



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

**“ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN DE PLAN ANUAL DE  
CONTRATACIONES DE LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ, SEDE  
IQUITOS, PERIODO 2019”**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE  
BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES**

**PRESENTADO POR:**

**JOSE ESTEBAN GALLARDO LACHUMA**

**EDSON TANANTA TAFUR**

**ASESOR:**

**CPC. CÉSAR ULÍSES MARÍN ELÉSPURU, Mg.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2021**



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS

"COMITÉ CENTRAL DE GRADOS Y TÍTULOS"

**ACTA DE SUSTENTACIÓN - VIRTUAL DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**  
**N° 009-CCGyT-FACEN-UNAP-2021**

En la ciudad de Iquitos, a los **27** días del mes de **mayo** del año 2021, a horas: **04:00 p.m** se dio inicio haciendo uso de la **plataforma zoom**, la sustentación pública del Trabajo de Investigación titulado: **"ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN DE PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES DE LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ, SEDE IQUITOS, PERIODO 2019"**, autorizado mediante **Resolución Decanal N°0511-2021-FACEN-UNAP**, presentado por las egresados de la Escuela Profesional de Contabilidad: **JOSÉ ESTEBAN GALLARDO LACHUMA** y **EDSON TANANTA TAFUR**, para optar el Grado Académico de Bachiller en Ciencias Contables, que otorga la Universidad de acuerdo a Ley y Estatuto.

El Jurado calificador y dictaminador está integrado por los siguientes profesionales:

CPC. ABELARDO LENER TUESTA CÁRDENAS, Dr. (Presidente)  
CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Mg. (Miembro)  
CPC. LLOID ALEX RODRÍGUEZ ICOMENA, Mg., Mg. (Miembro)

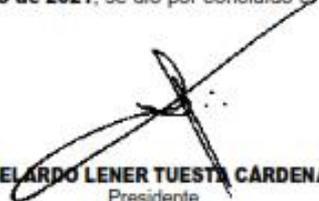
Luego de haber escuchado con atención y formulado las preguntas necesarias, las cuales fueron respondidas: **DE MANERA SATISFATORIA.**

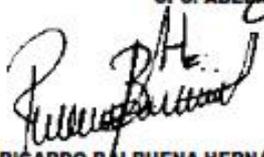
El jurado después de las deliberaciones correspondientes, arribó a las siguientes conclusiones:

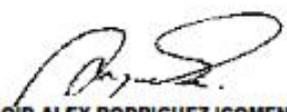
La Sustentación Pública y el Trabajo de Investigación han sido: **APROBADO** con la calificación **BUENA** (15).

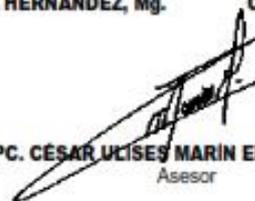
Estando los egresados aptos para obtener el Grado Académico de Bachiller en Ciencias Contables.

Siendo las 5:52 p.m. del **27 de mayo de 2021**, se dio por concluido el acto académico.

  
CPC. ABELARDO LENER TUESTA CÁRDENAS, Dr.  
Presidente

  
CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Mg.  
Miembro

  
CPC. LLOID ALEX RODRÍGUEZ ICOMENA, Mg.  
Miembro

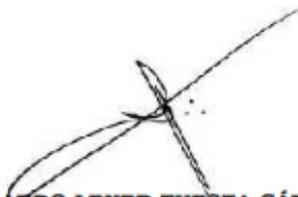
  
CPC. CÉSAR ULISES MARÍN ELÉSPURU, Mg.  
Asesor

*Somos la Universidad licenciada más importante de la Amazonia del Perú, rumbo a la acreditación*

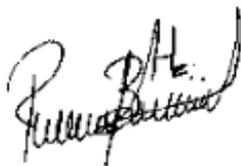
Calle Nanay N°352-356- Distrito de Iquitos – Maynas – Loreto  
<http://www.unapiquitos.edu.pe> - e-mail: [facen@unapiquitos.edu.pe](mailto:facen@unapiquitos.edu.pe)  
Teléfonos: #065-234364 /065 - 243644 - Decanatura: #065-224342 / 944670264



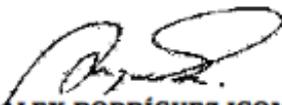
**JURADO Y ASESOR**



**CPC. ABELARDO LENER TUESTA CÁRDENAS, Dr.**  
Presidente  
MATRICULA N°10-0180



**CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Mgr.**  
Miembro  
MATRICULA N°10-0849



**CPC. LLOID ALEX RODRÍGUEZ ICOMENA, Mg.**  
Miembro  
MATRICULA N°10-0869



**CPC. CÉSAR ULISES MARÍN ELÉSPURU, Mg.**  
Asesor  
MATRICULA N°10-904

## **DEDICATORIA**

A Dios, por haberme guiado y dado las fuerzas necesarias para seguir adelante.

A mis Padres, por todo el cariño que me han brindado y porque siempre confían en mí.

A mi esposa e hija, porque son los pilares de mi vida, y en donde encuentro el amor, paz y el apoyo incondicional.

**JOSÉ ESTEBAN GALLARDO  
LACHUMA**

A nuestro Padre Celestial, ser supremo omnipotente y omnipresente, quien es el que guía e ilumina mis pasos, por brindarme su misericordia y protección.

A mis queridos y amados padres, Diógenes y Paquita, por brindarme su amor incondicional y sus sabios consejos, por enseñarme que cada derrota es sólo un peldaño más que me conduce al éxito.

A mi amada esposa, mis hermosas hijas, quienes son mi fuente de motivación y sostén en tiempos difíciles, por darme el aliento necesario para seguir adelante juntos. Sobre todo, por su amor infinito e incondicional.

**EDSON TANANTA TAFUR**

## **AGRADECIMIENTO**

Queremos iniciar nuestro agradecimiento a la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana - UNAP, por habernos acogido y darnos la oportunidad de haber continuado con nuestros estudios universitarios en el camino de llegar a ser profesionales de éxitos.

Asimismo, queremos expresar nuestro cordial agradecimiento a todos los profesores de la Facultad de Ciencias Económicas y de Negocios de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana – UNAP, por las enseñanzas que nos brindaron durante todo el tiempo que duro nuestra formación universitaria, así como también, los conocimientos, las experiencias, y sobre todo, por los buenos consejos que siempre nos han brindado y que nos motivaron para seguir adelante en busca de nuestros sueños, nuestra metas, nuestros objetivos, guardamos siempre los mejores recuerdos de cada uno de ellos.

Finalmente, nuestro cordial agradecimiento a nuestro asesor, el profesor Mg. César Ulises Marín Eléspuru, por su tiempo, dedicación y por habernos conducido adecuadamente en el desarrollo de nuestro trabajo de investigación hasta su presentación y sustentación.

## ÍNDICE GENERAL

	Pág.
PORTADA	i
ACTA DE SUSTENTACIÓN	ii
JURADO Y ASESOR	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
ÍNDICE GENERAL	vi
ÍNDICE DE TABLAS	viii
ÍNDICE DE GRÁFICOS	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
INTRODUCCIÓN	1
<b>CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO</b>	<b>2</b>
1.1    Antecedentes	2
1.2    Bases teóricas	7
1.2.1    Plan Anual de Contrataciones	7
1.2.2    Objetos de Contratación	7
1.2.3    Métodos de Contratación	7
1.2.4    Nulidad de proceso	8
1.3    Definición de términos básicos	8
<b>CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES</b>	<b>12</b>
2.1.    Formulación de la hipótesis	12
2.1.1    Hipótesis general	12
2.1.2    Hipótesis específicos	12
2.2    Variables y su operacionalización	12
2.2.1    Variable	12
2.2.2    Operacionalización de variables	13

<b>CAPÍTULO III: METODOLOGÍA</b>	14
3.1 Tipo y diseño	14
3.2 Diseño muestral	15
3.2.1 Población de estudio	15
3.2.2 Tamaño de población de estudio	16
3.2.3 Muestra o selección de la muestra	16
3.2.4 Criterio de selección	19
3.3 Procedimientos de recolección de datos	20
3.3.1 Instrumento	20
3.4 Procesamiento y análisis de los datos	21
3.5 Aspectos éticos	21
<b>CAPÍTULO IV: RESULTADOS</b>	22
<b>CAPITULO V: DISCUSIÓN</b>	57
<b>CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES</b>	60
<b>CAPÍTULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN</b>	64
<b>Anexos</b>	71
1. Instrumento de recolección de datos	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla1.	Plan Anual de Contrataciones – PAC 2019	22
Tabla2.	Ejecución por objeto de contratación: Bienes	26
Tabla3.	Ejecución por tipo de objeto de contratación: Servicios	31
Tabla4.	Resumen de ejecución de procedimientos por objetos de contratación	35
Tabla5.	Ejecución por Métodos de contratación: Adjudicación Simplificada	38
Tabla6.	Ejecución por Métodos de contratación: Licitación Pública	43
Tabla7.	Ejecución por Métodos de contratación: Subasta Inversa Electrónica	46
Tabla8.	Resumen de ejecución por Métodos de contratación	48
Tabla9.	Procedimientos convocados Nulos y No Adjudicados o Desiertos	51
Tabla10.	Resumen de procedimientos Nulos y No Adjudicados o Desiertos	54

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Grafico 1. Plan Anual de Contrataciones - PAC 2019	25
Grafico 2. Ejecución por Objeto de contratación: Bienes	29
Grafico 3. Ejecución por objeto de contratación: Servicios	32
Grafico 4. Resumen ejecución procedimientos por objetos de contratación – Cantidades de objetos contratados	35
Grafico 5. Resumen ejecución procedimientos por objetos de contratación – Valor Referencia	36
Grafico 6. Ejecución Métodos de Contratación: Adjudicación Simplificada	40
Grafico 7. Ejecución Métodos de Contratación: Licitación Publica	44
Grafico 8. Ejecución Métodos de contratación: Subasta Inversa Electrónica	47
Grafico 9. Resumen de ejecución por Métodos de contratación	49
Grafico 10. Procedimientos convocados Nulo y No Adjudicados o Desiertos	52
Grafico 11. Resumen procedimientos Nulos y No adjudicados o Desiertos	55

## RESUMEN

El Plan Anual de Contrataciones representa una herramienta de gestión de mucha importancia, pues, ella comprende de manera consolidada los requerimientos solicitados por las diferentes áreas de una entidad, las cuales necesitan ser atendidas en un periodo determinado a fin de cumplir con los objetivos establecidos.

La presente investigación denominado “Análisis de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, periodo 2019”, tuvo como objetivo general determinar el nivel de ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, periodo 2019. Asimismo, la investigación fue de tipo cuantitativo y de diseño descriptivo no experimental – transversal. Del análisis y discusión de los resultados obtenidos se pudo determinar que el nivel de ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, para el periodo 2019 fue del 100%.

**Palabra claves:** Plan Anual de Contrataciones, Objetos de Contratación, Métodos de Contratación, Nulidad de proceso.

## **ABSTRACT**

The Annual Contracting Plan represents a very important management tool, since it comprises in a consolidated way the requirements requested by the different areas of an entity, which need to be addressed in a given period in order to meet the established objectives.

The present investigation called “Analysis of the execution of the Annual Contracting Plan of the Peruvian Navy, Iquitos headquarters, period 2019”, had the general objective of determining the level of execution of the Annual Contracting Plan of the Peruvian Navy, Iquitos headquarters, period 2019. Likewise, the research was quantitative and with a descriptive, non-experimental-cross-sectional design. From the analysis and discussion of the results obtained, it was determined that the level of execution of the Annual Contracting Plan of the Peruvian Navy, Iquitos headquarters, for the period 2019 was 100%.

**Keywords:** Annual Contracting Plan, Contracting Objects, Contracting Methods, Nullity of the process.

## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación se enfoca en el análisis de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, periodo 2019, en la cual se ha resaltado la importancia que tiene la ejecución del referido plan en el logro o cumplimiento de los objetivos y metas de la citada entidad en el desarrollo de sus actividades operativas en la amazonia peruana para el beneficio de la sociedad.

Todas las entidades públicas del Perú, así como también aquellas entidades privadas que disponen de capitales públicos, desarrollan diferentes actividades, y en su gran mayoría, se encuentran orientadas a brindar un adecuado servicio en beneficio de los usuarios, como por ejemplo servicios de luz, agua, salud, seguridad, o en todo caso, la construcción de obras tales como plazas, escuelas, hospitales, carreteras, parques, alcantarillados, entre otros; Sin embargo, es necesario que dichas actividades antes de desarrollarse, deben planificarse adecuadamente para cumplir con todos los servicios y obras en un periodo determinado.

Al respecto, el Plan Anual de Contrataciones es una herramienta de gestión de mucha importancia para todas las entidades públicas y también para aquellas privadas que cuentan con fondos públicos, la cual le permite a la entidad establecer su planificación, ejecución y evaluación de las contrataciones públicas que serán convocados durante un periodo o año en curso. Es de señalar que esta herramienta se encuentra directamente asociado y relacionado con el Presupuesto Institucional de la entidad, debido a que ella comprende los recursos financieros presupuestados que serán necesarios para la atención de las referidas actividades.

## **CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO**

### **1.1 Antecedentes**

En 2019, se desarrolló una investigación de tipo método de acuerdo a la naturaleza del problema aplicado, porque se utilizó los conocimientos o teorías ya existentes para su aplicación en una realidad o problema concreto, que incluyó como población de estudio la Subgerencia de Abastecimiento de la Municipalidad Provincial de Trujillo, para el periodo 2018. La investigación determinó que el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) se inició con 54 procesos, de los cuales 37 corresponden a procesos de Adjudicación Simplificada, 6 corresponden a procesos de Licitación Pública, 11 corresponden a procesos de Subasta Inversa, y el trabajo concluyó que: a) el Plan Anual de Contrataciones de la Municipalidad Provincial de Trujillo, incide en la ejecución del presupuesto en 96%, por cuanto de iniciar con 54 procesos por la suma de S/18 703 183,00, termina a través de las modificaciones presupuestales con 91 procesos por la suma de S/62 870 817,88 (Plan Anual de Contrataciones Modificado) con una Ejecución Presupuestal a nivel de Devengado por S/65 450 936,00; b) se puede observar en la tabla 5, 6 y 7, sobre la información obtenida del Plan Anual de Contrataciones Inicial (Anexo 1) en la cual se aprecia que no concuerdan con la verdadera necesidad de las distintas unidades orgánicas, contenidas en el cuadro de necesidades, esto se debe a que la oficina de abastecimiento no cumple con la elaboración del Cuadro de Necesidades y el Plan Anual de Contrataciones en los plazos establecidos según normativa vigente; c) se demostró en la tabla 8 y 9 que la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto

se ha devengado en función a la disponibilidad de presupuesto, sin embargo, no existe una adecuada formulación conllevando a efectuar gran cantidad de modificaciones presupuestaria (créditos suplementarios) y (habilitaciones y anulaciones), debido a que la mayoría de adquisiciones de bienes y servicios que se realizan sin aplicación de la ley de contrataciones del estado por ser inferiores a las 8 UIT; d) se determinó en la tabla 10 y 11 que el Plan Anual de Contrataciones empezó con 54 procesos de selección, sin embargo se ha modificado durante el año 2018 llegando a un total de 91 procesos de selección (Anexo 2) pues demuestra que la Subgerencia de Abastecimiento no cumple con la formulación del Cuadro de Necesidades y el Plan de Contrataciones en los plazos establecidos, por lo que lleva a las variaciones del PAC inicial con un monto de S/18 703 183,88 entre la ejecución Presupuestal a nivel de Devengado es S/65 450 936,00.

En 2019, se desarrolló la investigación de tipo analítico, deductivo, y el diseño fue descriptivo, que incluyó como población de estudio un total de 72 expedientes de contrataciones que contienen los procesos de selección para las adquisiciones y contrataciones de bienes, servicios y obras de la Municipalidad Provincial de Canchis, ejecutadas durante el periodo 2015 al 2017. La investigación determinó que: los actos preparatorios de las contrataciones, en las diferentes modalidades inician con un requerimiento de las áreas usuarias de la Municipalidad Provincial de Canchis, y el trabajo concluyó que que: a) los actos preparatorios en la Municipalidad se realizan de manera ineficientes, respecto a la planificación, donde se evidencia que las especificaciones técnicas solicitadas por las áreas usuarias no siempre cumple con los requisitos y normas de la Ley de Contrataciones del Estado,

además la entrega del cuadro de necesidades generalmente no se da en las fechas indicadas; respecto a los requerimientos , se evidencia que no todos los procesos se encuentran incluidos en el PAC inicial, debido precisamente a la entrega del cuadro necesidades, respecto a los estudios de mercado, es evidente que los proveedores tienen una percepción mala sobre negociar con la entidad, debido al retraso de los pagos; en cuanto a la instalación del comité especial, se evidencia la falta de tiempo de los miembros debido a su carga laboral, existe una descoordinación entre los miembro del comité, y el trámite burocrático retrasa el avance de la aprobación de bases; b) en cuanto a la planificación presupuestal se determinó que las deficiencias son originadas por diversos motivos, desde la certificación presupuestaria, la cual es un requisito en una fase del SEACE; esta deficiencia se origina por la ausencia de reiterativa del alcalde quien es la persona que aprueba la certificación presupuestaria; c) en cuanto a la ineficiencia de los actos preparatorios, esta se da por las diferentes gestiones externas que realiza el alcalde, y ante su inasistencia se retrasa la aprobación del Expediente de contratación y la aprobación de las Bases Administrativas, originando retraso en la fase, finalmente, la programación calendario de la OSCE son adecuados pero la entidad no se adecua a ellos, lo que se verifica en el tiempo de actos preparatorios en los procesos de menor cuantía, y las adjudicaciones directas públicas y selectivas, las cuales pueden realizarse con mayor eficiencia y eficacia, en relación al tiempo del proceso.

