Cuál es el país con más gasto militar en Sudamérica? .* Obtenido de https://elcomercio.pe/mundo/latinoamerica/pais-gasto-militar-sudamerica-galeria-noticia-517418?foto=12

Farfan, M., Núñez, E., & Torres, A. (2016). *Estrategias para la modernización del ejercito del Perú.* Lima: Universidad del Pacífico.

Gaete, H. (2007). *Análisis Comparativo de Sistemas de Adquisiciones de Defensa.* Santiago: Pontificia Universidad Católica de Chile.

Galbraith, J. (1992). *El nuevo estado industrial.* Ariel: Madrid.

Galleti, E. (2001). *Funciones y adquisiciones de empresas.* Argentina: Universidad de Buenos Aires.

Gat, A. (2008). *War in human civilization.* Oxford, Reino Unido: Oxford University Press.

George, S. (1998). *Planeación Estratégica.* México D.F.: Compañía Editorial Continental SA. De CV.

Hernández Sampieri, R., Fernándes Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2010). *Metodologia de la Investigación.*

Kennedy, P. (1987). *The rise and fall of Great Power.* Londres: Unwin.

Martínez, A., Calvo, J., & Romero, J. (2001). *Enciclopedia del arte de la guerra.* Barcelona, España: Planeta.

Martínez, J. (2015). *Gasto militar: producción y venta de armas.* Madrid: Laberinto 11.

Meneces, E. (2016). *Competencia armamentista en America del Sur: 1970 - 1980.* Chile: Centro de estudios públicos.

Ministerio de Defensa de la República Argentina. (2008). *Informe para la Modernización del Sistema Logístico de Defensa.* Buenos Aires: Ministerio de Defensa de la República Argentina.

Ministerio de Defensa del Perú. (2012). *Recursos económicos para la Defensa Nacional.* Lima: Ministerio de Defensa del Perú.

Ministerio de Defensa Español. (2012). La logística conjunta en los nuevos conflictos. *Documentos de Seguridad y Defensa*, 15.

Montesinos, R. (2017). *Servicio militar voluntario y expectativas personales de los estudiantes de quinto grado de secundaria de la localidad de Huancavelica, primer semestre 2017.* Huancavelica: Universidad Nacional de Huancavelica.

Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado. (s.f.). *Directiva de Contrataciones iguales o inferiores a ocho UIT.* Obtenido de OSCE: https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/RES%20166-SGE_0.pdf

Pivetti, M. (1990). Military spending as a burden on growth: an “underconsumptionist” critique. *Cambridge Journal of Economics*, 1-75.

Posada, E. (2011). La logística militar y sus aplicacionesen la logística empresarial. *Logística naval operacional*, 1-5.

Presidencia de Consejo de MInistros. (Octubre de 2015). *Aspectos centrales de la gestión por procesos.* Obtenido de http://sgp.pcm.gob.pe/wp-content/uploads/2015/10/Gestion-por-Procesos-Bianca-Martinez.pdf

Vargas, W., & Godoy, E. (2015). *Impacto del gasto de la defensa en el crecimiento económico de Colombia en los últimos veinte años.* Bógota: General José María Córdova.

Viñas, A. (1985). *Armas y economía.* Ciudad de México: Fontamara.

Anexo 1



Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Titulo: IMPACTO PRESUPUESTAL EN EL REQUERIMIENTO DE ARMAMENTO MODERNO PARA LA INFANTERIA EN LA ESCUELA MILITAR DE CHORILLOS CFB, PERIODO 2010 – 2019

