



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA
EN GESTIÓN PÚBLICA**

**Contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la
ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión
Educativa Local, Apurímac, 2021**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE
MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**

AUTOR:

Arteaga Barrientos, Jasmani Angel (ORCID: 0000-0003-2957-6081)

ASESORA:

Dra. Alza Salvatierra, Silvia Del Pilar (ORCID: 0000-0002-7075-6167)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y modernización del Estado

LIMA – PERÚ

2021

Dedicatoria

A mis padres por ser los forjadores de mi camino por la motivación constante para alcanzar mis anhelos.

A la Universidad Cesar Vallejo por la oportunidad de estudiar y a los profesores por las enseñanzas compartidas durante todo el proceso de estudio.

A nuestra asesora de tesis Dr. Alza Salvatierra Silvia del Pilar por los conocimientos impartidos, comprensión y por su apoyo total en la elaboración de este estudio.

Jasmani Angel Arteaga Barrientos

Agradecimiento

Agradecer a Dios por permitirme darme cada día a día a mi familia y disfrutar de ella, a mi familia por apoyarme en cada decisión que tome, gracias por estar presente no solo en esta etapa de mi vida si no en todo momento acompañándome y brindándome lo mejor para mí.

A mis padres por enseñarme a alcanzar mis metas sin importar las dificultades que se presenten y que cada día podemos ser mejores personas y profesionales.

Jasmani Angel Arteaga Barrientos

Índice de contenidos

	Pág.
Dedicatoria	i
Agradecimiento	ii
Índice de tablas	iv
Índice de figuras	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	16
3.1. Tipo y diseño de investigación	16
3.2. Variables y operacionalización	17
3.3. Población, muestra y muestreo	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.5. Procedimientos	20
3.6. Método de análisis de datos	20
3.7. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS	22
V. DISCUSIÓN	28
VI. CONCLUSIONES	33
VII. RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS	36
ANEXOS	37

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1 Distribución de frecuencias de la variable Contrataciones públicas de los acuerdos marco y dimensiones	22
Tabla 2 Distribución de frecuencias de la variable Ejecución presupuestal y dimensiones	23
Tabla 3 Pruebas de ajuste de los modelos y pseudo R cuadrado de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la ejecución presupuestal.	24
Tabla 4 Pruebas de ajuste de los modelos de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la dimensión Certificación	25
Tabla 5 Pruebas de ajuste de los modelos de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la dimensión Compromiso	26
Tabla 6 Pruebas de ajuste de los modelos de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la dimensión Devengado	26
Tabla 7 Pruebas de ajuste de los modelos de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la dimensión Pagado y Girado	27
Tabla 8 Prueba de incompatibilidad de las variables con el modelo	35
Tabla 9 Pruebas de incidencia de la variable independiente en la variable dependiente	35
Tabla 10 Prueba de hipótesis de líneas paralelas	36
Tabla 11 Pruebas de ajuste de los modelos y pseudo R cuadrado	36
Tabla 12 Pruebas de incidencia de la variable independiente en la variable dependiente	36
Tabla 13 Pruebas de hipótesis de líneas paralelas	37
Tabla 14 Prueba de incompatibilidad de las variables con el modelo	37
Tabla 15 Prueba de incidencia de la variable independiente en la variable dependiente	38
Tabla 16 Prueba de hipótesis de líneas paralelas	38

Índice de figuras

		Pág.
Figura 1	Esquema de la investigación	16

Resumen

La investigación que se desarrolló, consideró como objetivo principal el determinar el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021. Metodológicamente, el tipo de investigación fue básico, su diseño fue no experimental con alcance descriptivo y de nivel explicativo, de corte transversal y con datos prospectivos. La población de estudio fue de 147 trabajadores administrativos vinculados con el manejo de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco y de la ejecución presupuestal. La muestra fue de 107 trabajadores, que fueron extraídos de la población de estudio, la selección se realizó de manera aleatoria. En los resultados, la regresión lineal logística y ordinal precisa que el valor de significancia de 0,000 es menor al 0,05 de margen de error lo que permite indicar que existe influencia significativa, además el 63,55% de trabajadores indica que las contrataciones son buenas y el 85,05% indican que la ejecución presupuestal es buena. Como conclusión se determina que las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influyen significativamente en la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, además se indica que el proceso de contrataciones es bueno y la ejecución presupuestal también es buena.