En 2018, se desarrolló una investigación de tipo básico, y el diseño fue descriptivo exposfacto no experimental de corte transversal, que incluyó una población de estudio de un total de 102trabajadores que fueron designados

como miembros de los distintos comités de selección durante el periodo 2016. La investigación determinó que: el nivel de cumplimiento del plan anual del Hospital Víctor Larco Herrera del ejercicio 2016 fue regular al haberse cumplido con la ejecución del 100% de los procedimientos de selección con algunos incidentes que no permitieron la ejecución en la duración de ciertos procesos que fueron materia de análisis, y el trabajo concluyó que: la presente investigación concluyó en lo siguiente: a) en cuanto al procedimiento de selección, se ha obtenido el 100% de resultado en los 102 encuestados, que son servidores de la entidad, de los 90 pertenecen al régimen laboral del DL 276, 6 de la ley 1050(CAS) y 6 de servidores por terceros, además todos los encuestados respondieron que tienen conocimiento de la ley de contrataciones y de sus responsabilidades; b) en cuanto a la designación, suplencia y remoción del comité de selección, cuya designación de 24 miembros fue regular con el 23.5% y la designación de 78 miembros fue optima representado el 76.5% del total de los encuestados en forma general. De los 102 encuestados, 51 son titulares y 51 son suplentes, respecto al origen de su áreas de trabajo, 34 pertenecen al órgano encargado de las contrataciones y 34 tienen conocimiento técnico del objeto de la convocatoria y 34 pertenecen al área usuaria; c) en cuanto a la licitación pública, cuya conformación de 90 miembros no fue optima representando el 88.2%, al conformación de 6 miembros fue regular con el 5.9% y la conformación de los 6 miembros fue optima representando el 5.9% del todas de los encuestados en forma general, de 102 encuestados, 12 participaron en licitaciones, de los cuales 6 son titulares y 6 son suplentes lo que indica que la entidad programó dos licitaciones en el ejercicio 2016, los 12

miembros se instalaron en sus respectivos comités y el resto del proceso lo realizaron los miembros titulares que en este caso son seis, quienes en su actuar lograron adjudicar y consentir la buena pro de todos los bienes a un costo menor que el valor referencial; d) en cuanto al concurso público, cuya confirmación de 96 miembros no fue óptima representando el 94.1% y la conformación de 6 miembros restantes fue óptima representando el 5.9% del total de los encuestados en forma general. De 102 encuestados, 6 participaron en concurso público, de los cuales 3 son titulares y 3 son suplentes lo que indica que la entidad programó un proceso de concurso público en el ejercicio 2016, los 6 miembros se instalaron en el respectivo comité y el resto del proceso lo realizaron los miembros titulares que en este caso son tres; e) en cuanto a adjudicación simplificada, cuya conformación de 30 miembros no fue óptima representando el 29.4% y la conformación de 72 miembros restantes fue óptima representando el 70.6% del total de los encuestados en forma general. De 102 encuestados, 72 participaron en adjudicación simplificada, de los cuales 36 son titulares y 36 son suplentes lo que indica que la entidad programó doce procesos de adjudicación simplificada en el ejercicio 2016, 72 miembros se instalaron en el respectivo comité y el resto del proceso lo realizaron los miembros titulares que este caso son 36, quienes en su actuar lograron adjudicar y consentir la buena pro del objeto de la convocatoria a un costo menor que el valor referencial; e) en cuanto a la subasta inversa electrónica, cuya conformación de 99 miembros no fue óptima representando el 88.2% y la conformación de 12 miembros restante fue óptima representando el 11.8% del total de los encuestados en forma general. De 102 encuestados, 12 participaron en subasta inversa

electrónica, de los cuales 6 son titulares y 6 son suplentes lo que indica que la entidad programó dos procesos de subasta inversa electrónica comité y el resto del proceso lo realizaron los miembros titulares que este caso son seis.

## **1.2 Bases teóricas**

### **1.2.1 Plan Anual de Contrataciones**

Sobre el particular, el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado en su Directiva n.º 005-2017-OSCE/CE sobre el Plan Anual de Contrataciones (2017), refiere que es un instrumento de gestión para planificar, ejecutar y evaluar las contrataciones, el cual se articula con el Plan Operativo Institucional y el Presupuesto Institucional de la entidad.

### **1.2.2 Objetos de Contratación**

Sobre el particular, el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado en la Opinión n.º 004-2018/DTN (2018) cuyo asunto es la Determinación del objeto del contrato, refiere que el objeto de la contratación es el mismo que recae en la prestación que determina la esencia de la contratación, partiendo de la naturaleza y características particulares del requerimiento formulado por el área usuaria de la Entidad.

### **1.2.3 Métodos de Contratación**

Sobre el particular, el portal web de La Ley El Ángulo Legal de la Noticia (2014), refiere que los métodos de contratación para la adquisición de bienes

o contratar servicios, son los siguientes: licitación pública, concurso público, adjudicación simplificada, selección de consultores individuales, comparación de precios, subasta inversa electrónica y la contratación directa.

#### **1.2.4 Nulidad de proceso**

Sobre el particular, La Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado (2019) en su artículo 44, refiere que la declaratoria de nulidad de un proceso puede darse a través de dos organismos, por intermedio del Tribunal de Contrataciones del Estado y por el Titular de la entidad, siempre que dichos actos contravengan las normas legales.

### **1.3 Definición de términos básicos**

#### **a) Adjudicación Simplificada**

Es una modalidad de contratación, y se utilizará para la contratación de bienes y servicios, con excepción de los servicios a ser prestados por consultores individuales, así como para la ejecución de obras, cuyo valor estimado o valor referencia, según corresponda, se encuentre dentro de los márgenes fijados por la Ley de Presupuestos del Sector Público. (La Ley – El Ángulo Legal de la Noticia, 2014).

#### **b) Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marcos**

Son acuerdos que son formalizados por la Central de Compras Públicas – Perú Compras y los proveedores adjudicatarios, luego que estos últimos hayan pasado por una selección realizada por el Perú Compras. La formalización del Acuerdo Marco posibilitará a los proveedores formar parte de un Catálogo Electrónico a través del cual ofertarán los bienes y/o

servicios que sean requeridos por las Entidades públicas a nivel nacional. Cabe precisar que hasta antes de la entrada en vigencia de la Ley n.º 30225, estos se denominaban Convenios Marcos. (Perú Compras, 2020).

c) Comparación de Precios

Es una modalidad que se utilizará para la contratación de bienes y servicios de disponibilidad inmediata, distintos a los de consultoría, que no sean fabricados o prestados siguiendo las especificaciones o indicaciones del contratante, siempre que sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado. (La Ley – El Ángulo Legal de la Noticia, 2014).

d) Concurso Público

Es una modalidad de contratación, que se emplea para la contratación de servicios, según los parámetros establecidos en las normas presupuestaria. (Reglamento de Contrataciones del Estado, 2018).

e) Contratación Directas

Los procedimientos consisten en describir detalladamente cada una de las actividades a seguir en un proceso laboral, por medio del cual se garantiza la disminución de errores. (Melinkoff, 1990).

f) Licitación Pública

Es una modalidad de contratación, que se emplea para la contratación de bienes y obras, según los parámetros establecidos en las normas presupuestarias. (Reglamento de Contrataciones del Estado, 2018).

g) Proceso de Selección

Es un procedimiento administrativo especial conformado por un conjunto de actos administrativos, de administración o hechos administrativos, que tiene por objeto la selección de la persona natural o jurídica con la cual las Entidades del Estado van a celebrar un contrato para la contratación de bienes, servicios en general, consultorías o la ejecución de una obra. (Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 2018)

h) Requerimientos

Solicitud de bien, servicio en general, consultoría u obra formulada por el área usuaria de la Entidad que comprende las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de la obra, respectivamente, así como los requisitos de calificación que corresponda según el objeto de la contratación. (Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 2018).

i) Selección de Consultores Individuales

Es una modalidad de contratación, la cual se destinará para la contratación de servicios de consultoría en los que no se necesita equipos de personal ni apoyo profesional adicional, y en los que la experiencia y las calificaciones de la persona natural que preste el servicio constituyan los requisitos

primordiales de la contratación. Igualmente existe la limitación que su valor estimado o referencial, según corresponda, se encuentre dentro de los márgenes que precise la Ley de Presupuesto del Sector Público. (La Ley – El Ángulo Legal de la Noticia, 2014)

j) Subasta Inversa Electrónica

Es una modalidad de contratación que se utiliza en la contratación de bienes y servicios comunes que cuenten con ficha técnica y se encuentren incluidos en el Listado de Bienes y Servicios Comunes. (La Ley – El Ángulo Legal de la Noticia, 2014).

## **CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES**

### **2.1. Formulación de la hipótesis**

#### **2.1.1 Hipótesis general**

El nivel de ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, para el periodo 2019 es alto.

#### **2.1.2 Hipótesis específicos**

- a) El objeto de contratación que más ha sido ejecutado del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos para el periodo 2019 fueron los Bienes.
- b) El método de contratación que más ha sido ejecutado del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos para el periodo 2019 fue la Adjudicación Simplificada.
- c) El procedimiento de selección del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos para el periodo 2019 que más han sido anulados fueron las licitaciones públicas.

### **2.2 Variables y su operacionalización**

#### **2.2.1 Variable**

- Plan Anual de Contrataciones.

## 2.2.2 Operacionalización de variables

Nombre de la Variable	Definición conceptual	Tipo	Indicador	Escala de medición	Categoría	Valores de las categorías	Medio de verificación
Plan Anual de Contrataciones	Es aquel documento de gestión que contiene todas las compras que realizará la entidad durante el periodo de un año. Incluye tanto las que se encuentran bajo el ámbito de aplicación de la Ley como las que no. El Plan Anual de Contrataciones debe estar vinculado con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) y el Plan Operativo Institucional (POI). (INAGEP, 2019)	Cuantitativo	Objeto de Contratación	Razón	Objeto de contratación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bienes</li> <li>- Servicios</li> <li>- Obras</li> </ul>	Matriz de registro de los procedimientos de selección, periodo 2019.
			Métodos de Contratación		Métodos de contratación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adjudicación Simplificada.</li> <li>- Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marcos</li> <li>- Comparación de Precios</li> <li>- Concurso Público</li> <li>- Licitación Pública</li> <li>- Selección de Consultores Individuales</li> <li>- Subasta Inversa Electrónica</li> </ul>	
			Nulidad de Procesos		Nulidad de procesos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anulación de procedimiento de selección</li> </ul>	

## CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

### 3.1 Tipo y diseño

La presente investigación, es de tipo cuantitativo.

De acuerdo a su intervención, el presente estudio fue una investigación de tipo no experimental, es decir, que las variables de estudios no fueron sometidas a ninguna alteración o modificación.

Al respecto, Hernández (2014) señala que una investigación es de tipo no experimental cuando se realiza sin que exista la manipulación deliberada de las variables de estudios, es decir, que dentro de una investigación no se realiza la modificación o variación intencionada de las variables independientes.

De acuerdo a su alcance, el presente estudio respondió a una investigación de tipo descriptiva.

Al respecto, Hernández (2014) señala que una investigación es de tipo descriptiva porque pretende efectuar una descripción de las propiedades importantes de las personas, comunidades, grupos o de cualquier tipo de fenómenos existentes, es decir, son sometidas a un análisis determinado.

De acuerdo al número de mediciones fue una investigación de tipo transversal.

Al respecto, Cortés & Iglesias (2004) señalan que una investigación es de tipo transversal cuando por medio de ella se logran recolectar los datos en un solo momento, en un único tiempo. Su finalidad es realizar una

descripción sobre las variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento establecido.

De acuerdo a la planificación de la toma de datos, el presente estudio respondió a una investigación de tipo retrospectiva.

Al respecto, Hernández & García (2018), señalan en una investigación clínica realizada, los tipos de estudios que señalan es del tipo retrospectiva, ello se genera cuando existen estudios posteriores a los hechos, es decir, que la información recolectada, son extraídas de archivos o entrevistas sobre eventos que ya ocurrieron.

En tal sentido, el esquema del diseño para la presente investigación fue el siguiente:



Donde:

M = Representa la muestra del presente estudio.

O = Representa la información (datos) de interés relevante que se obtendrán de la muestra de estudio.

## **3.2 Diseño muestral**

### **3.2.1 Población de estudio**

Se ha considerado que el universo de estudio para la presente investigación estuvo representado por una población finita, es decir, lo conformaron todos los procedimientos de selección comprendidos dentro del Plan Anual de Contrataciones del periodo 2019.

### 3.2.2 Tamaño de población de estudio

Se ha considerado que la población de estudio para la presente investigación estuvo representada por todos los procedimientos de selección programados por la Entidad dentro de su Plan Anual de Contrataciones correspondiente al periodo 2019, la cual comprende un total de veintitrés (23) procedimientos para su convocatoria respectiva.

### 3.2.3 Muestra o selección de la muestra

Se ha considerado que la muestra de estudio fue determinada mediante el muestreo no probabilístico, la cual estuvo representado por el 100% de la población identificada, es decir, los veintitrés (23) procedimientos de selección comprendidos dentro del Plan Anual de Contrataciones para el periodo 2019, cuyo detalle se muestra en el cuadro siguiente:

**Cuadro n.º 1**  
**Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede**  
**Iquitos, periodo 2019**

Ítem	Tipo Procedimiento	Descripción	Valor Referencial (S/)	Fecha Convocatoria
1	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-1-2019-MGP/COMOPERAMA	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	64 634,66	27/03/2019
2	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-3-2019-MGP/COMOPERAMA	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta Manuel claveromuga	62 012,50	29/03/2019
3	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-4-2019-MGP/COMOPERAMA	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	94 941,50	29/03/2019

4	LICITACION PUBLICA-2-2018-MGP/COMOPERAMA RETROTRAÍDO A LA ETAPA DE INTEGRACION DE BASES	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	2'745 521,10	28/12/2018
5	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-3-2019-MGP/COMOPERAMA SEGUNDA CONVOCATORIA	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta Manuel clavero muga	62 012,50	24/04/2019
6	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-4-2019-MGP/COMOPERAMA SEGUNDA CONVOCATORIA	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	94 941,50	26/04/2019
7	LICITACION PUBLICA-1-2019-MGP/COMOPERAMA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	419 999,95	29/04/2019
8	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-2-2019-MGP/COMOPERAMA	Servicio de mantenimiento y reparación del comedor de oficiales (cofa)de la villa naval clavero	39 000,00	30/04/2019
9	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-1-2019-MGP/COMOPERAMA RETROTRAIDO A LA ETAPA DE CONVOCATORIA	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	64 634,66	06/05/2019
10	ADJUDICACION SIMPLIFICADA -7-2019-MGP/COMOPERAMA DERIVADA DE LA LP-1-2018-MGP/COMOPERAMA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	155 110,93	28/06/2019
11	ADJUDICACION SIMPLIFICADA -5-2019-MGP/COMOPERAMA DERIVADA DE LA LP-2-2018-MGP7COMOPERAMA	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	1'322 113,30	01/07/2019
12	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-6-	Adquisición de lubricantes, aceites y grasas para las	36 516,28	28/06/2019

	2019-MGP/COMOPERAMA	plataformas itinerantes de acción social, buques tópicos y cisterna de petróleo motochata.		
13	ADJUDICACION SIMPLIFICADA -5-2019-MGP/COMOPERAMA SEGUNDA CONVOCATORIA	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	1'322 113,30	23/07/2019
14	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-8-2019-MGP/COMOPERAMA	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	74 000,00	02/09/2019
15	ADJUDICACION SIMPLIFICADA-9-2019-MGP/COMOPERAMA	Adquisición de un (1) transformador de 400 kva y accesorios para la puesta en funcionamiento de la sub-estación eléctrica de la estación naval capitán de corbeta Manuel clavero muga	79 999,26	04/09/2019
16	AS-SM-8-2019-MGP/COMOPERAMA SEGUNDA CONVOCATORIA	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	74 000,00	27/09/2019
17	AS-SM-10-2019-MGP/COMOPERAMA-1	Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres (3) lanchas tipo bora para el batallon de infanteria de marina de la amazonía n 1 teniente segundo raul riboty villalpando	106 200,00	27/09/2019
18	AS-SM-11-2019-MGP/COMOPERAMA-1	Adquisición de motores fuera de borda 150 hp de 2 tiempos carburado para las lanchas del base de infantería de marina n 1	120 000,00	27/09/2019
19	AS-SM-10-2019-MGP/COMOPERAMA-SEGUNDA CONVOCATORIA	Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres (3) lanchas tipo Bora para el batallon de infanteria de marina de la amazonía n 1 teniente segundo raul riboty villalpando	106 200,00	28/11/2019
20	SIE-SIE-1-2019-MGP/COMOPERAMA	Adquisición de suministro de gas licuado de petróleo glp para la estación naval capitán de corbeta Manuel clavero muga para el periodo de enero 2020 a diciembre 2020	52 860,50	29/11/2019
21	SIE-SIE-2-2019-	Adquisición de suministro de víveres secos del	974 065,25	27/12/2019

	MGP/COMOPERAMA	personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021		
22	LP-2-2019-MGP/COMOPERAMA	Adquisición de suministros de vivires secos, frescos y mejoramiento de rancho del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021	3'286 147,25	27/12/2019
23	LP-3-2019-MGP/COMOPERAMA	Adquisición y puesta en funcionamiento de motores fuera de borda de cuatro tiempos para unidades guardacostas	567 950,00	27/12/2019
Total procedimientos de selección 2019 S/			11'924 974,44	

Fuente : Portal web del Sistema Electrónico de Adquisiciones y Contrataciones del Estado – SEACE.  
Elaborado por: Alumnos egresados, responsables de la investigación.