Autores: **CADETE IV INFANTERIA SILVA HERRERA ELBER y CADETE IV INFANTERIA VENTURA ORTEGA FERNANDO**

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES e INDICADORES		METODOLOGÍA
Problema general ¿Cuál es el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019? Problemas específicos ¿Cuál fue el presupuesto sobre la logística militar de la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019? ¿Cuál fue el presupuesto sobre las tipologías de logística militar en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019? ¿Cuál fue el presupuesto en la implementación de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019? ¿Cuál fue el presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019?	Objetivo general Determinar el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la escuela militar de chorrillo CFB, periodo 2010 – 2019. Objetivos específicos Determinar el presupuesto sobre la logística militar de la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019. Identificar el presupuesto sobre las tipologías de logística militar en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019. Determinar el presupuesto en la implementación de armamento moderno en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019. Identificar el presupuesto sobre la modernización de las compras públicas como políticas públicas en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, en el periodo 2010 – 2019**.**	Hipótesis general El impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorrillos CFB, periodo 2010 – 2019, no se alinea a la normativa de modernización de compras pública Hipótesis específicas No hay en su trabajo	Variable 1. **Impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno**		**Enfoque de investigación:** **-**Cuantitativo **Tipo de Investigación:** **-**Básica **Nivel de Investigación**: -Descriptivo correlacional . **Diseño de Investigación:** **-**No experimental, transversal**.** **Método de investigación:** **-**Hipotético deductivo**.** **Técnica de acopio de datos:** **-**La encuesta**.** **Instrumento de acopio de datos:** **-**El cuestionario **Técnica de análisis e interpretación de datos:** **-Sperman. SPSS.**
			Indicadores:	Actividades Métodos Procedimientos Logística genética Logística de sostenimiento Logística conjunta Alineamiento con la Política de Defensa Nacional Gestión Estratégica de las Compras Eficiencia presupuesto Transparencia Calidad Oportunidad Precio	

Anexo 2



Instrumentos de recolección

CUESTIONARIO PARA LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN COMO IMPACTO PRESUPUESTAL EN LA ADQUISICION DE ARMAMENTO MODERNO PARA LA INFANTERIA EN LA ESCUELA MILITAR DE CHORILLOS CFB. PERIODO 2010 – 2019

Estimado Cadete:

Agradeciendo tu aceptación de acompañarnos con tus opiniones en la presente investigación, te recalcamos que tiene carácter de anónima y que sus resultados servirán para mejorar las líneas de investigación, que constituyen el motivo de la presente investigación. Lee, por favor, con mucha atención, las instrucciones que a continuación te presentamos. Gracias.

INSTRCCIONES:

1. En este cuestionario no hay respuestas "correctas" o "equivocadas", Nos interesa solo su opinión.
2. A continuación, encontrará una serie de preguntas relacionadas con el impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno para la infantería en la Escuela Militar de Chorillos CFB, periodo 2010 – 2019; por favor, (para cada ítem) responda siguiendo las alternativas de respuesta

Escala	
N	Nunca
AV	A veces
R	Regularmente
CS	Casi Siempre
S	Siempre

ENUNCIADO						
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN		**N**	**AV**	**R**	**CS**	**S**
1	Las actividades de capacitación y actualización en temas relacionados al armamento son de influenciadas por el presupuesto.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
2	Las actividades de requerimiento de armamento incurren en gastos considerables para la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
3	Los métodos de requerimiento de armamento influyen en el presupuesto de la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
4	El requerimiento de armamento se ve influenciado por normativas que limitan o promueven el financiamiento de estos.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
5	Los procesos comprendidos en el requerimiento de armamentos generan un alto costo para la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
6	Existen garantías en cuanto al requerimiento de armamentos, lo cual protege los intereses financieros de la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
7	Existe inversión para de la generación de las capacidades militares especializadas en armamento.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

8	La intervención del Ministerio de Defensa contribuye con el proceso de requerimiento de armamento.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
9	La inversión para el soporte de las fuerzas en situación de aislamiento constituye un gasto para la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
10	La inversión para el soporte de las fuerzas en operaciones se ve afectada por el presupuesto de la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
11	Existen coordinaciones entre las diversas dependencias para la solicitud de armamentos.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
12	El presupuesto se realiza de manera conjunta con otras dependencias de la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
13	El presupuesto de armamento se encuentra acorde a la Política de Defensa Nacional	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
14	La Política Nacional influye de manera significativa en la asignación de recursos de la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
15	Los procesos de requerimiento se hacen con previa coordinación del Ministerio de Defensa.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
16	Se realiza un análisis de proveedores a fin de determinar cuál es el proveedor más adecuado.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
17	La planificación presupuestal incrementa la eficiencia en el uso de recursos de la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
18	El presupuesto con el que cuenta la institución se utiliza de manera eficiente.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
19	El proceso de requerimiento de armamento es regulado por las entidades correspondientes.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
20	Los gastos y adquisiciones de armamento son de conocimiento para el Ministerio de Defensa.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
21	La calidad del influye de manera significativa en el presupuesto para el requerimiento de armamento.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
22	Existen garantías en los armamentos para protegen los intereses de la institución.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
23	La disposición de recursos es uno de los factores limitantes para el requerimiento de armamento.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
24	El requerimiento de armamento se realiza de manera oportuna, según lo planificado.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
25	El precio del armamento es uno de los principales factores limitantes para el requerimiento de estos.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