Palabras clave: Contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, Ejecución presupuestal

Abstract

The research that was developed, considered as the main objective to determine the level of influence of public contracting through the framework agreements in the budget execution of a Local Educational Management Unit, of the Apurímac region, 2021. Methodologically, the type of research was basic, its design was non-experimental with a descriptive scope and an explanatory level, cross-sectional and with prospective data. The study population was 147 administrative workers linked to the management of public contracts through framework agreements and budget execution. The sample consisted of 107 workers, who were extracted from the study population, the selection was made randomly. In the results, the logistic and ordinal linear regression specifies that the significance value of 0.000 is less than the 0.05 margin of error, which indicates that there is significant influence, in addition, 63.55% of workers indicate that the hires are good and 85.05% indicate that budget execution is good. As a conclusion, it is determined that public contracting through framework agreements significantly influence the budget execution of a Local Educational Management Unit, of the Apurímac region, it is also indicated that the contracting process is good and the budget execution is also good.

Keywords: Public procurement through framework agreements, Budget execution

I. INTRODUCCIÓN

En diversos países del mundo se dan cumplimiento a las adquisiciones de bienes y servicios a través de las contrataciones Públicas. Sin embargo, este proceso se ha ido complicando cada vez más en diversos contextos de Latinoamérica, por la aparición de la corrupción; para evitar esta situación, se dictaron normas que regulen los procesos de adquisiciones.

Según los informes que se han emitido a través de la Contraloría General de la República de Costa Rica (2019) se precisa que: las instituciones del Estado que adaptan sus procesos al mundo digital, trabajan de manera más eficiente y se ven exigidas a redefinir sus actividades a partir de la innovación, para brindar servicios públicos que beneficien a la población. No obstante, la preocupación se hace más frecuente cuando las instituciones muestran deficiencias en el manejo de los programas tecnológicos que se orientan a las compras públicas generando descontento en los beneficiarios ligados a distintos proyectos que requieren solventar los gastos directos o indirectos que implica la ejecución.

Por otro lado, existen países que vienen sacando beneficio de las actividades electrónicas que se realizan para dar cumplimiento a las adquisiciones, generando importantes ahorros cuando se pone en práctica los procesos de contratación a partir de plataformas electrónicas como los convenios marco y la subasta a la baja.

En el Perú, el problema de las formas de contrataciones, según normas establecidas, también está latente. Al respecto Lozano, (2017) precisa lo siguiente: De la totalidad de contrataciones con el estado, en el año 2016 se tuvo que el 82,7% se llevaron a cabo en base al régimen general de procedimientos clásicos y solamente un 3,6% se ejecutaron por acuerdo marco, además un 13,7% fueron ejecutados por diferentes regímenes de contratación.

Los datos estadísticos que se muestran, nos da a entender que el tema de contratos con Acuerdos Marco, aún no se llevaban a cabo con frecuencia, las razones son diversas, sin embargo, la más frecuente es el desconocimiento de las normas establecidas y la existencia de un personal capacitado para que pueda llevar a cabo este tipo de contrataciones.