### 3.2.4 Criterio de selección

Criterio de inclusión:

Se consideró como criterio de inclusión para la presente investigación comprendió todos los procedimientos de selección del Plan Anual de Contrataciones del periodo 2019, siendo los siguientes métodos de contratación de acuerdo a lo establecido en la normativa de la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones y Adquisiciones de Estado: Adjudicación Simplificada, Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marcos, Comparación de Precios, Concurso Público, Contratación Directas, Licitación Pública, Selección de Consultores Individuales, Subasta Inversa Electrónica.

Criterio de exclusión:

Se consideró como criterio de exclusión para la presente investigación comprendió todos los procedimientos de selección del Plan Anual de Contratación del periodo 2019 que fueron anulados de acuerdo a lo

establecido en la normativa de La Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

### **3.3 Procedimientos de recolección de datos**

Se consideró que las técnicas que se emplearon para la presente investigación fueron el relevamiento y la descriptiva. Respecto a la primera técnica del relevamiento, nos permitió recopilar toda la información que resultó necesaria sobre los procedimientos de selección programados y comprendidos en el Plan Anual de Contrataciones del periodo 2019; en relación a la segunda técnica descriptiva, por medio de ella, se examinó la información obtenida logrando realizar una descripción sobre los resultados que se obtuvieron.

#### **3.3.1 Instrumento**

Se consideró como principal instrumento la ficha de registro de datos, el cual correspondió en la extracción de información que se logró obtener de los procedimientos de selección Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, periodo 2019. Además, empleó como técnicas el relevamiento y la descripción para desarrollar la citada investigación, para lo cual se estableció una medición que fue de tipo razón.

Asimismo, para la recolección de datos, se utilizó cuadros vacíos que nos permitieron comparar, evaluar y analizar la información obtenida, para una mejor comprensión de la información en el desarrollo de la presente investigación.

### **3.4 Procesamiento y análisis de los datos**

Se consideró como método de procedimiento y análisis de datos (información recopilada por medio del instrumento de recolección – ficha de registro de datos) la utilización de una investigación del tipo descriptivo, transversal. Asimismo, se estableció un esquema ya definido para la determinación de los resultados, todo ello, en función a los objetivos que fueron establecidos en la presente investigación.

### **3.5 Aspectos éticos**

Para la presente investigación, se tomó en consideración los siguientes aspectos éticos como, por ejemplo:

- ✓ La utilización de las normas de referenciación, postuladas por la American Psychological Association (APA).
- ✓ La información recolectada, fue extraída del portal web del Sistema Electrónico de Adquisiciones y Contrataciones del Estado, la misma que fue custodiada y resguardada en todo momento en el desarrollo de la presente investigación, teniendo siempre presente el respeto a la confidencialidad.
- ✓ La información recolectada fue utilizada solo uso exclusivo académico.
- ✓ Se reconoció la autoría intelectual de las teorías y demás fuente de información utilizadas en el desarrollo de la presente investigación.

## CAPÍTULO IV: RESULTADOS

En el presente capítulo, presentamos los resultados obtenidos de la investigación realizada respecto al análisis de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, periodo 2019, las cuales fueron sometidas a un análisis y posterior interpretación, para luego ser expresado en las siguientes tablas y gráficos:

### IV. 1 Plan Anual de Contrataciones - PAC

**Tabla1. Plan Anual de Contrataciones – PAC 2019**

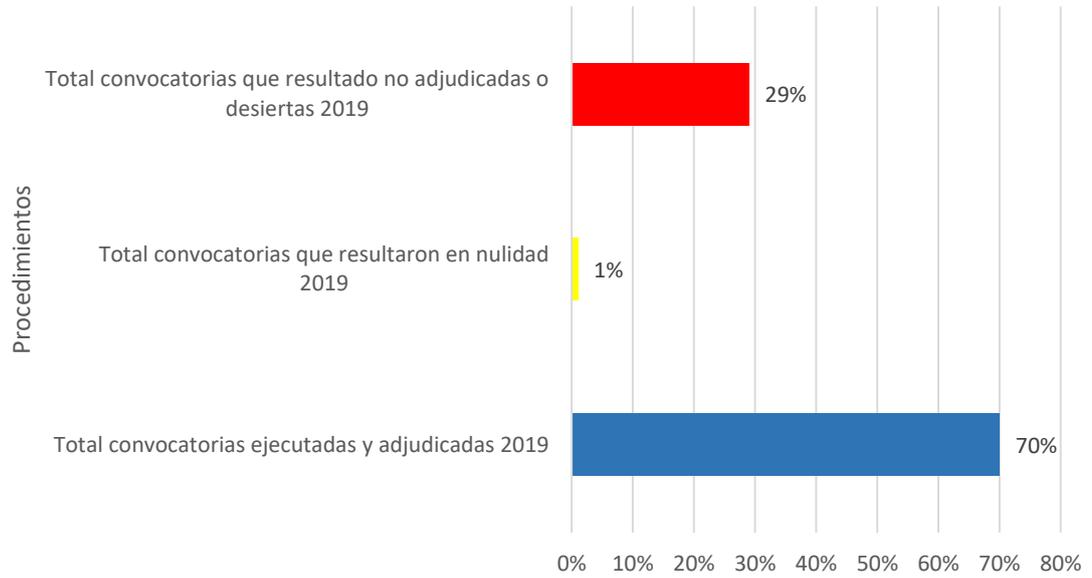
Item	Tipo Procedimiento	Descripción	Fecha Convocatoria	Condición	Valor Referencial (S/)	%
1	Adjudicación Simplificada 1- 2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	27/03/2019	Nulo	64 634,66	0.54
2	Adjudicación Simplificada 3- 2019- MGP/COMOPERA MA	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga	29/03/2019	Desierto	62 012,50	0.52
3	Adjudicación Simplificada 4- 2019- MGP/COMOPERA MA	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	29/03/2019	Desierto	94 941,50	0.80
4	Adjudicación Simplificada 3- 2019- MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga	24/04/2019	Adjudicado	62 012,50	0.52
5	Adjudicación Simplificada 4- 2019- MGP/COMOPERA MA, 2da Convocatoria	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	26/04/2019	Adjudicado	94 941,50	0.80
6	Adjudicación Simplificada 2 - 2019- MGP/COMOPERA MA	Servicio de mantenimiento y reparación del comedor de oficiales (cofa)de la villa naval clavero	30/04/2019	Adjudicado	39 000,00	0.33

7	Adjudicación Simplificada 1-2019-MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	06/05/2019	Adjudicado	64 634,66	0.54
8	Adjudicación Simplificada 7-2019-MGP/COMOPERA MA Derivada de la LP-1-2018-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	28/06/2019	Adjudicado	155 110,93	1.30
9	Adjudicación Simplificada 5-2019-MGP/COMOPERA MA Derivada de la LP-2-2018-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	01/07/2019	Desierto	1 322 113,30	11.09
10	Adjudicación Simplificada 6-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes, aceites y grasas para la plataformas itinerantes de acción social, buques tópicos y cisterna de petróleo motochata	28/06/2019	Adjudicado	36 516,28	0.31
11	Adjudicación Simplificada 5-2019-MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	23/07/2019	Adjudicado	1 322 113,30	11.09
12	Adjudicación Simplificada 8-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	02/09/2019	Desierto	74 000,00	0.62
13	Adjudicación Simplificada 9-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de un (1) transformador de 400 kva y accesorios para la puesta en funcionamiento de la sub-estación eléctrica de la estación naval capitán de corbeta manuel claveru muga	04/09/2019	Adjudicado	79 999,26	0.67
14	Adjudicación Simplificada 8-2019-MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	27/09/2019	Adjudicado	74 000,00	0.62
15	Adjudicación Simplificada 10-2019-MGP/COMOPERA MA	Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres (3) lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n 1 teniente segundo raul riboty Villalpando	27/09/2019	Desierto	106 200,00	0.89
16	Adjudicación Simplificada 11-	Adquisición de motores fuera de borda 150 hp de 2	27/09/2019	Adjudicado	120 000,00	1.01

	2019- MGP/COMOPERA MA	tiempos carburado para las lanchas del base de infantería de marina n 1				
17	Adjudicación Simplificada 10-2019- MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres 3 lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n 1 teniente segundo raul riboty Villalpando	28/11/2019	Adjudicado	106 200,00	0.89
18	Licitación Pública 2-2018- MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	28/12/2018	Adjudicado	1 073 320,00	9.00
				No adjudicado	1 672 201,10	14.02
19	Licitación Pública 1-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	29/04/2019	Adjudicado	220 000,00	1.84
				No adjudicado	199 999,95	1.68
20	Licitación Pública 2-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de suministros de vivires secos, frescos y mejoramiento de rancho del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021	27/12/2019	Adjudicado	3 286 147,25	27.56
21	Licitación Pública 3-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición y puesta en funcionamiento de motores fuera de borda de cuatro tiempos para unidades guardacostas	27/12/2019	Adjudicado	567 950,00	4.76
22	Subasta Inversa Electrónica 1-2019 MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de suministro de gas licuado de petroleo glp para la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga para el periodo de enero 2020 a diciembre 2020	29/11/2019	Adjudicado	52 860,50	0.44
23	Subasta Inversa Electrónica 2-2019 MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de suministro de víveres secos del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021	27/12/2019	Adjudicado	974 065,25	8.17
Total convocatorias ejecutadas y adjudicadas 2019 S/					8 328 871,43	70
Total convocatorias que resultaron en nulidad 2019 S/					64 634,66	1
Total convocatorias que resultaron no adjudicadas o desiertas 2019 S/					3 531 468,35	29
Total convocatorias comprendidas en el Plan Anual de Contrataciones 2019 S/					<b>11 924 974,44</b>	100

**Fuente:** Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.  
**Elaboración:** Propia.

**GRÁFICO N.º 1**  
**Plan Anual de Contrataciones - PAC 2019**



	Total convocatorias ejecutadas y adjudicadas 2019	Total convocatorias que resultaron en nulidad 2019	Total convocatorias que resultado no adjudicadas o desiertas 2019
■ %	70%	1%	29%

% de ejecución por procedimientos ejecutados

- Total convocatorias ejecutadas y adjudicadas 2019
- Total convocatorias que resultaron en nulidad 2019
- Total convocatorias que resultado no adjudicadas o desiertas 2019

Fuente: Tabla n.º 1.  
Elaboración: Propia.

**Gráfico 1.** Plan Anual de Contrataciones - PAC 2019

**Interpretación:**

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 1, las cuales hacen referencia al plan anual de contrataciones del periodo 2019, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Podemos observar que la tabla n.º 1 corresponde a una relación de veintitrés (23) procedimientos públicos, entre Adjudicaciones

Simplificadas, Subasta Inversa Electrónica y Licitaciones Públicas, todas ellas programadas para ser ejecutadas durante el periodo 2019.

- Asimismo, se puede observar en la tabla n.º 1 que el total de procedimientos públicos que fueron convocados y adjudicados fue un importe total de S/8 328 871,43, el cual representa el 70% del total de los procedimientos convocados (S/11 924 974,44), además, podemos observar que el total de los procedimientos que resultaron en nulidad fue un importe total de S/64 634,66, el cual representa el 1% del total de los procedimientos convocados (S/11 924 974,44), finalmente, observamos que el total de convocatorias que resultaron no adjudicadas o desiertas fue un importe total de S/3 531 468,35, el cual representa el 29% del total de los procedimientos convocados (S/11 924 974,44).

#### IV. 2 Por Objetos de contratación

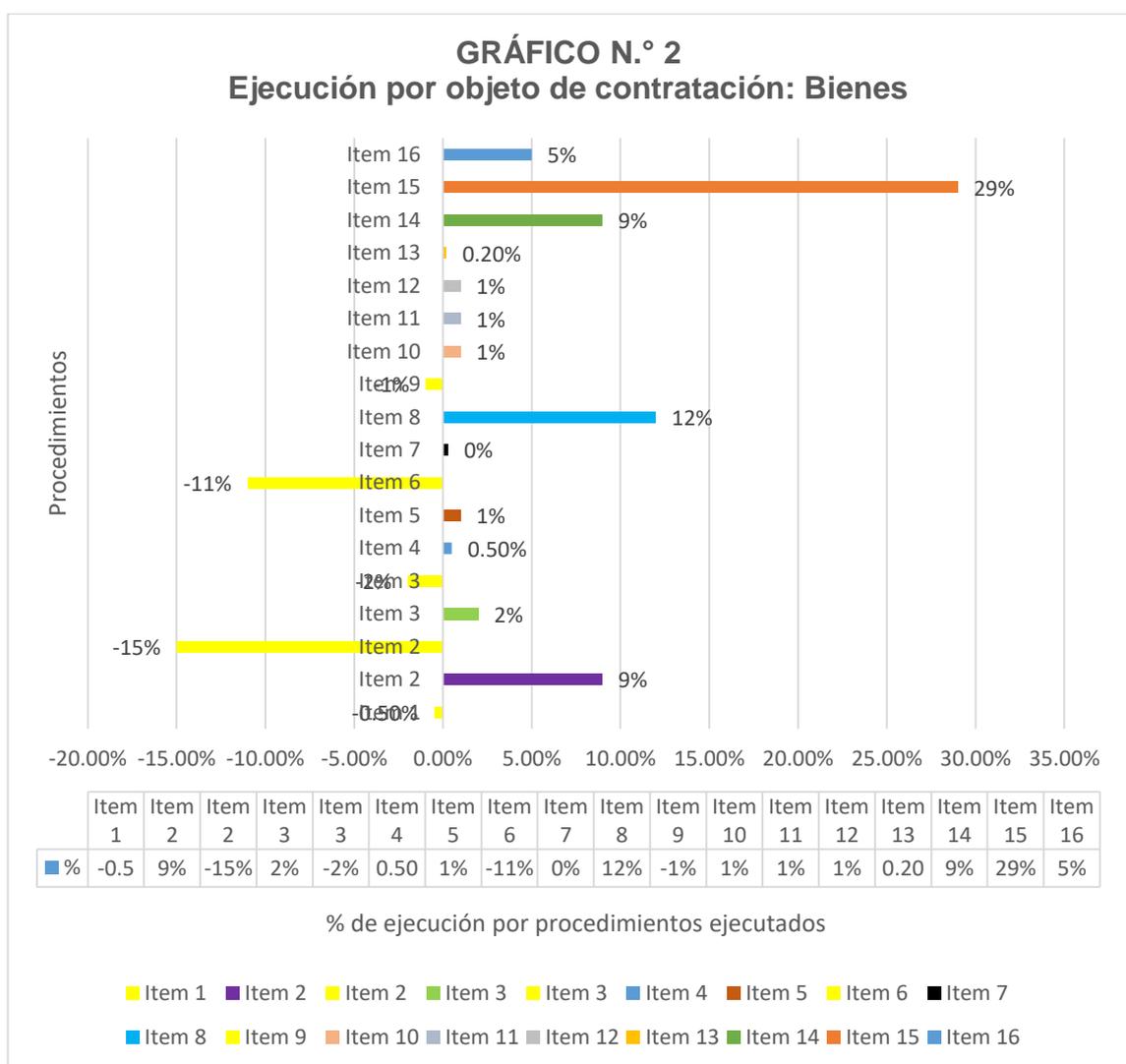
**Tabla2. Ejecución por objeto de contratación: Bienes**

Item	Tipo Procedimiento	Descripción	Objeto	Fecha Convocatoria	Condición	Valor Referencial (S/)	%
1	Adjudicación Simplificada 1-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	Bienes	27/03/2019	Nulo	64 634,66	0.5
2	Adjudicación Simplificada 1-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	Bienes	28/12/2018	Adjudicado	1 073 320,00	9
					No adjudicado	1 672 201,10	15
3	Licitación Pública 1-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	Bienes	29/04/2019	Adjudicado	220 000,00	2
					No adjudicado	199 999,95	2
4	Adjudicación Simplificada 1-2019- MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	Bienes	06/05/2019	Adjudicado	64 634,66	0.5