Anexo 3



Base de datos

Impacto presupuestal en el requerimiento de armamento moderno																																								
N°	Logística militar									Tipologías de logística militar									Implementación										La modernización de las compras públicas como política pública											
	1	2	3	4	5	6	**P**	**V**	**N**	7	8	9	10	11	12	**P**	**V**	**N**	13	14	15	16	17	18	19	20	**P**	**V**	**N**	21	22	23	24	25	**P**	**V**	**N**	**P**	**V**	**N**
1	4	4	2	3	3	2	18	2	M	3	4	3	3	2	4	19	2	M	2	2	2	3	4	4	3	4	24	2	M	3	3	2	3	3	14	2	M	75	2	M
2	3	3	2	4	2	2	16	2	M	3	2	4	3	4	3	19	2	M	2	3	3	2	3	3	4	5	25	2	M	3	4	4	2	3	16	2	M	76	2	M
3	3	3	3	3	3	2	17	2	M	2	4	3	4	2	3	18	2	M	2	3	4	2	4	2	3	3	23	2	M	3	3	3	3	3	15	2	M	73	2	M
4	2	3	2	3	4	2	16	2	M	3	4	4	3	4	4	22	2	M	3	3	2	3	3	2	3	3	22	2	M	4	3	3	2	4	16	2	M	76	2	M
5	2	5	4	5	5	5	26	3	A	5	4	5	3	5	4	26	3	A	5	5	4	5	5	4	5	2	35	3	A	3	3	3	3	2	14	2	M	101	3	A
6	2	3	2	2	2	3	14	2	M	2	3	3	4	2	3	17	2	M	4	2	4	3	3	3	3	2	24	2	M	2	3	2	1	2	10	1	B	65	2	M
7	3	3	3	3	3	3	18	2	M	3	2	3	2	4	3	17	2	M	5	5	3	5	3	3	5	3	32	3	A	3	3	2	3	3	14	2	M	81	2	M
8	4	3	3	4	4	4	22	2	M	3	2	2	5	3	5	20	2	M	4	3	3	2	3	2	4	3	24	2	M	2	3	3	2	3	13	2	M	79	2	M
9	3	4	4	2	4	3	20	2	M	3	3	3	2	4	3	18	2	M	3	3	4	4	3	4	4	5	30	3	A	3	2	3	3	2	13	2	M	81	2	M
10	3	3	4	4	3	3	20	2	M	3	3	2	2	3	3	16	2	M	5	4	4	5	3	2	4	3	30	3	A	3	3	2	4	3	15	2	M	81	2	M
11	3	4	2	3	2	3	17	2	M	4	3	3	4	3	5	22	2	M	2	3	2	2	3	2	4	3	21	2	M	4	3	4	2	4	17	2	M	77	2	M
12	2	3	2	3	2	2	14	2	M	3	2	4	2	3	3	17	2	M	2	3	3	3	2	2	2	2	19	2	M	2	2	1	2	1	8	1	B	58	1	B
13	3	4	2	4	4	3	20	2	M	2	3	2	3	2	3	15	2	M	3	5	4	3	3	4	3	5	30	3	A	4	3	3	2	4	16	2	M	81	2	M
14	2	3	2	2	3	2	14	2	M	3	3	3	2	3	2	16	2	M	2	3	3	2	4	3	3	3	23	2	M	1	2	1	2	1	7	1	B	60	2	M
15	2	1	2	3	2	3	13	1	B	2	2	2	3	2	4	15	2	M	2	2	3	2	3	2	2	2	18	1	B	3	2	2	2	3	12	2	M	58	1	B
16	4	5	5	4	5	5	28	3	A	3	5	2	5	5	4	24	3	A	4	5	5	4	4	2	5	4	33	3	A	4	5	3	5	5	22	3	A	107	3	A
17	4	2	2	3	3	2	16	2	M	3	2	2	4	4	2	17	2	M	4	3	2	2	3	2	3	3	22	2	M	2	3	4	3	4	16	2	M	71	2	M
18	5	5	4	3	4	4	25	3	A	3	5	4	5	4	3	24	3	A	5	5	4	2	5	5	4	5	35	3	A	5	5	4	4	3	21	3	A	105	3	A
19	2	3	4	3	3	2	17	2	M	3	3	2	2	4	2	16	2	M	3	3	3	2	4	2	3	3	23	2	M	2	3	4	4	3	16	2	M	72	2	M
20	3	4	3	5	4	5	24	3	A	4	2	5	5	4	5	25	3	A	3	4	3	5	5	4	4	5	33	3	A	4	3	3	2	2	14	2	M	96	3	A