Considerando que las contrataciones por el proceso de Acuerdo Marco es una forma de contratar con los proveedores, se percibe que aún no se pone en

práctica, a pesar de que reduce los tiempos de contratación y hace más eficiente el sistema de contrataciones pública, las instituciones públicas del Estado obvian este tipo de contrataciones, en muchos casos por desconocimiento; a pesar de que los contratos a través de procesos comunes generan más recursos, en tiempos para contratar los bienes o servicios, y en costos en la gestión administrativa generando gastos al Estado. (Dirección de análisis de Mercado, 2019)

Esta preocupación también se experimenta en la Unidad de Gestión Educativa Local, debido a los cambios que se vienen implementando a nivel de las contrataciones por Catálogos Electrónicos y por Acuerdos Marco, generando incomodidad en la ejecución presupuestal desde sus procesos de certificación, compromiso, devengado, pagado y girado. Cabe precisar que los inconvenientes que se presentan en estos procesos, genera desconfianza en los proveedores y en los principales usuarios que requieren de un servicio óptimo, donde los presupuestos sean viables, fluidos y cubran los gastos previstos a nivel de las actividades estratégicas que corresponden a la institución.

Es importante tener en cuenta lo importante que significa la ejecución presupuestal en una institución pública, principalmente los procesos, al respecto, en la directiva que emite el Ministerio de Economía y Finanzas (2019) precisa lo siguiente:

La ejecución presupuestal, a la fecha en las instituciones públicas, constituye un problema, por la forma que se viene manejando, se muestran muy lentas y en muchos casos no cumplen con las exigencias del gasto público, además de no entender que la finalidad de un presupuesto es beneficiar a las poblaciones locales en función a las políticas de desarrollo económico nacional, pero, se debe cumplir manteniendo las exigencias establecidas en cuanto a eficiencia, calidad y tiempo a para lograr el objetivo principal.

Lo indicado en los párrafos anteriores, permitió redactar el problema fundamental que será base para la investigación: ¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021?, sin embargo, se plantean los problemas específicos a nivel de la variable independiente y las dimensiones de la variable dependiente: ¿Cuál es el nivel de

influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la certificación de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021?, ¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en el compromiso de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021?, ¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en el devengado de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021?, ¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en el pagado y girado de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021?

El desarrollo de la investigación se justifica porque será de gran importancia, porque permitirá aportar teóricamente, de manera práctica y metodológicamente. A nivel teórica brindará información relevante respecto a las variables de estudios y sus respectivas dimensiones, las definiciones teóricas serán extraídas de fuente científicas, investigaciones similares, artículos científicos y plataformas que reúnan con las condiciones que exige el método científico. Además, será importante, por su aporte práctico, los resultados estadísticos serán importantes para ir tomando decisiones sobre las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco y la ejecución presupuestal, finalmente, metodológicamente será importante porque servirá como antecedente de estudio para otras investigaciones.

El proceso de investigación que realizó, permitió lograr el objetivo general: Determinar el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021. Además de los siguientes objetivos específicos: Establecer el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la certificación de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021, establecer el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en el compromiso de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021.

Establecer el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en el devengado de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021, establecer el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en el pagado y girado de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021.

La investigación, después de haber recogido la información y procesado estadísticamente, procedió a contrastar las siguientes hipótesis. Como hipótesis general: Las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influyen significativamente en la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021. De igual forma, las hipótesis específicas que se demostraron fueron: Las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influyen significativamente en la certificación de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021, las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influyen significativamente en el compromiso de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021, las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influyen significativamente en el devengado de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021, las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influyen significativamente en el pagado y girado de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac.

II. MARCO TEÓRICO

Existen estudios parecidos que se realizaron a nivel internacional, nacional y regional, entre los más relevantes, se tienen los siguientes:

A nivel internacional, Arias (2015) realizó la investigación donde el objetivo fue hacer una propuesta de un nuevo modelo de convenio marco para poder llevar a cabo las compras y las contrataciones con el estado en la ciudad de Chile. Se realizó la identificación de una visión que se ha compartido entre los distintos actores que son los directos responsables del Estado.

La investigación está considerada como un estudio de diseño descriptivo donde se consideraron tres etapas para su redacción, la primera se hizo el levantamiento de datos respecto a las tiendas electrónicas siempre teniendo en cuenta las reuniones y las entrevistas con las personas que fueron considerados como muestra de estudio. Además se tomó en cuenta el análisis en relación a la temática del estudio.