5	Adjudicación Simplificada 7-2019-MGP/COMOPERA MA, derivada de la LP 1-2018-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	Bienes	28/06/2019	Adjudicado	155 110,93	1
6	Adjudicación Simplificada 5-2019-MGP/COMOPERA MA, derivada de la LP 2-2018-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	Bienes	01/07/2019	Desierto	1 322 113,30	11
7	Adjudicación Simplificada 6-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes, aceites y grasas para la plataformas itinerantes de acción social, buques tópicos y cisterna de petróleo motochata	Bienes	28/06/2019	Adjudicado	36 516,28	0.3
8	Adjudicación Simplificada 5-2019-MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	Bienes	23/07/2019	Adjudicado	1 322 113,30	12
9	Adjudicación Simplificada 8-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	Bienes	02/09/2019	Desierto	74 000,00	1
10	Adjudicación Simplificada 9 - 2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de un (1) transformador de 400 kva y accesorios para la puesta en funcionamiento de la sub-estación eléctrica de la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga	Bienes	04/09/2019	Adjudicado	79 999,26	1
11	Adjudicación Simplificada 8 - 2019-MPG/COMOPERA MA II Convocatoria	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	Bienes	27/09/2019	Adjudicado	74 000,00	1
12	Adjudicación Simplificada 11-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de motores fuera de borda 150 hp de 2 tiempos carburado para las lanchas del base de infantería de marina n 1	Bienes	27/09/2019	Adjudicado	120 000,00	1
13	Sistema Inversa Electrónica 1 - 2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de suministro de gas licuado de petróleo glp para la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga para el periodo de enero 2020 a diciembre 2020	Bienes	29/11/2019	Adjudicado	52 860,50	0.2
14	Sistema Inversa Electrónica 2 - 2019-MGP/COMOPERA	Adquisición de suministro de víveres secos del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio	Bienes	27/12/2019	Adjudicado	974 065,25	9

	MA	2021					
15	Licitación Pública 2-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de suministros de vivires secos, frescos y mejoramiento de rancho del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021	Bienes	27/12/2019	Adjudicado	3 286 147,25	29
16	Licitación Pública 3-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición y puesta en funcionamiento de motores fuera de borda de cuatro tiempos para unidades guardacostas	Bienes	27/12/2019	Adjudicado	567 950,00	5
Total ejecutados en Bienes 2019 S/						8 026 717,43	70
Sub total en nulidad de Bienes 2019 S/						64 634,66	1
Sub total desiertos o no adjudicados de Bienes 2019 S/						3 268 314,35	29
Total convocados en Bienes 2019 S/						<b>11 359 666,44</b>	100

Fuente: Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.  
Elaboración: Propia.



Fuente: Tabla n.º 2.  
Elaboración: Propia.

**Grafico 2.** Ejecución por Objeto de contratación: Bienes

Interpretación:

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 2, las cuales hacen referencia a la ejecución por tipo de objetos: Bienes, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Podemos observar que la tabla n.º 2 corresponde a una relación de dieciséis (16) procedimientos públicos, entre Adjudicaciones Simplificadas, Subasta Inversa Electrónica y Licitaciones Públicas, teniendo como principal objeto de contratación la adquisición de Bienes.
- Asimismo, se puede observar en la tabla n.º 2 que el total de procedimientos públicos convocados por la entidad respecto objeto de contratación de Bienes para el periodo 2019 asciende al importe total de S/11 359 666,44, además, el 70% del total está comprendido por aquellos procedimientos que fueron ejecutados y adjudicados cuyo importe asciende a S/8 026 717,43, mientras que el 1% está comprendido por aquellos procedimientos que fueron ejecutados pero quedaron nulos (anulados), cuyo importe asciende a S/64 634,66, finalmente, el 29% está comprendido por aquellos procedimientos que fueron ejecutados pero quedaron desiertos o no adjudicados, cuyo importe asciende a S/3 268 314,35.
- Además, en el gráfico n.º 2 podemos observar que el procedimiento público ejecutado de mayor valor referencial se encuentra identificado en

el ítem n.º 15, que de acuerdo a la tabla n.º 2 corresponde a la licitación pública n.º 2-2019-MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de suministro de víveres secos del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021” por S/3 286 147,25 o el 29% del total convocado, seguido del ítem n.º 8, que de acuerdo a la tabla n.º 2 corresponde a la adjudicación simplificada n.º 6-2019-MGP/COMOPERAMA 2da convocatoria sobre “Adquisición de vivires secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval” por el importe de S/1 322 113,30 o el 12% del total convocado, y en tercer lugar, se encuentra el ítem n.º 14, que de acuerdo a la tabla n.º 2 corresponde al sistema inversa electrónica 1-2019-MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de suministro de víveres secos del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021” por el importe de S/974 065,25 o el 9% del total convocado.

- Finalmente, el citado gráfico también nos muestra aquellos procedimientos que fueron convocados pero que no lograron a concluirse debido a que quedaron nulos y no adjudicados o desierto, las cuales podemos identificar en el ítem n.º 2, que acuerdo a la tabla n.º 2 corresponde a la adjudicación simplificada 1-2019-MGP/COMOPERAMA, sobre “Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval” por el importe de S/1 672 201,10 o el 15% del total convocado, es de señalar que respecto a este procedimiento, solo una parte fue adjudicado, de igual manera, el ítem n.º 6, que de acuerdo a la tabla n.º 2 corresponde a la adjudicación simplificada 5-2019-MGP/COMOPERAMA derivada de la LP 2-2018-

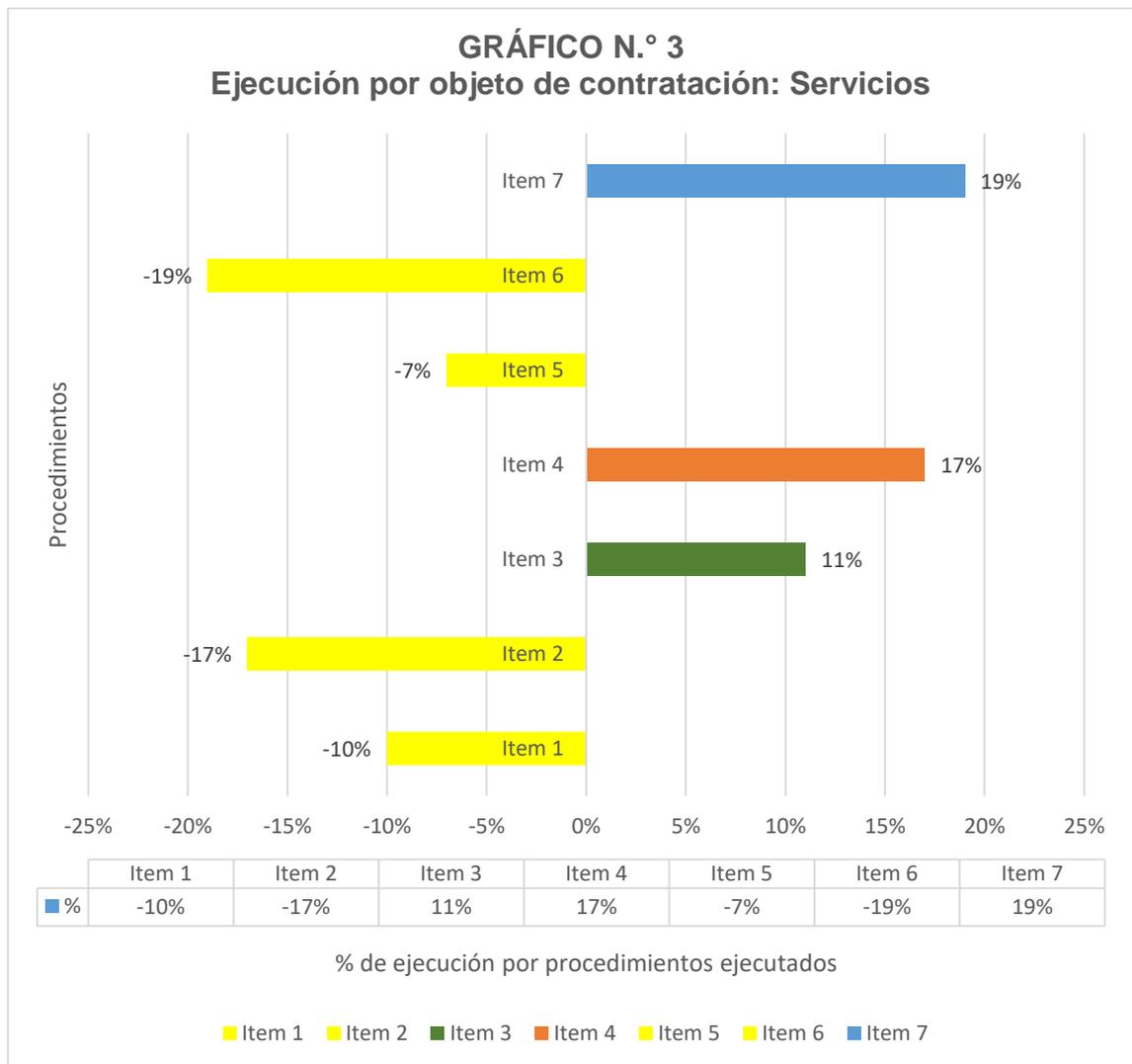
MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval” por el importe de S/1 322 113,30 o el 11% del total convocado.

**Tabla3. Ejecución por tipo de objeto de contratación: Servicios**

Item	Tipo Procedimiento	Descripción	Objeto de Contratación	Fecha Convocatoria	Condición	Valor Referencial (S/)	%
1	Adjudicación Simplificada 3-2019-MGP/COMOPERAMA	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga	Servicios	29/03/2019	Desierto	62 012,50	10
2	Adjudicación Simplificada 4-2019-MGP/COMOPERAMA	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	Servicios	29/03/2019	Desierto	94 941,50	17
3	Adjudicación Simplificada 3-2019-MGP/COMOPERAMA, 2da Convocatoria	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga	Servicios	24/04/2019	Adjudicado	62 012,50	11
4	Adjudicación Simplificada 4-2019-MGP/COMOPERAMA 2da Convocatoria	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	Servicios	26/04/2019	Adjudicado	94 941,50	17
5	Adjudicación Simplificada 2-2019-MGP/COMOPERAMA	Servicio de mantenimiento y reparación del comedor de oficiales (cofa)de la villa naval clavero	Servicios	30/04/2019	Adjudicado	39 000,00	7
6	Adjudicación Simplificada 10 -2019-MGP/COMOPERAMA	Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres 3 lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n 1 teniente segundo raúl riboty villalpando	Servicios	27/09/2019	Desierto	106 200,00	19
7	Adjudicación Simplificada 10 -2019-MGP/COMOPERAMA 2da Convocatoria	Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres 3 lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n 1 teniente segundo raul riboty villalpando	Servicio	28/11/2019	Adjudicado	106 200,00	19

Total ejecutados en Servicios 2019 S/	302 154,00	53
Sub total en nulidad de Servicios 2019 S/	0,00	-
Sub total desiertos o no adjudicados de Servicios 2019 S/	263 154,00	47
Total convocados en Servicios 2019 S/	<b>565 308,00</b>	100

Fuente: Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.  
Elaboración: Propia.



Fuente: Tabla n.º 3.  
Elaboración: Propia.

**Gráfico 3.** Ejecución por objeto de contratación: Servicios

Interpretación:

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 3, las cuales hacen referencia a la ejecución por tipo de objetos: Servicios, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Podemos observar que la tabla n.º 3 corresponde a una relación de siete (7) procedimientos públicos, solamente de Adjudicaciones Simplificadas, teniendo como principal objeto de contratación la adquisición de Servicios.
- Asimismo, se puede observar en la tabla n.º 3 que el total de procedimientos públicos convocados por la entidad respecto objeto de contratación de Servicios para el periodo 2019 asciende al importe total de S/565 308,00, además, el 47% del total está comprendido por aquellos procedimientos que fueron ejecutados y adjudicados cuyo importe asciende a S/263 154,00 mientras que el 53% está comprendido por aquellos procedimientos que fueron ejecutados pero quedaron desiertos o no adjudicados, cuyo importe asciende a S/302 154,00.
- Además, en el gráfico n.º 3 podemos observar que el procedimiento público ejecutado de mayor valor referencial se encuentra identificado en el ítem n.º 7, que de acuerdo a la tabla n.º 3 corresponde a la adjudicación simplificada n.º 10-2019-MGP/COMOPERAMA 2da convocatoria sobre “Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia número 1 teniente segundo Raúl Riboty Villalpando” por el importe de S/106 200,00 o el 19% del total convocado, seguido del ítem n.º 4, que de acuerdo a la tabla n.º 3 corresponde a la adjudicación simplificada 4-2019-MGP/COMOPERAMA 2da convocatoria sobre “Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval” por el importe de S/94 941,50 o el 17% del total convocado, y

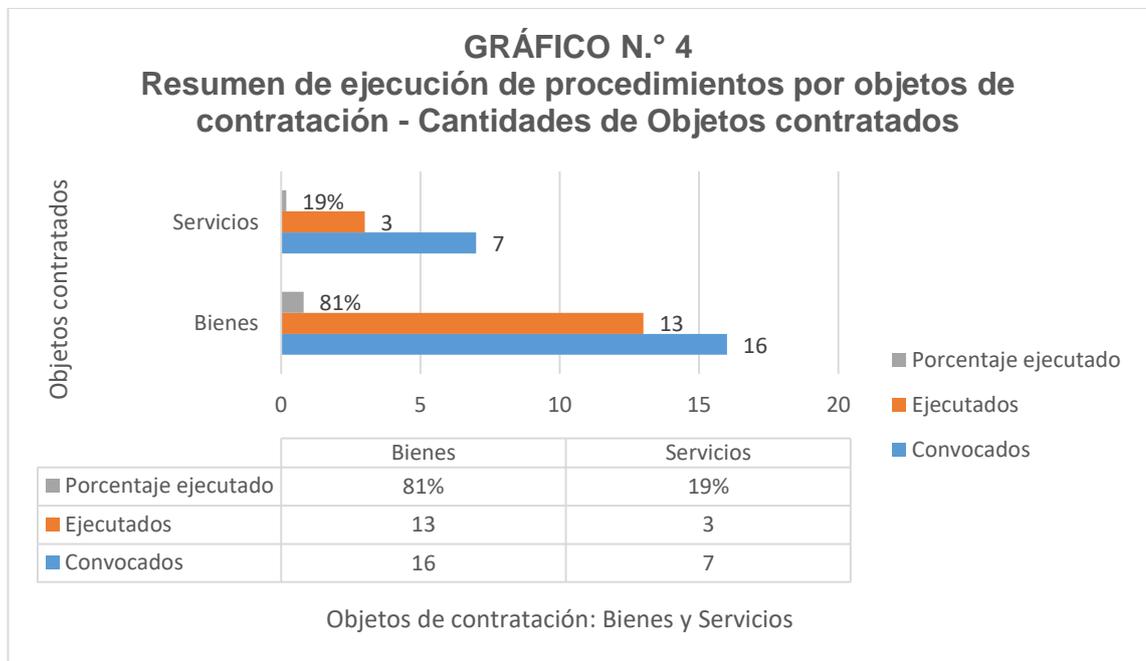
en tercer lugar, se encuentra el ítem n.º 3, que de acuerdo a la tabla n.º 3 corresponde a la adjudicación simplificada n.º 3-2019-MGP/COMOPERAMA 2da convocatoria por el importe de S/62 012,50 o el 11% del total convocado.

- Finalmente, el citado gráfico también nos muestra aquellos procedimientos que fueron convocados por tipo de objetos Servicios, pero que no lograron a concluirse debido a que quedaron nulos y no adjudicados o desierto, las cuales podemos identificar en el ítem n.º 6, que acuerdo a la tabla n.º 3 corresponde a la adjudicación simplificada 10-2019-MGP/COMOPERAMA, sobre “Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n.º 1 Teniente Segundo Raúl Riboty Villalpando” por el importe de S/106 200,00 o el 19% del total convocado, de igual manera el ítem n.º 2, que de acuerdo a la tabla n.º 3 corresponde a la adjudicación simplificada 4-2019-MGP/COMOPERAMA sobre “Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval” por el importe de S/94 941,50 o el 17% del total convocado.