| | | |

| | | |

Anexo 4

Validación del instrumento por expertos

Anexo 5



Constancia de entidad donde se efectuó la investigación

CONSTANCIA DE ENTIDAD DONDE SE EFECTUÓ LA INVESTIGACIÓN

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS "CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI"

CONSTANCIA

El que suscribe Sub Director Académico de la Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi"

HACE CONSTAR

Que los Cadetes que se mencionan han realizado la investigación en esta dependencia militar sobre el tema titulado:

"……
……."

Investigadores:

-

-

Se les expide la presente Constancia a efectos de emplearla como anexo en su investigación.

Chorrillos,….. de..... del 2020

……

Anexo 6

Compromiso de autenticidad del instrumento

COMPROMISO DE AUTENTICIDAD DEL INSTRUMENTO

Los Cadetes que suscriben líneas abajo, autores del trabajo de investigación titulado: Importancia de la evaluación académica en los postulantes de la Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi" - 2019

HACEN CONSTAR:

Que el presente trabajo ha sido íntegramente elaborado por los suscritos y que no existe plagio alguno, ni temas presentados por otra persona, grupo o institución, comprometiéndonos a poner a disposición del COEDE (EMCH "CFB") los documentos que acrediten la autenticidad de la información proporcionada si esto lo fuera solicitado por la entidad.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión, tanto en los documentos como en la información aportada.

Nos afirmamos y ratificamos en lo expresado, en fe de lo cual firmamos el presente documento.

Chorrillos,….. de ..... del 2020

…… ……

Anexo 7



Asesor y miembros del jurado

ASESOR Y MIEMBROS DEL JURADO

ASESOR: ……

TEMÁTICO: …….

METODOLÓGICO: ……

PRESIDENTE DEL JURADO:

…….

MIEMBROS DEL JURADO:

…….

MIEMBROS DEL JURADO:

…….

Anexo 8

COMPROMISO ÉTICO ,DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA AUTENTICIDAD Y NO PLAGIO

COMPROMISO ÉTICO ,DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA AUTENTICIDAD Y NO PLAGIO

Mediante el presente documento, Yo,_ _ _ _

COMPROMISO ÉTICO ,DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA AUTENTICIDAD Y NO PLAGIO

Mediante el presente documento, Yo,_ _ _ _

Anexo 9



Certificado turnitin

turnitin

Recibo digital

Este recibo confirma quesu trabajo ha sido recibido por Turnitin. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega:	Luis Cesar ADRIANZEN HUAMAN
Título del ejercicio:	Infantería I
Título de la entrega:	AHLC TRAB DE IINV...
Nombre del archivo:	ahlc_trabajo_de_inv.docx
Tamaño del archivo:	415.09K
Total páginas:	50
Total de palabras:	8,872
Total de caracteres:	49,274
Fecha de entrega:	07-oct-2020 11:31p.m. (UTC-0500)
Identificador de la entrega:	1346622832



Derechos de autor 2020 Turnitin. Todos los derechos reservados.

Anexo 10



Acta de sustentación de tesis

Escuela Militar de Chorrillos

“Coronel Francisco Bolognesi”

ACTA DE **SUSTENTACIÓN** DE TESIS

En el distrito de Chorrillos de la ciudad de Lima, siendo las …… horas del día …….. De …… del 20… se dio a la sustentación de la tesis titulada:

……

……e

el jurado evaluador confirmado por:

- PRESIDENTE :
- SECRETARÍO :
- VOCAL :

Concluida la sustentación, los miembros del jurado dictaminan:

APROBADO POR UNANIMIDAD APROBADO POR MAYORIA

DESAPROBADO

Siendo las …….. Horas del día ..... Se dio por concluida el presente acto, firmando los miembros del jurado evaluador.

VOCAL

SECRETARIO

PRESIDENTE