En la segunda etapa se consideraron los problemas que tienen que ver con la gestión de la institución a partir de los equipos de trabajo y los equipos directivos para poder tener en cuenta una apreciación sobre la situación que se venía enfrentando. En la última etapa se ha enfocado a redactar las recomendaciones que ponían de manifiesto todas las actividades que se han desarrollado en el estudio. En esta investigación se ha concluido que existen módulos grandes que permiten realizar compras electrónicas y se sugiere que se deben descartar los modelos que no se vinculan a este tipo de actividad, además, se debe modificar la estructuración de la institución teniendo en cuenta la incorporación de un gerente en base a los convenios que existen.

Al respecto, Díaz (2015) realizó el estudio, donde se consideró como objetivo el evaluar los procesos de ejecución presupuestaria en las instituciones académicas (facultades y núcleos), de la Universidad del Zulia Luz, durante el último período rectoral 2004-2008. Metodológicamente la investigación está considerada como estudio descriptivo se consideró como instrumento la encuesta y la ficha de entrevista. En los resultados indican que se percibe debilidades en los procesos que permiten realizar el control y evaluación de la ejecución presupuestaria en las distintas facultades, agrupadas a las rendiciones a des

tiempo, por otro lado, la falta de decisiones para determinar las sanciones y la ausencia de criterios uniformes respecto al manejo de los presupuestos de la institución y de la unidad de criterios y desconocimiento técnico del personal, entre otros. En la conclusión se determina que el uso de los indicadores financieros para el manejo de los presupuestos, no son los adecuados, finalmente se indica que las debilidades detectados en el manejo presupuestal impiden conocer los resultados.

En lo que respecta, Gonzáles (2012) realizó el estudio cuyo objetivo fue realizar una base de datos sobre las formas de compras y contrataciones que se realizan con el estado, en esta investigación se han considerado aspectos fundamentales que están vinculados a las políticas públicas, fundamentalmente en temas relacionados a la eficiencia y transparencia en las oficinas que se vinculan con las actividades comerciales. En este proceso se ha visto cómo se determina un nuevo modelo de gestión eficiente de todas las compras y contrataciones que se realizan.

Esta investigación fue considerada como un estudio descriptivo y para recoger los datos correspondientes se consideró como instrumento el cuestionario y por otro lado la ficha de entrevistas. A partir de la información obtenida se realizó una propuesta del modelo de operación en el que se propone disminución de tiempos y mejora la eficiencia del recojo de información y de la asignación de recursos. El estudio concluye que el modelo que se ha implementado fue bastante satisfactorio y ha permitido mejorar la ejecución de todos los procesos además de reducir algunas actividades que eran repetitivas y que no permitían lograr el objetivo previsto.

En la investigación de Makubikua (2015) se buscó demostrar el empleo del análisis estructural en el proceso de elaboración del presupuesto financiero en el Hospital Central de Uíge y que además permita reconocer las prioridades para asignar recursos que permitan gestionar los presupuestos financieros. La investigación es de tipo básico, con diseño no experimental, además se tomó en cuenta para el recojo de información al cuestionario aplicado a 74 trabajadores administrativos del Hospital Central de Uíge. En los resultados se precisa que la aplicación real de un proceso presupuestario permite mejorar las situaciones de necesidad para llevar a cabo el gasto, además se indica que se necesita priorizar

los presupuestos para realizar los gastos en la mejora de las redes hidráulicas y del saneamiento básico del hospital que conduzca a mejorar el servicio a los usuarios.