**Tabla4. Resumen de ejecución de procedimientos por objetos de contratación**

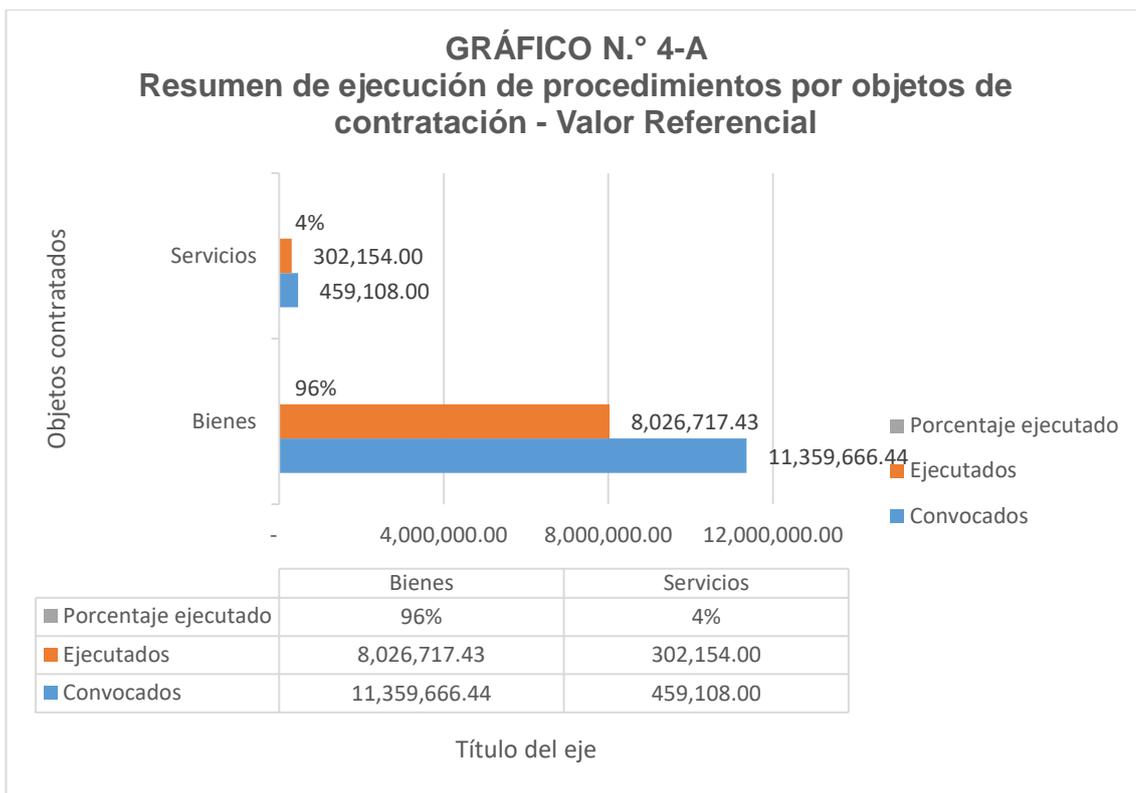
Item	Periodo	Tipo de Objeto de contratación	Cantidades de objetos de contratación		% ejecutados	Valor referencial (S/)		% ejecutados
			Convocados	Ejecutados		Convocados	Ejecutados	
1	2019	Bienes	16	13	81	11 359 666,44	8 026 717,43	96
2	2019	Servicios	7	3	19	459 108,00	302 154,00	4
Total			23	16	100	11 818 774,44	<b>8 328 871,43</b>	100

Fuente: Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.  
Elaboración: Propia.



Fuente: Tabla n.º 4.  
Elaboración: Propia.

**Grafico 4.** Resumen ejecución procedimientos por objetos de contratación – Cantidades de objetos contratados



Fuente: Tabla n.º 4.

Elaboración: Propia.

**Gráfico 5.** Resumen ejecución procedimientos por objetos de contratación – Valor Referencia

**Interpretación:**

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 4 y 4-A, las cuales hacen referencia al resumen de ejecución de procedimientos por objetos de contratación, cuyos resultados fueron los siguientes:

- Podemos observar que la tabla n.º 4 nos muestra un resumen de los tipos de objetos de contratación entre Bienes y Servicios que fueron convocados y ejecutados por la entidad durante el periodo 2019, los mismos que están expresados en términos cuantitativos de contratación y valores referenciales.

- Al respecto, la citada tabla nos muestra que en relación al tipo de objeto de contratación “Bienes”, fueron convocados un total de dieciséis (16) y ejecutados o adjudicados solo trece (13), representando este último el 81% del total de objetos contratados (16); asimismo, en relación al tipo de objeto de contratación “Servicios”, fueron convocados un total de siete (7) y ejecutados o adjudicados solo tres (3), representando este último el 19% del total de objetos contratados (16), pues, los resultados obtenidos del análisis realizado, han sido revelados a través del gráfico n.º 4.
  
- De igual manera, la citada tabla nos muestra que en relación al tipo de objeto de contratación “Bienes”, fueron convocados por un valor referencial total de S/11 359 666,44, y ejecutados o adjudicados solo por el importe de S/8 026 717,43, representando este último un 96% del valor referencial ejecutado o adjudicado (S/8 328 871,43); asimismo, en relación al tipo de objeto de contratación “Servicios”, fueron convocados por un valor referencial total de S/565 308,00 y ejecutados o adjudicados solo por el importe de S/302 154,00, representando este último el 4% del valor referencial ejecutado o adjudicado (S/8 328 871,43), pues, los resultados obtenidos del análisis realizado, han sido revelados a través del gráfico n.º 4-A.

### IV. 3 Por Métodos de contratación

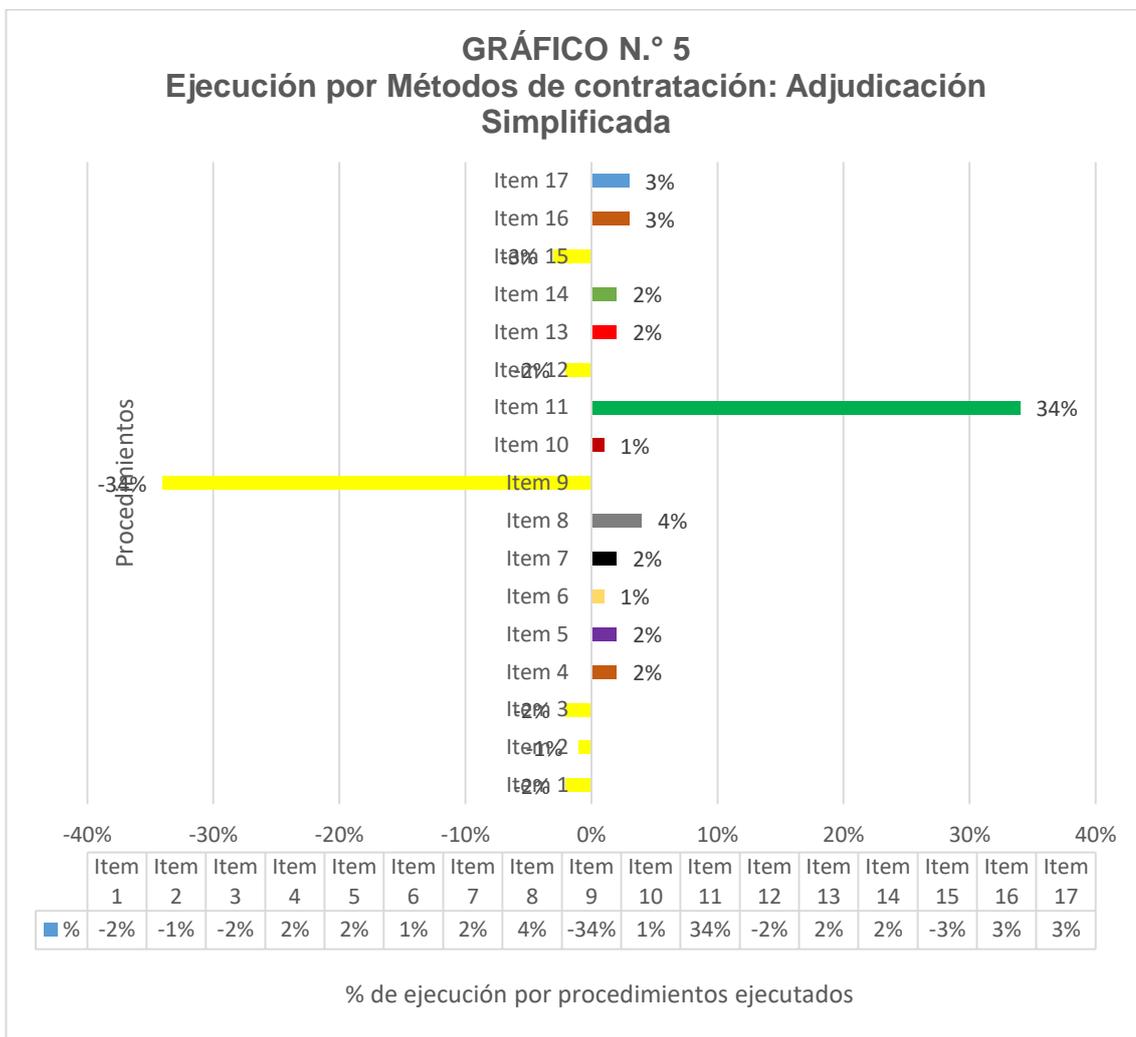
**Tabla5. Ejecución por Métodos de contratación: Adjudicación Simplificada**

Item	Tipo Procedimiento	Descripción	Fecha Convocatoria	Condición	Valor Referencial (S/)	%
1	Adjudicación Simplificada 1-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	27/03/2019	Nulo	64 634,66	2
2	Adjudicación Simplificada 3-2019-MGP/COMOPERA MA	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta manuel claverero muga	29/03/2019	Desierto	62 012,50	1
3	Adjudicación Simplificada 4-2019-MGP/COMOPERA MA	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	29/03/2019	Desierto	94 941,50	2
4	Adjudicación Simplificada 3-2019-MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta manuel claverero muga	24/04/2019	Adjudicado	62 012,50	2
5	Adjudicación Simplificada 4-2019-MGP/COMOPERA MA, 2da Convocatoria	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	26/04/2019	Adjudicado	94 941,50	2
6	Adjudicación Simplificada 2 -2019-MGP/COMOPERA MA	Servicio de mantenimiento y reparación del comedor de oficiales (cofa)de la villa naval claverero	30/04/2019	Adjudicado	39 000,00	1
7	Adjudicación Simplificada 1-2019-MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	06/05/2019	Adjudicado	64 634,66	2
8	Adjudicación Simplificada 7-2019-MGP/COMOPERA MA Derivada de la LP-1-2018-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	28/06/2019	Adjudicado	155 110,93	4
9	Adjudicación Simplificada 5-	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos	01/07/2019	Desierto	1 322 113,30	34

	2019- MGP/COMOPERA MA Derivada de la LP-2-2018- MGP/COMOPERA MA	del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval				
10	Adjudicación Simplificada 6- 2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes, aceites y grasas para la plataformas itinerantes de acción social, buques tópicos y cisterna de petróleo motochata	28/06/2019	Adjudicado	36 516,28	1
11	Adjudicación Simplificada 5- 2019- MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	23/07/2019	Adjudicado	1 322 113,30	34
12	Adjudicación Simplificada 8- 2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	02/09/2019	Desierto	74 000,00	2
13	Adjudicación Simplificada 9- 2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de un (1) transformador de 400 kva y accesorios para la puesta en funcionamiento de la sub- estación eléctrica de la estación naval capitán de corbeta manuel claverro muga	04/09/2019	Adjudicado	79 999,26	2
14	Adjudicación Simplificada 8- 2019- MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	27/09/2019	Adjudicado	74 000,00	2
15	Adjudicación Simplificada 10- 2019- MGP/COMOPERA MA	Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres 3 lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n 1 teniente segundo raul riboty Villalpando	27/09/2019	Desierto	106 200,00	3
16	Adjudicación Simplificada 11- 2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de motores fuera de borda 150 hp de 2 tiempos carburado para las lanchas del base de infantería de marina n 1	27/09/2019	Adjudicado	120 000,00	3
17	Adjudicación Simplificada 10- 2019- MGP/COMOPERA MA 2da Convocatoria	Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres 3 lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n 1 teniente segundo raul riboty Villalpando	28/11/2019	Adjudicado	106 200,00	3
Total ejecutados por Adjudicación Simplificada 2019 S/					2 154 528,43	55
Total convocatorias por Adjudicación Simplificada anuladas 2019 S/					64 634,66	2

Total convocatorias por Adjudicación Simplificadas desiertas 2019 S/	1 659 267,30	43
Total convocatorias por Adjudicación Simplificadas 2019 S/	<b>3 878 430,39</b>	100

Fuente: Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.  
Elaboración: Propia.



Fuente: Tabla n.º 5.  
Elaboración: Propia.

**Grafico 6.** Ejecución Métodos de Contratación: Adjudicación Simplificada

Interpretación:

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 5, las cuales hacen referencia a la ejecución por Métodos de contratación, específicamente en la modalidad de Adjudicación Simplificada, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Podemos observar que la tabla n.º 5 corresponde a una relación de diecisiete (17) procedimientos públicos que fueron convocados por la entidad durante el periodo 2019 bajo la modalidad de Adjudicaciones Simplificadas, por un importe total de S/3 878 430,39, de las cuales el 55%, es decir S/ 2 154 528,43 fueron ejecutados y adjudicados, mientras que el 2% del total, cuyo importe asciende a S/64 634,66 terminaron nulos (anulados), además, el 43% del total, cuyo importe asciende a S/1 659 267,30 terminaron desiertos o no adjudicados.
  
- Además, en el gráfico n.º 5, podemos observar que en relación a la Adjudicación Simplificada que más se ha ejecutado y ha sido adjudicado se encuentra identificado en el ítem n.º 11, que de acuerdo a la tabla n.º 4 corresponde a la Adjudicación Simplificada 5-2019-MGP/COMOPERAMA 2da Convocatoria sobre “Adquisición de víveres secos, frescos e insumos de mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval” por el importe de S/1 322 113,30 o el 34% del total convocado, seguido del ítem n.º 8, que de acuerdo a la tabla n.º 5 corresponde a la adjudicación simplificada 7-2019-MGP/COMOPERAMA derivada de la LP1-2018-MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia” por el importe de S/155 110,93,00, y en tercer lugar, se encuentran los ítems n.º 16 y 17, que de acuerdo a la tabla n.º 5 corresponde a la adjudicación simplificada 11-2019-

MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de motores fuera de borda 150 hp de 2 tiempos carburado para las lanchas del base de infantería de marina n.º 1” por el importe de S/120 000,00 y la adjudicación simplificada 10-2019-MGP/COMOPERAMA 2da convocatoria sobre “Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n.º 1 teniente segundo Raúl Riboty Villalpando” por el importe de S/106 200,00.

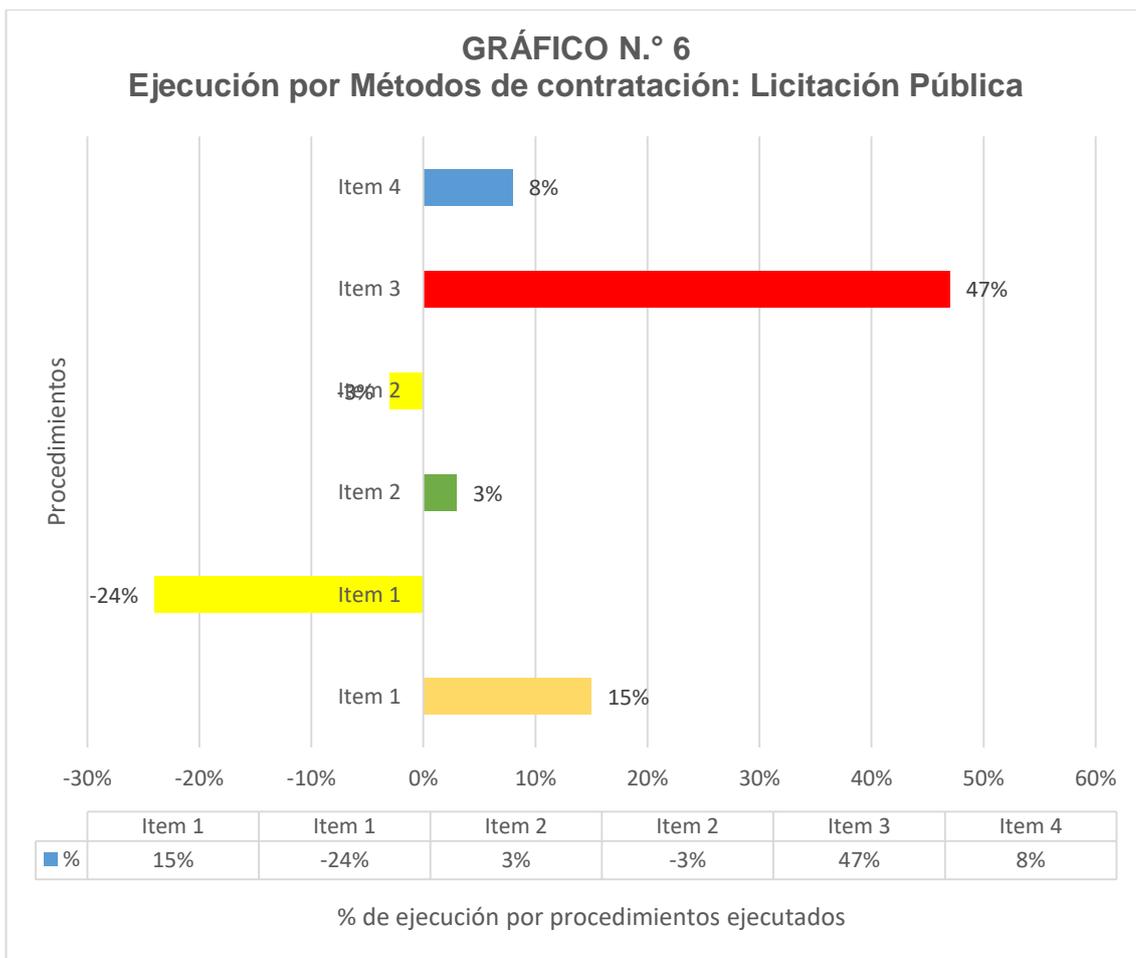
- Finalmente, el citado gráfico también nos muestra aquellos procedimientos que fueron convocados pero que no lograron a concluirse debido a que quedaron nulos y no adjudicados o desierto, las cuales podemos identificar en el ítem n.º 9, que acuerdo a la tabla n.º 5 corresponde a la adjudicación simplificada 1-2019-MGP/COMOPERAMA, sobre “Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval” por el importe de S/1 322 113,30 o el 34% del total convocado, de igual manera, el ítem n.º 15, que de acuerdo a la tabla n.º 5 corresponde a la adjudicación simplificada 10-2019-MGP/COMOPERAMA sobre “Servicio de reparación, mantenimiento y modificación de tres lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n.º 1 Teniente Segundo Raúl Riboty Villalpando” por el importe de S/120 000,00 o el 3% del total convocado.

**Tabla6. Ejecución por Métodos de contratación: Licitación Pública**

Item	Tipo Procedimiento	Descripción	Fecha Convocatoria	Condición	Valor Referencial (S/)	%
1	Licitación Pública 2-2018- MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	28/12/2018	Adjudicado	1 073 320,00	15
				No adjudicado	1 672 201,10	24
2	Licitación Pública 1-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	29/04/2019	Adjudicado	220 000,00	3
				No adjudicado	199 999,95	3
3	Licitación Pública 2-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición de suministros de víveres secos, frescos y mejoramiento de rancho del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021	27/12/2019	Adjudicado	3 286 147,25	47
4	Licitación Pública 3-2019- MGP/COMOPERA MA	Adquisición y puesta en funcionamiento de motores fuera de borda de cuatro tiempos para unidades guardacostas	27/12/2019	Adjudicado	567 950,00	8
Sub total ejecutados por Licitación Pública 2019 S/					5 147 417,25	73
Total convocatorias por Licitación Pública no adjudicada 2019 S/					1 872 201,05	27
Total convocatorias por Licitación Pública 2019 S/					<b>7 019 618,30</b>	100

**Fuente:** Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.

**Elaboración:** Propia.



Fuente: Tabla n.º 6.  
Elaboración: Propia.

**Grafico 7.** Ejecución Métodos de Contratación: Licitación Pública

Interpretación:

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 6, las cuales hacen referencia a la ejecución por Métodos de contratación, específicamente en la modalidad de Licitación Pública, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Podemos observar que la tabla n.º 6 corresponde a una relación de cuatro (4) procedimientos públicos que fueron convocados por la entidad durante el periodo 2019 bajo la modalidad de Licitaciones Públicas, por un importe total de S/7 019 618,30, de las cuales el 73%, es decir S/ 5

147 417,25 fueron ejecutados y adjudicados, mientras que el 27% del total, cuyo importe asciende a S/1 872 201,05 terminaron desiertos o no adjudicados.

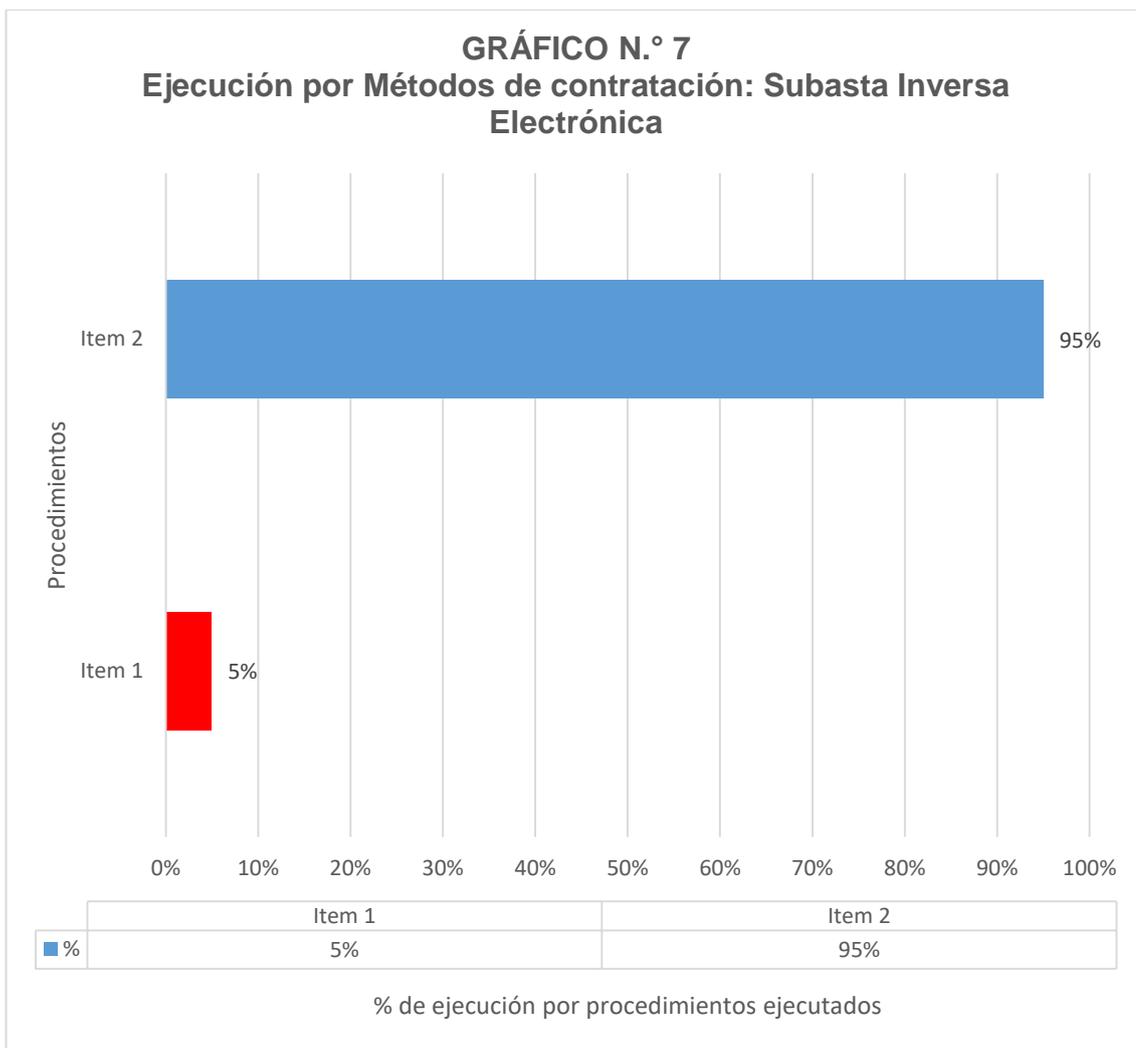
- Además, en el gráfico n.º 6 podemos observar que en relación a la Licitación Pública que más se ha ejecutado y ha sido adjudicado se encuentra identificado en el ítem n.º 3, que de acuerdo a la tabla n.º 6 corresponde a la licitación pública 2-2019-MGP/COMOOPERAMA sobre “Adquisición de suministros de víveres secos, frescos y mejoramiento de rancho del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021” por el importe de S/3 286 147,25 o el 47% del total convocado, seguido del ítem n.º 1, que de acuerdo a la tabla n.º 6 corresponde a la licitación pública 2-2018-MGP/COMOPERAMA retrotraído sobre “Adquisición de viveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval” por el importe de S/1 073 320,00 o el 15% del total convocado, y en tercer lugar, se encuentran el ítem n.º 4, que de acuerdo a la tabla n.º 6 corresponde a la licitación pública 3-2019-MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición y puesta en funcionamiento de motores fuera de borda de cuatro tiempos para unidades guardacostas” por el importe de S/567 950,00 o el 8% del total convocado.
- Finalmente, el citado gráfico también nos muestra aquellos procedimientos que fueron convocados pero que no lograron a concluirse debido a que quedaron nulos y no adjudicados o desierto, las cuales

podemos identificar en el ítem n.º 1, que acuerdo a la tabla n.º 6 corresponde a la licitación pública 2-2018-MGP/COMPERAMA retrotraído por el importe de S/1 672 201,10 o el 24% del total convocado, es de señalar que respecto a este procedimiento, solo una parte fue adjudicado, de igual manera, el ítem n.º 2, que de acuerdo a la tabla n.º 6 corresponde a la licitación pública 1-2019-MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de lubricantes para entretenimiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia” por el importe de S/199 999,95 o el 3% del total convocado, es de señalar que respecto este procedimiento solo una parte fue adjudicado.

**Tabla7. Ejecución por Métodos de contratación: Subasta Inversa Electrónica**

Item	Tipo Procedimiento	Descripción	Fecha Convocatoria	Condición	Valor Referencial (S/)	%
1	Subasta Inversa Electrónica 1-2019 MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de suministro de gas licuado de petróleo glp para la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga para el periodo de enero 2020 a diciembre 2020	29/11/2019	Adjudicado	52 860,50	5
2	Subasta Inversa Electrónica 2-2019 MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de suministro de víveres secos del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021	27/12/2019	Adjudicado	974 065,25	95
Total convocatorias por Subasta Inversa Electrónica 2019 S/					<b>1 026 925,75</b>	100

**Fuente:** Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.  
**Elaboración:** Propia.



Fuente: Tabla n.º 7.

Elaboración: Propia.

**Gráfico 8.** Ejecución Métodos de contratación: Subasta Inversa Electrónica

Interpretación:

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 7, las cuales hacen referencia a la ejecución por Métodos de contratación, específicamente en la modalidad de Subasta Inversa Electrónica, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Podemos observar que la tabla n.º 7 corresponde a una relación de dos (2) procedimientos públicos que fueron convocados por la entidad durante el periodo 2019 bajo la modalidad de Subasta Inversa

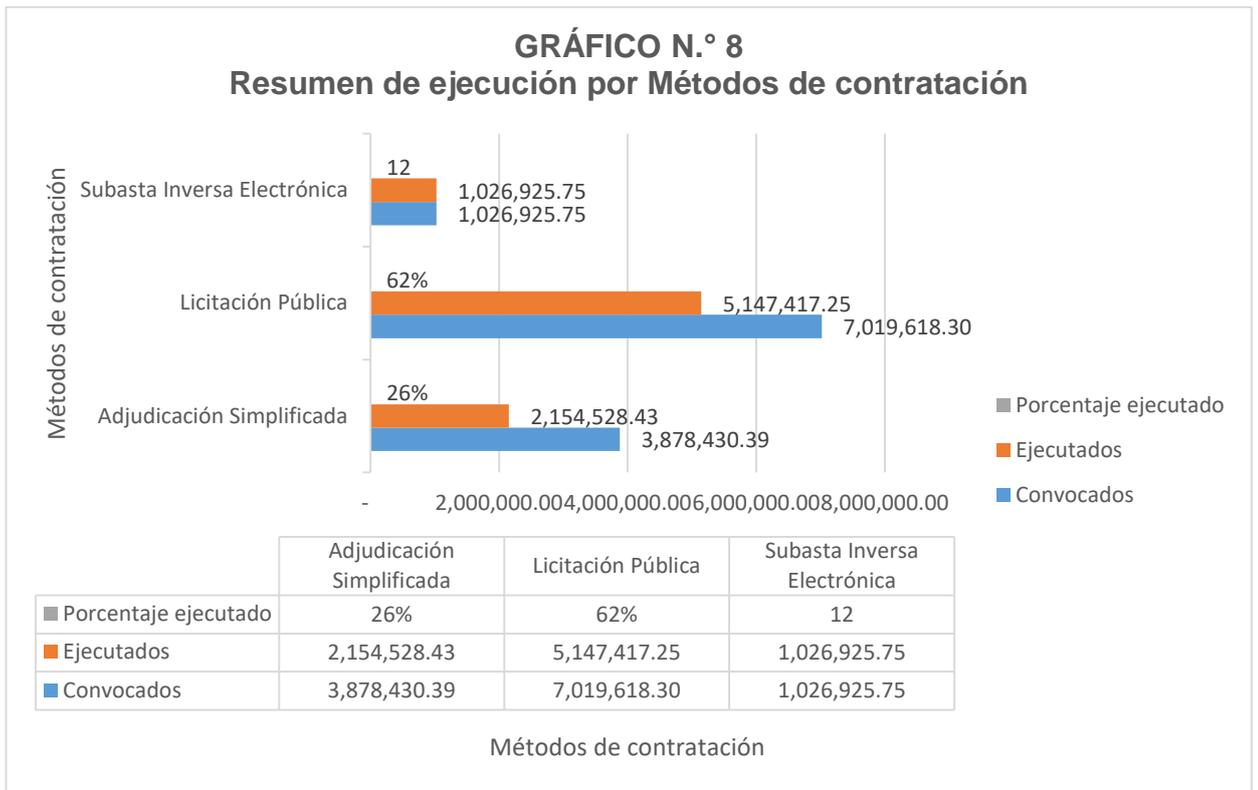
Electrónica, por un importe total de S/1 026 925,75, todas ellas terminaron siendo adjudicadas íntegramente.

- Además, en el gráfico n.º 7, podemos observar que en relación a la Subasta Inversa Electrónica que más se ha ejecutado y ha sido adjudicado se encuentra identificado en el ítem n.º 2, que de acuerdo a la tabla n.º 7 corresponde a la subasta inversa electrónica 2-2019-MGP/COMOOPERAMA retrotraído sobre “Adquisición de suministros de víveres secos del personal de la quinta zona naval para el periodo abril 2020 a junio 2021” por el importe de S/974 065,25 o el 95% del total convocado, y en segundo lugar, se encuentran el ítem n.º 2, que de acuerdo a la tabla n.º 7 corresponde a la subasta inversa electrónica 1-2019-MGP/COMOPERAMA retrotraído sobre “Adquisición de suministro de gas licuado de petróleo glp para la estación naval capitán de corbeta manuel clavero muga para el periodo de enero 2020 a diciembre 2020” por el importe de S/52 860,50 o el 5% del total convocado.

**Tabla8. Resumen de ejecución por Métodos de contratación**

Item	Periodo	Tipo de Procedimientos de contratación	Cantidades por Métodos de contratación		% ejecutado	Valor referencial (S/)		% ejecutado
			Convocados	Ejecutados		Convocados	Ejecutados	
1	2019	Adjudicación Simplificada	17	11	65	3 878 430,39	2 154 528,43	26
2	2019	Licitación Pública	4	4	24	7 019 618,30	5 147 417,25	62
3	2019	Subasta Inversa Electrónica	2	2	11	1 026 925,75	1 026 925,75	12
Total			23	17	100	11 924 974,44	<b>8 328 871,43</b>	100

Fuente: Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.  
Elaboración: Propia.



Fuente: Tabla n.º 8.  
Elaboración: Propia.

**Gráfico 9.** Resumen de ejecución por Métodos de contratación

**Interpretación:**

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 8, las cuales hacen referencia al resumen de ejecución por Métodos de contratación, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Podemos observar que la tabla n.º 8 nos muestra un resumen de ejecución por Métodos de Contratación entre Adjudicación Simplificada, Licitación Pública y Subasta Inversa Electrónica que fueron convocados y ejecutados por la entidad durante el periodo 2019, los mismos que están expresados en términos cuantitativos de contratación y valores referenciales.

- Al respecto, la citada tabla nos muestra que en relación a la Adjudicación Simplificada, fueron convocados un total de diecisiete (17) y ejecutados o adjudicados solo once (11), representando este último el 65% del total de métodos de contratación ejecutados (17); asimismo, en relación a la Licitación pública, fueron convocados un total de cuatro (4) y ejecutados o adjudicados la misma cantidad (4), representando este último el 24% del total de métodos de contratación ejecutados (17), finalmente, sobre la subasta inversa electrónica, fueron convocados un total de dos (2) y ejecutados o adjudicados la misma cantidad (2), representando este último el 11% del total de métodos de contratación ejecutados (17), pues, los resultados obtenidos del análisis realizado, han sido revelados a través del gráfico n.º 8.
  
- De igual manera, la citada tabla nos muestra que en relación a la adjudicación simplificada, fueron convocados por un valor referencial total de S/3 878 430,39 y ejecutados o adjudicados solo por el importe de S/2 154 528,43, representando este último un 26% del valor referencial ejecutado o adjudicado (S/8 328 871,43); asimismo, en relación a la licitación pública, fueron convocados por un valor referencial total de S/7 019 618,30 y ejecutados o adjudicados solo por el importe de S/5 147 417,25, representando este último el 62% del valor referencial ejecutado o adjudicado (S/8 328 871,43); finalmente, sobre la subasta inversa electrónica, fueron convocados por un valor referencial total de S/1 026 925,75 y ejecutados o adjudicados por el mismo importe que convocado,

representando este último el 12% del total de valor referencial ejecutado o adjudicado (S/8 328 871,43).