Al respecto, Caballero (2017) realizó el estudio cuyo objetivo fue contrastar el comportamiento de tres aspectos fundamentales que vienen hacer el precio, tiempo y las fases de contratación que se realizan hasta la entrega del bien o servicio. Teniendo en cuenta los acuerdos marco de precios, estos fueron considerados como instrumentos para llevar a cabo los procesos de compras utilizando la integración de diversas tecnologías que optimicen este tipo de actividades. Finalmente, la aplicación de este proceso permitió optimizar las actividades del estado respondiendo a los objetivos previstos y que al final han permitido mejorar los precios además de obtener un mayor número de ofertantes representando una efectividad dentro de los plazos de cumplimiento.

Para Saldaña (2018) quien realizó la investigación cuyo objetivo fue analizar los procesos de contratación de consultoría desde la normatividad y la gestión de buenas prácticas en la etapa precontractual, Colombia. En este estudio se ha buscado que las actividades se muestren con bastante éxito al respecto a los procesos de contratación. Además para llevar a cabo las actividades con normalidad se identificaron las normas vigentes que respaldan los procesos de contratación pública con la finalidad de considerar algunas bases teóricas fundamentales para poder determinar los procesos apropiados y fundamentales para un contrato con el estado.

La investigación ha permitido describir el contexto donde se desarrollan y se evidencian los procesos de contrataciones además de poner de manifiesto los principales requisitos que se exigen dentro de esta modalidad que está considerado como un concurso de méritos a partir de la elaboración de una propuesta, fomenta mejorar el desempeño de los proveedores que están vinculados al Estado, además se determina la metodología más pertinente para poder llevar a cabo los procesos de manera exitosa disminuyendo los riesgos que pudieran implicar los procesos de adjudicación. Finalmente se precisa que la investigación ha permitido caracterizar a las variables que son elementos fundamentales para un proceso de contratación con el estado.

Por otro lado, Altamar y Guerrero (2015) realizó el estudio cuyo objetivo fue determinar las controversias contractuales en los acuerdos marco de precios. El estudio es de diseño descriptivo, se trabajó con 124 trabajadores de la Universidad de los Andes de Bogotá. Se realizaron entrevistas y aplicación de cuestionarios sobre el tema de estudio. En la investigación, se arriba a la conclusión donde se determina la mejor opción que permite incluir dentro de una cláusula las condiciones que permiten contratar dentro del proceso acuerdos marco de precios. Además, se precisa que los acuerdos marco constituyen herramientas para mejorar la gestión en una institución pública implementando mejoras dentro del proceso de compras que conducen a un mejor cumplimiento de los proveedores que brindan bienes o servicios siempre teniendo en cuenta aspectos fundamentales a nivel técnico que contribuyan a una mejor gestión administrativa.

Así mismo, se realizaron investigaciones nacionales como el estudio realizado por Carbajal (2018) cuyo objetivo fue determinar el nivel de incidencia entre el acuerdo marco y el sistema logístico de la red de salud la Convención, para lograr estos objetivos se ha considerado a 30 servidores de la red de salud la Convención como población. El estudio está considerado como un tipo no experimental con diseño explicativo y causal además como muestras se consideró a 25 trabajadores de la misma institución a quienes se les brindó un cuestionario para que puedan emitir su apreciación correspondiente. Teniendo en cuenta los resultados estadísticos se ha determinado que, si se determinó una dependencia significativa entre el acuerdo marco y la unidad logística de la red de salud la Convención porque el valor obtenido para el p-valor fue 0,000 menor al 0,05 que nos precisa la determinación de una influencia y dependencia entre el acuerdo marco y la unidad logística, sin embargo, estos datos han permitido determinar que si existe la aprobación de la hipótesis correspondiente.

Por su parte Lozano (2017) realizó la investigación cuyo objetivo fue analizar y proponer el mejoramiento de la implementación de las contrataciones de acuerdo marcó dentro del sistema que se encuentra en una entidad pública. El método considerado en esta investigación ha permitido realizar previamente un diagnóstico y análisis de cómo funciona el acuerdo marco además permitió realizar una comparación entre los métodos de contratación a través de catálogos electrónicos,

por otro lado, la metodología que se utilizó para contratar con el estado y luego realizar entrevistas para la toma de decisiones respecto a los acuerdos marco.