#### IV. 4 Por Procedimientos convocados en condición de Nulos y No Adjudicados o Desiertos

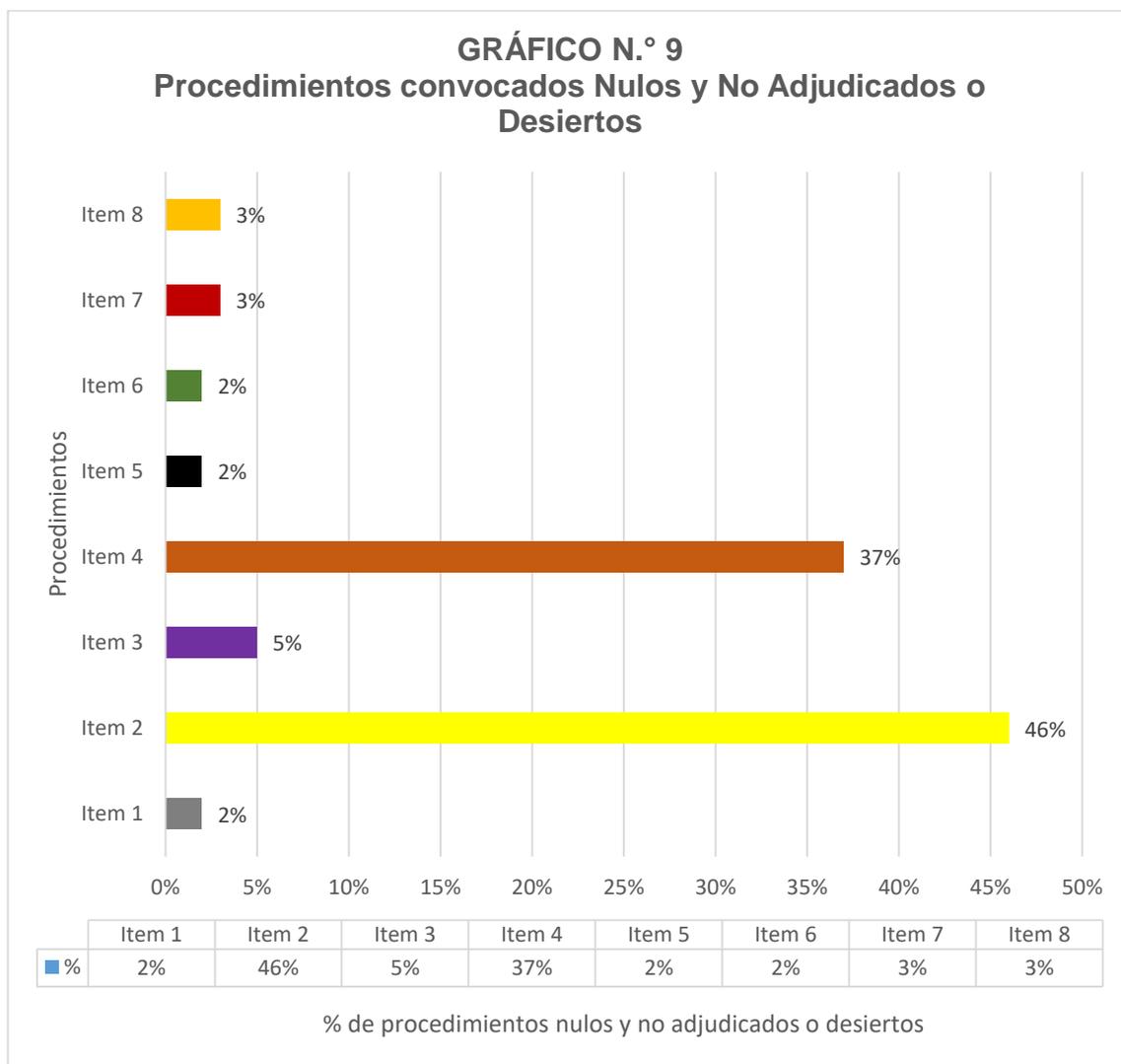
**Tabla9. Procedimientos convocados Nulos y No Adjudicados o Desiertos**

Item	Tipo Procedimiento	Descripción	Objeto	Fecha Convocatoria	Condición	Valor Referencial (S/)	%
1	Adjudicación Simplificada 1-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento de agua potable para el área de la quinta zona naval	Bienes	27/03/2019	Nulo	64 634,66	2
2	Licitación Pública 2-2018-MGP/COMOPERA MA Retrotraído	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	Bienes	28/12/2018	No adjudicado o desierto	1 672 201,10	46
3	Licitación Pública 1-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia	Bienes	29/04/2019	No adjudicado o desierto	199 999,95	5
4	Adjudicación Simplificada 5-2019-MGP/COMOPERA MA, derivada de la LP 2-2018-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval	Bienes	01/07/2019	No adjudicado o desierto	1 322 113,30	37
5	Adjudicación Simplificada 8-2019-MGP/COMOPERA MA	Adquisición de dos (2) motores fuera de borda de 150 hp para la estación móvil de buceo fluvial	Bienes	02/09/2019	No adjudicado o desierto	74 000,00	2
6	Adjudicación Simplificada 3-2019-MGP/COMOPERA MA	Servicio de mantenimiento y reparación de la cuadra de masculinos y femeninas del personal subalterno de la estación naval capitán de corbeta manuel claveromuga	Servicios	29/03/2019	No adjudicado o desierto	62 012,50	2
7	Adjudicación Simplificada 4-2019-MGP/COMOPERA MA	Servicio de mantenimiento y reparación de la flota liviana de la quinta zona naval	Servicios	29/03/2019	No adjudicado o desierto	94 941,50	3
8	Adjudicación Simplificada 10 -	Servicio de reparación, mantenimiento y	Servicios	27/09/2019	No adjudicado	106 200,00	3

2019- MGP/COMOPERA MA	modificación de tres 3 lanchas tipo bora para el batallón de infantería de marina de la amazonia n 1 teniente segundo raíl riboty villalpando			o desierto		
Total procedimientos nulos 2019 S/					64 634,66	2
Total procedimientos no adjudicados o desiertos 2019 S/					3 531 468,35	98
Total procedimientos nulos y adjudicados o desiertos 2019 S/					<b>3 596 103,01</b>	100

Fuente: Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.

Elaboración: Propia.



Fuente: Tabla n.º 9.

Elaboración: Propia.

**Gráfico 10. Procedimientos convocados Nulo y No Adjudicados o Desiertos**

### Interpretación:

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 9, las cuales hacen referencia a los procedimientos convocados que quedaron nulos y no adjudicados o desiertos, se obtuvieron los siguientes resultados:

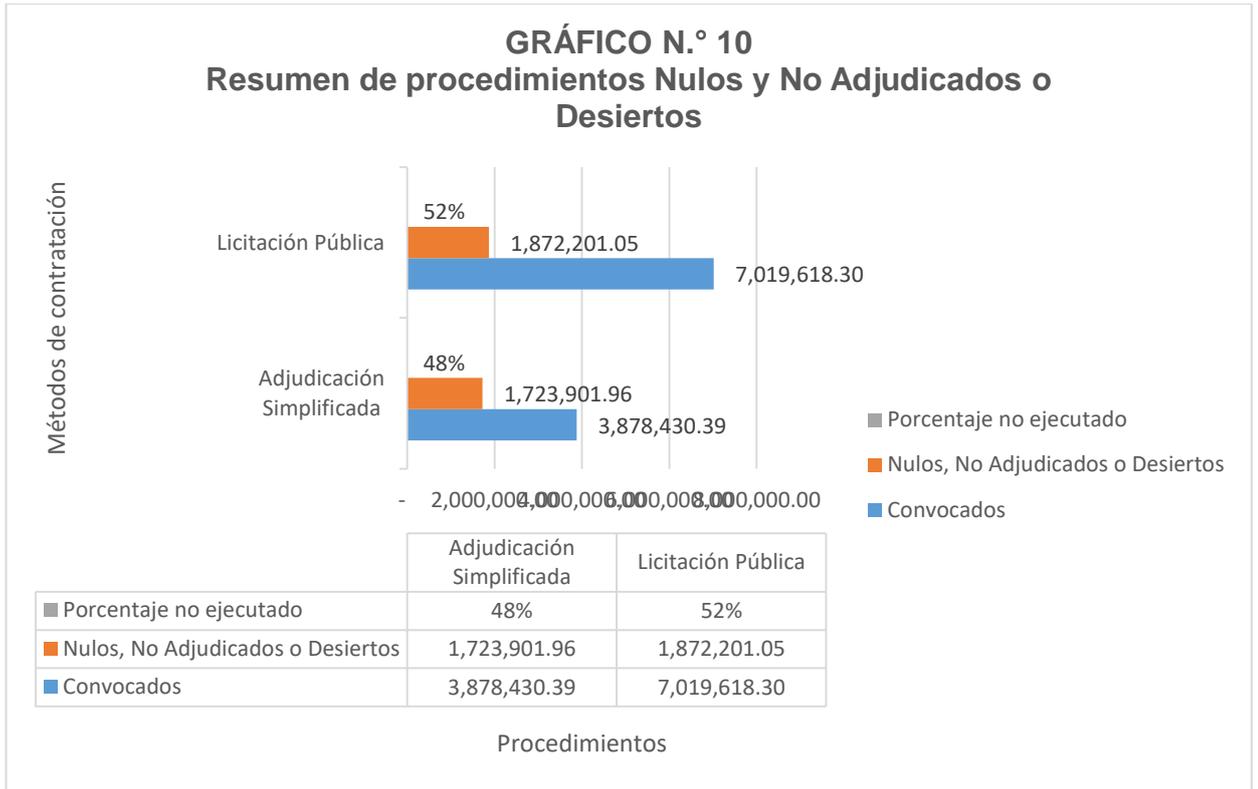
- Podemos observar que la tabla n.º 9 corresponde a una relación de ocho (8) procedimientos públicos que fueron convocados por la entidad durante el periodo 2019 pero que al final no se llegaron a realizar, debido a que resultaron en actos de nulidad así como también no llegaron ser adjudicados o quedaron desiertos, por un importe total de S/3 596 103,01, de las cuales el 2%, es decir S/64 634,66 resultaron en nulidad, mientras que el 98% del total, cuyo importe asciende a S/3 531 468,35 terminaron como no adjudicados o en desiertos.
- Además, en el gráfico n.º 9, podemos observar que en relación al procedimiento público convocado de mayor valor referencial pero que no llegó a realizarse se encuentra identificado en el ítem n.º 2, que de acuerdo a la tabla n.º 9 corresponde a la licitación pública 1-2019-MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales y estaciones navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia”, el cual no fue adjudicado o quedo en desierto por el importe de S/1 672 201,10 o el 46% del total de los convocados pero que no llegaron a ejecutarse, seguido del ítem n.º 4, que de acuerdo a la tabla n.º 9 corresponde a la adjudicación simplificada 5-2019-

MGP/COMOPERAMA derivada de la LP 2-2018-MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de víveres secos, frescos e insumos del mejoramiento de rancho para el personal de la quinta zona naval” por el importe de S/1 322 113,30 o el 37% del total convocado pero que no llegaron a ejecutarse, y en tercer lugar, se encuentran el ítem n.º 3, que de acuerdo a la tabla n.º 9 corresponde a la licitación pública 1-2019-MGP/COMOPERAMA sobre “Adquisición de lubricantes para entrenamiento operacional de las unidades navales del putumayo de la comandancia general de operaciones de la amazonia” por el importe de S/199 999,95 o el 5% del total convocado pero que no llegaron a ejecutarse.

**Tabla10. Resumen de procedimientos Nulos y No Adjudicados o Desiertos**

Item	Periodo	Tipo de Procedimientos de contratación	Cantidades de procedimientos públicos		% ejecutado	Valor referencial (S/)		% ejecutado
			Convocados	Nulos, No Adjudicados o Desiertos		Convocados	Nulos, No Adjudicados o Desiertos	
1	2019	Adjudicación Simplificada	17	6	75	3 878 430,39	1723 901,96	48
2	2019	Licitación Pública	4	2	25	7 019 618,30	1 872 201,05	52
Total			21	8	100	10 898 048,69	<b>3 596103,01</b>	100

Fuente: Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, 2019.  
Elaboración: Propia.



Fuente: Tabla n.º 10.  
Elaboración: Propia.

**Gráfico 11. Resumen procedimientos Nulos y No adjudicados o Desiertos**

Interpretación:

De acuerdo a los datos extraídos y analizados en la tabla y gráfico n.º 10, las cuales hacen referencia al resumen de procedimientos que quedaron nulos y no adjudicados o desiertos, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Podemos observar que la tabla n.º 10 nos muestra un resumen de los tipos de procedimientos entre Adjudicación Simplificada y Licitación Pública que fueron convocados por la entidad durante el periodo 2019, pero que no llegaron a realizarse porque resultaron nulos y no adjudicados o desiertos, los mismos que están expresados en términos cuantitativos por procedimientos públicos y valores referenciales.

- Al respecto, la citada tabla nos muestra que en relación a la Adjudicación Simplificada, fueron convocados un total de diecisiete (17) y de ellos, seis (6) no llegaron a concluir debido a que resultaron como nulos y adjudicados o desiertos, representando este último el 75% del total de los procedimientos que quedaron nulos y no adjudicados o desiertos (8); asimismo, en relación a la Licitación pública, fueron convocados un total de cuatro (4) y de ellos, dos (2) no llegaron a concluir debido a que resultado como nulos y adjudicados o desiertos, representando este último el 25% del total de los procedimientos que quedaron nulos y no adjudicados o desiertos (8), pues, los resultados obtenidos del análisis realizado, han sido revelados a través del gráfico n.º 10.
  
- De igual manera, la citada tabla nos muestra que en relación a la Adjudicación Simplificada, fueron convocados por un valor referencial total de S/3 878 430,39, y de ellos no llegaron a concluirse el importe de S/1723901,96, representando este último el 48% del valor referencial de aquellos procedimientos que quedaron nulos y no adjudicados o desiertos (S/3 596103,01); asimismo, en relación a la Licitación Pública, fueron convocados por un valor referencial total de S/7 019 618,30, y de ellos no llegaron a concluirse el importe de S/1 872 201,05, representando este último el 52% del valor referencial de aquellos procedimientos que quedaron nulos y no adjudicados o desiertos (S/3 596 103,01).

## CAPITULO V: DISCUSIÓN

En el presente trabajo de investigación, se investigó el nivel de ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, periodo 2019. La citada investigación presentó como única variable “Plan Anual de Contrataciones”, empleándose como técnica el relevamiento y la descripción y como instrumento de recolección se utilizó la ficha de registro de datos aplicados a una población conformada por veintitrés (23) procedimientos públicos que fueron convocados por la citada entidad.

De acuerdo a los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación, se ha podido determinar lo siguiente:

1. Al analizar la ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, periodo 2019 se determinó que el nivel de ejecución del citado plan fue del 100% (ver tabla n.º 1), sin embargo, es de señalar que solo el 70% llegaron a ser adjudicadas, mientras que el 1% no llegaron a culminarse debido a que resultaron en condición de nulidad, además, el 29% tampoco llegaron a culminarse toda vez que dichos procedimientos resultaron en condición de no adjudicados o desiertos; por otro lado, se identificó que los objetos de contratación que más ejecutaron fueron los “Bienes” con el 81%, seguido de los “Servicios” con el 19%; de igual manera se identificó que el método de contratación que más fue ejecutado fue la adjudicación simplificada con el 65%, seguido de la licitación pública con el 24%, finalizando con la subasta inversa electrónica

con el 11%; también se identificó que el procedimiento de selección que más se ha anulado y no se adjudicó o quedó en desierto corresponde a la adjudicación simplificada con el 75%, mientras que el 25% corresponde a la licitación pública; es de señalar que los resultados obtenidos se alinean en parte con la investigación realizada por Guillen & Zavaleta (2019) sobre “Incidencia del Plan Anual de Contrataciones en la Ejecución del Presupuesto de la Municipalidad Provincial de Trujillo, periodo 2018”, donde presentó dos variables “Plan anual de contrataciones” y “Ejecución del presupuesto”, cuya investigación se aplicó el método de acuerdo a la naturaleza del problema aplicado, porque se utilizó los conocimientos o teorías ya existentes para su aplicación en una realidad o problema concreto, que incluyó como población a la Subgerencia de Abastecimiento de la Municipalidad Provincial de Trujillo para el periodo 2018, concluyendo entre otras cosas que: el Plan Anual de Contrataciones de la Municipalidad Provincial de Trujillo incide en la ejecución del presupuesto en 96%.