La investigación es de tipo básico, además el diseño es no experimental y después de haber recogido la información a través de un cuestionario se concluye que el acuerdo marco representa una nueva metodología dentro del proceso de contratación y que permite llevar a cabo esta actividad en un tiempo prudencial de 5 días a través de los catálogos electrónicos, s mente se concluye que las contrataciones se presentan en base a los regímenes vigentes Dentro de este proceso que utilizan las instituciones públicas además esta metodología está en proceso de experimentación en el Perú lo que permite deducir que todavía se deben cumplir con muchos procesos para poder lograr el objetivo previsto.

Para Medina y Mezarina (2012) que en su investigación, donde el objetivo principal fue describir las compras electrónicas dentro del convenio marco. Metodológicamente corresponde a un diseño descriptivo, se consideró como muestra a 89 funcionarios, quienes opinaron a través de un cuestionarios debidamente validado y los resultados permitieron concluir en lo siguiente: Una forma de contratar de manera electrónica es el convenio marco, proceso permite que se reduzcan los tiempos para poder elegir al proveedor correspondiente, conformar los comités y dar cumplimiento a las distintas etapas del proceso de contratación es, hace que se tengan en cuenta las normas establecidas de tal forma que utilizando la plataforma se pueda viabilizar este proceso fortaleciendo la oferta y la demanda.

Del mismo modo, Layme (2017) realizó la investigación donde el objetivo fue determinar la influencia entre el catálogo electrónico de acuerdo marco y los costos logísticos. La investigación es considerada dentro del diseño descriptivo, no experimental y con alcance explicativo. Se trabajó con 123 trabajadores administrativos y el instrumento que se tomó en cuenta fue el cuestionario. Después de recoger la información pertinente, se arribó a las siguientes conclusiones: Se ha determinado que los costos influyen significativamente en el catálogo electrónico de acuerdo marco en las unidades administrativas vinculadas con el área de logística y servicios, este proceso permite que mejoren los costos por unidades y se utilicen los catálogos electrónicos.

Además, se demuestra que es importante la coordinación frecuente entre la institución pública y el proveedor de tal forma se pueda tomar decisiones respecto de algunas medidas correctivas que permitan mejorar los procesos de selección y evaluación de los proveedores, los requerimientos de los suministros, el contrato, y la cancelación de las órdenes que se establecieron a nivel de la gestión del área de logística.

La investigación que se pretende desarrollar tiene su soporte en el marco teórico que define las variables de estudio con sus respectivas dimensiones, a continuación redactaremos los aspectos principales de cada una de las variables de estudio y las dimensiones. Al respecto, Balcik y Ak, 2014, sobre la selección de proveedores para acuerdos marco en ayuda humanitaria, manifiestan que estos procesos contribuyen en las adquisiciones de bienes y servicios cuando se refieren a apoyos humanitarios, regulando los precios y fundamentalmente en las entregas oportunas; en este proceso de contrataciones, D`Souza y Kaufmann (2013) manifiestan que dentro de los procesos de contrataciones la corrupción es sancionada, vale decir quién soborna en la contratación pública será severamente sancionado por las autoridades pertinentes.

Del mismo modo para la investigación se consideró el tema de la contratación del sector público, al respecto, Escrihuela (2017) , precisa que esta acción se dirige de manera íntegra a lo que viene ocurriendo con las funciones del sector público hacia las instituciones que adjudican y los que fomentan la ejecución de presupuestos; del mismo modo, Johnson (2000), sobre las oficinas que cuidan los procesos de contrataciones, que en los últimos tiempos la corrupción se hizo cada vez más patente por razones diversas, uno de los más frecuentes viene a ser la situación política; en esta misma línea, Joseph y Putanec (2003) ratifica que los sistemas electrónicos son medios fundamentales para que se puedan ofrecer productos variados a los clientes.