2. Asimismo, los resultados no alinean con la investigación realizada por quinta (2019) sobre “Influencia de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones en el logro de metas de la Municipalidad Provincial de Canchis, periodo 2015 – 2017”, donde presentó dos variables “Ejecución del Plan Anual de Contrataciones” y “Metas de la Municipalidad Provincial de Canchis”, cuya investigación fue de tipo analítico, deductivo, y el diseño fue descriptivo, que incluyó

como población a un total de 72 expedientes de contrataciones que contienen los procesos de selección para las adquisiciones y contrataciones de bienes, servicios y obras de la citada municipalidad, concluyendo entre otras cosas que los actos preparatorios se realizan de manera ineficientes, que la planificación presupuestal determina deficiencias originadas por diversos motivos desde la certificación presupuesta, y que la ineficiencia de los actos preparatorios se da por las diferentes gestiones externas que realiza el alcalde.

3. De igual manera, los resultados no se alinean con la investigación realizada por Mendoza (2018) sobre “Cumplimiento del plan anual de contrataciones del Hospital Víctor Larco Herrera, Lima 2016”, donde presentó una variable “Cumplimiento del plan anual de contrataciones”, cuya investigación fue de tipo de estudio básico y de diseño fue descriptivo exposfacto no experimental de corte transversal, que incluyó como población a un total de 102 trabajadores que fueron designados como miembros de los distintos comités de selección durante el periodo 2016, concluyendo entre otras cosas que la designación, suplencia y remoción del comité de selección cuya designación de 24 miembros fue regular, en cuanto a la licitación pública, cuya conformación de 90 miembros no fue óptima.

## CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES

Como resultado del desarrollo del presente trabajo de investigación, hemos arribado a las siguientes conclusiones:

1. Se determinó que el nivel de ejecución del Plan Anual de Contrataciones - PAC de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos para el periodo 2019 fue del 100% (ver tabla n.º 1), sin embargo, solo el 70% o su equivalente a S/8 328 871,43 llegaron a ser adjudicadas, mientras que el 1% o su equivalente a S/64 634,66 no llegaron a culminarse debido a que resultaron en condición de nulidad, finalmente el 29% o su equivalente a S/3 531 468,35 no llegaron a culminarse debido a que resultaron en condición de no adjudicados o desiertos.
2. Se identificó que el objeto de contratación que más se ha ejecutado del Plan Anual de Contrataciones - PAC de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos para el periodo 2019 fueron los "Bienes" (ver tabla n.º 4), pues los resultados indican que la entidad ejecutó y adjudicó un total de dieciséis (16) procedimientos públicos entre objetos de contratación bienes y servicios, cuyo importe ascendió a S/8 328 871,43, de los cuales el 81% es decir, trece (13) correspondió solamente a objeto de bienes por un total de S/8 026 717,43 y el 19%, es decir, tres (3) correspondió solo a servicios por un total de S/302 154,00.

3. Se identificó que el método de contratación que más se ha ejecutado del Plan Anual de Contrataciones - PAC de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos para el periodo 2019 fueron las “Adjudicaciones Simplificadas”(ver tabla n.º 8), pues los resultados indican que la entidad ejecutó y adjudicó un total de diecisiete (17) procedimientos públicos entre adjudicación simplificada, licitación pública y subasta inversa electrónica, cuyo importe ascendió a S/8 328 871,43, de los cuales el 65% es decir, once (11) correspondió solamente a adjudicaciones simplificadas por un total de S/2 154 528,43, mientras que el 24%, es decir, cuatro (4) correspondió solamente a licitaciones públicas por un total de S/5 147 417,25, finalmente, el 11%, es decir, dos (2), correspondió solamente a subasta inversa electrónica por un total de S/1 026 925,75.
  
4. Se identificó que el procedimiento de selección que más se ha anulado del Plan Anual de Contrataciones - PAC de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos para el periodo 2019 fueron las “Adjudicaciones Simplificadas” (ver tabla n.º 10), pues los resultados indican que la entidad no logró adjudicar o quedaron nulos o desiertos un total de ocho (8) procedimientos públicos entre adjudicaciones simplificadas y licitaciones públicas por un total de S/3 596 103,01, de los cuales el 75% es decir, seis (6) correspondió solamente a adjudicaciones simplificadas por un total de S/1723 901,96 y el 25%, es decir, dos (2) correspondió solo a licitaciones públicas por un total de S/1 872 201,05.

## **CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES**

1. Se recomienda a la jefatura de la oficina de Administración de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, en coordinación con el supervisor del área de contrataciones y adquisiciones, revisar y evaluar detalladamente los Planes Anuales de Contratación con la finalidad de verificar que los requerimientos tanto en especificaciones técnicas, términos de referencias hayan sido elaborados y formulados adecuadamente por el área usuaria de la entidad para lograr cumplir con la ejecución y adjudicación en su totalidad de todos los procedimientos públicos a convocar en un periodo determinado.
2. Se recomienda a la jefatura de la oficina de Administración de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, en coordinación con el supervisor del área de contrataciones y adquisiciones, evaluar analizar que los objetos de contratación sean en bienes y servicios se encuentre de acorde a las especificaciones técnicas y de los términos de referencias elaborados y formulados por el área usuaria de la entidad, a efectos de poder garantizar que los procedimientos a convocar sean ejecutados y adjudicados en su totalidad.
3. Se recomienda a la jefatura de la oficina de Administración de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, en coordinación del supervisor del área de contrataciones y adquisiciones, evaluar que los procedimientos de selección en sus modalidades de

adjudicación simplificada, licitación pública y subasta inversa electrónica cumplan en forma y en fondo con los lineamientos y directivas establecidas por el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE) para garantizar que dichos procedimientos puedan ser ejecutados y adjudicados en su totalidad.

4. Se recomienda a la jefatura de la oficina de Administración de la Marina de Guerra del Perú, sede Iquitos, solicitar a la Comandancia General de Operaciones de la Amazonía y Quinta Zona naval capacitaciones para el personal del área de contrataciones y adquisiciones en diplomados de especializaciones respecto a la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado como también en su reglamento, con la finalidad de dotar de conocimientos especializados en la materia al personal de la referida área para que puede desempeñar un adecuado trabajo y apoyar permanentemente al área usuaria respecto a la formulación y elaboración de sus requerimientos sean en especificaciones técnicas para la adquisición de bienes o en términos de referencias para la contratación de servicios, a efectos de evitar que los procedimientos públicos terminen nulo y no adjudicados o en su defecto, desierto.

## CAPÍTULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN

Álvarez, C. A. (2011). *Metodología de la Investigación Cuantitativa y Cualitativa - Guía didáctica*. Colombia. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>

Baray, H. L. (2006). *Introducción a la Metodología de la Investigación*. Mexico. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2006c/203/#indice>

Cairampoma, M. R. (2015). *Manual de Redacción Científica*. Lima, Perú. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://mrojas.perulactea.com/http://mrojas.perulactea.com/wp-content/uploads/2015/08/Manual-2015-ACTUALIZADO\\_PL.pdf](http://mrojas.perulactea.com/http://mrojas.perulactea.com/wp-content/uploads/2015/08/Manual-2015-ACTUALIZADO_PL.pdf)

Carrillo, J. L. (2018). *Cumplimiento del Plan Anual de Contrataciones del Hospital Víctor Larco Herrera, Lima 2016*. Tesis para optar el grado académico de Maestro en Gestión Pública, Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, Lima, Lima. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/17626/Mendoza\\_CJL.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/17626/Mendoza_CJL.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Cohen, N., & Gómez Rojas, G. (2019). *Metodología de la Investigación, ¿Para qué?* Buenos Aires, Argentina: Teseo. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20190823024606/Metodologia\\_para\\_que.pdf](http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20190823024606/Metodologia_para_que.pdf)

Condori, J. A. (2015). *Cómo empezar una Tesis*. Arequipa, Perú: Bioestadístico EIRL. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <https://asesoresenturismoperu.files.wordpress.com/2016/03/107-josc3a9-supoc3b3mo-empezar-una-tesis.pdf>

Corral, Y. (Julio - Diciembre de 2010). Diseño de cuestionario para recolección de datos. *Ciencias de la Educación*, 152 - 168. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/revista/n36/art08.pdf>

Cortés Cortés, M., & Iglesias León, M. (2004). *Generalidades sobre Metodología de la Investigación*. Ciudad de Carmen, México. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://www.unacar.mx/contenido/gaceta/ediciones/metodologia\\_investigacion.pdf](http://www.unacar.mx/contenido/gaceta/ediciones/metodologia_investigacion.pdf)

Day, R. A. (2005). *Cómo escribir y publicar trabajos científicos*. Washington, Estados Unidos: Organización Panamericana de la Salud. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <http://www.bvs.hn/Honduras/pdf/Comoescribirypublicar.pdf>

De la Rocha, M. L., & Rodríguez, F. (2016). *Guía para publicar documentos académicos*. Lima, Perú: Universidad de Lima. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://www.ulima.edu.pe/sites/default/files/guia\\_web\\_para\\_publicar\\_documentos\\_academicos.pdf](http://www.ulima.edu.pe/sites/default/files/guia_web_para_publicar_documentos_academicos.pdf)

Estado, O. S. (2017). *Plan Anual de Contrataciones*. Directiva n.º 005-2017-OSCE/CD, Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado,

Lima, Lima. Recuperado el 10 de Agosto de 2020, de [https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/Legislacion%20y%20Documentos%20Elaborados%20por%20el%20OSCE/DIRECTIVAS\\_2017-DL1341/Directiva%20005-2017%20-%20Directiva%20PAC\\_VF.pdf](https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/Legislacion%20y%20Documentos%20Elaborados%20por%20el%20OSCE/DIRECTIVAS_2017-DL1341/Directiva%20005-2017%20-%20Directiva%20PAC_VF.pdf)

Estado, O. S. (2018). *Determinación del Objeto del Contrato*. Opinión n.º 004-2018/DTN, Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado, Lima, Lima. Recuperado el 10 de Agosto de 2020, de <https://portal.osce.gob.pe/osce/node/15894>

Estado, O. S. (2018). *Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado*. Lima, Lima, Perú. Recuperado el 10 de Agosto de 2020, de [https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/ley/2018\\_DL1444/DS%20344-2018-EF%20Reglamento%20de%20la%20Ley%20N%C2%B0%2030225.pdf](https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/ley/2018_DL1444/DS%20344-2018-EF%20Reglamento%20de%20la%20Ley%20N%C2%B0%2030225.pdf)

Guillen Carrera, R. O., & Zavaleta Guevara, K. F. (2019). *Incidencia del Plan Anual de Contrataciones en la Ejecución del Presupuesto de la Municipalidad Provincial de Trujillo, periodo 2018*. Tesis para obtener el Título profesional de Contador Público, Universidad Privada Antenor Orrego , Trujillo, Trujillo. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/5805/1/RE\\_CONT\\_RUTH.GUILLEN\\_KIMBERLY.ZAVALETA\\_PLAN.ANUAL.DE.CONTRATACIONES\\_DATOS.PDF](http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/5805/1/RE_CONT_RUTH.GUILLEN_KIMBERLY.ZAVALETA_PLAN.ANUAL.DE.CONTRATACIONES_DATOS.PDF)

Hernández Sampieri, R., Fernández - Collado, C., & Baptista Lucio, P. (s.f.). *Metodología de la Investigación* (Quinta ed.). Mexico: McGraw-Hill.

Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [https://www.esup.edu.pe/descargas/dep\\_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf](https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf)

Hernández Sampieri, R., Fernández - Collado, C., & Baptista Lucio, P. (s.f.). *Metodología de la Investigación* (Cuarta ed.). Mexico: McGraw-Hill.

Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <https://seminariodemetodologiadelainvestigacion.files.wordpress.com/2012/03/metodolog3ada-de-la-investigacic3b3n-roberto-hernc3a1ndez-sampieri.pdf>

Hernández Sampieri, R., Fernández - Collado, C., & Baptista Lucio, P. (s.f.). *Metodología de la Investigación* (Sexta ed.). Mexico: McGraw-Hill.

Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>

*Instituto Autónomo de Gestión Público - INAGEP*. (11 de Diciembre de 2019). Recuperado el 10 de Agosto de 2020, de <https://www.inagep.com/contenidos/la-importancia-del-plan-anual-de-contrataciones-pac-contrataciones-del-estado>

Javeriano, C. d. (2019). *Normas APA* (Sexta ed.). Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <https://www.um.es/documents/378246/2964900/Normas+APA+Sexta+Edici%C3%B3n.pdf/27f8511d-95b6-4096-8d3e-f8492f61c6dc>

*La Ley El Ángulo Legal de la Noticia*. (2014 de Julio de 2014). Recuperado el 10 de Agosto de 2020, de <https://laley.pe/art/1571/las-7-formas-de-contratacion-previstas-en-la-nueva-ley-de-contrataciones-del-estado#:~:text=El%20Estado%20ahora%20cuenta%20con,electr%C3%B3nica%20y%20la%20contrataci%C3%B3n%20directa.>

López Roldan, P., & Fachelli, S. (2015). *Metodología de la Investigación Social Cuantitativa*. Barcelona, España. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2016/163566/metinvsocqua\\_a2016\\_cap2-1.pdf](https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2016/163566/metinvsocqua_a2016_cap2-1.pdf)

Lourdes Gonzáles, M., & Difabio de Anglat, H. E. (1 de Setiembre de 2016). Enfoque Transversal y Longitudinal en el estudio de patrones de aprendizaje en alumnos universitarios de ingeniería. *Actualidades Investigativas en Educación*, 1 - 20. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <http://www.redalyc.org/pdf/447/44746861009.pdf>

Maletta, H. (2009). *Metodología y técnica de la producción científica*. Perú: CEPES - Universidad del Pacífico. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/educacion/article/view/1682/1625>

Martínez, M. S. (1999). *Técnicas Cualitativas de Investigación Social*. Madrid, España: Síntesis, S.A. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <https://metodologiaecs.files.wordpress.com/2014/11/vallesmiguel-tc3a9cnicas-cualitativas-de-investigacic3b3n-social-1999.pdf>

Merli, G. O. (2 de Agosto de 2010). Escala de medición en Estadística. *Telos*, 243-247. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <https://www.redalyc.org/pdf/993/99315569009.pdf>

Morales, J. E. (2018). *Gestión del Plan Anual de Contrataciones del Programa Juntos, año 2016*. Tesis para optar el grado académico de Maestro en Gestión Pública, Escuela de Postgrado Universidad César Vallejo. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/16171/De%20La%20Cruz\\_MJE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/16171/De%20La%20Cruz_MJE.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Paz, G. B. (2017). *Metodología de la Investigación*. Ciudad de Mexico, Mexico: Patria. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales\\_de\\_consulta/Drogas\\_de\\_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf](http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf)

*Perú Compras*. (2020). Recuperado el 10 de Agosto de 2020, de <https://www.perucompras.gob.pe/acuerdos-marco/que-son-como-funcionan.php>

Porres, U. S. (2019). *Metodología de la Investigación*. Lima, Perú. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <https://www.usmp.edu.pe/estudiosgenerales/pdf/2019-I/MANUALES/II%20CICLO/METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION.pdf>

Quispe, A. P. (2016). *El Plan Anual de Contrataciones en la Gestión Administrativa de la Corte Superior de Justicia de Puno 2012 - 2014*. Tesis para optar el grado académico de Magister Scientiae en Contabilidad y

Administración Mención en Auditoría y Tributación, Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Puno. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/9569/Alfredo\\_Paredes\\_Quispe.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/9569/Alfredo_Paredes_Quispe.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Reyna, S. G. (1994). *Manual de Investigación Documental*. México, México: Trillas. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <file:///C:/Users/HP/Downloads/Gonzalez%20Reyna%20Susana%20-%20Manual%20De%20Investigacion%20Documental.pdf>

Salinas, P. J. (2010). *Metodología de la Investigación Científica*. Mérida, Venezuela. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de [http://www.saber.ula.ve/bitstream/handle/123456789/34398/metodologia\\_investigacion.pdf;jsessionid=C7CE4DC5F370B39AD43B4506FDDC4CF4?sequence=1](http://www.saber.ula.ve/bitstream/handle/123456789/34398/metodologia_investigacion.pdf;jsessionid=C7CE4DC5F370B39AD43B4506FDDC4CF4?sequence=1)

Tamayo Ly, C., & Silva Siesquén, I. (s.f.). *Técnicas e instrumentos de recolección de datos*. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Lima. Recuperado el 10 de Setiembre de 2020, de <http://www.postgradoune.edu.pe/pdf/documentos-academicos/ciencias-de-la-educacion/23.pdf>

Valeriano, W. Q. (2019). *Influencia de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones en el logro de metas de la Municipalidad Provincial de Canchis, periodo 2015 - 2017*. Tesis para optar el grado académico de Magister Scientiae en Economía Mención en Planificación y Gestión Pública.

## **ANEXOS**

1 Instrumento de recolección de datos

**CUADRO VACÍO**

<b>N.º</b>	<b>Tipo Procedimiento</b>	<b>Descripción</b>	<b>Objeto de Contratación</b>	<b>Fecha Convocatoria</b>	<b>Condición</b>	<b>Valor Referencial (S)</b>	<b>%</b>
1							
2							
3							
4							
5							