De igual forma, Lee (1988) en su texto, hace mención al modelo lógico que se utiliza para realizar contrataciones electrónicas como un sistema de soporte a las decisiones que se deben tomar. En este proceso, se indica que la contratación viene a ser una actividad importante para llevar a cabo los negocios, utilizando las

telecomunicaciones y la inteligencia artificial que busque mejorar todos los procesos de contratación evitando la burocracia.

Así mismo, Morash (2012) toma en cuenta que las interfaces se toman en cuenta dentro del sistema de logística, en la producción y en los procesos que se siguen para poder llevar a cabo contrataciones con otras instituciones.

Para Mentzer (2014) en su teoría considera que es importante el tema del manejo administrativo de la logística, para poder consolidar los contratos entre una institución y otra organización privada.

Por otro lado, la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos UNOPS (2010) en su revista sobre el manual de las adquisiciones precisan reglas y procesos específicos que regulan las adquisiciones de todo bien y servicio a nivel del estado; por otro lado, tenemos a Government y India (2011) presentan un análisis sobre el manual de adquisiciones en las organizaciones públicas, principalmente en el tema de educación, cuando se hacen requerimientos de diferentes materiales para atender al sistema educativo.

El Gobierno electrónico es una forma de brindar información y comunicación a los ciudadanos, permitiendo mejorar la eficiencia con transparencia en las actividades públicas (Alryalat *et al.*, 2017).

Sobre las Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco, se indica que es importante tener conocimiento de este proceso porque se considera como un proceso de compra de bienes, obras y servicios a cargo del Estado y sus dependencias, en este proceso se utiliza total o parcialmente los aportes de los contribuyentes, siempre buscando que se realicen de manera eficiente para asegurar la calidad del servicio y la satisfacción de los proveedores. (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, 2019)

En su investigación Vincent (2006) hace referencia sobre la contratación pública que se pone en práctica en las instituciones utilizando los catálogos, en este proceso se toma en cuenta los efectos que generan la corrupción dentro de las subastas que el estado realiza y además se indica que esta corrupción perjudica los objetivos establecidos.

Por otro lado, se debe tener en cuenta que la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225 y su reglamento, establecen procedimientos para que las entidades públicas

puedan adquirir bienes o servicios. El Organismo Supervisor de las Contrataciones del estado (OSCE) tiene la finalidad de promover el cumplimiento de la normativa de contrataciones del Estado (Salazar y Angles, 2018).

Por su parte Prado (2017) precisa que: Estos métodos son utilizados para reducir los actos de corrupción por parte de funcionarios; por lo que, se consideran como los más eficientes a nivel de los procedimientos regulares por la reducción de tiempo en la atención de las necesidades. Además, Cassina, (2015) señala que en la Directiva N°017-2017-OSCE/CD, se precisa que las entidades públicas podrán exceptuarse de contratar un bien o servicio a través de los catálogos electrónicos cuando demuestren que en el mercado existen opciones más favorables el cual Perú Compras emitirá un permiso para exceptuarse. Del mismo modo, Escrihuela, (2017) precisa que la normatividad del acuerdo marco está considerado en el TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, su reglamento y la Directiva N°017-2017-OSCE/CD, que precisan los lineamientos fundamentales para el uso en las contrataciones mediante catálogo electrónico de acuerdo marco.

Dentro de las Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco se toma muy en cuenta uno de los procesos fundamentales que viene a ser las cotizaciones. Este proceso se realiza mediante invitación o por concurso, con documentos redactados o por correo electrónico, para que tenga legalidad es necesario que tenga la rúbrica del vendedor o quién represente legalmente a la organización, el mismo que servirá para determinar el monto total de la contratación y para darle credibilidad y legalidad del hecho. Toda cotización o propuestas de proveedor debe cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia requeridas, en las mejores condiciones de precio y calidad. Sin embargo, existe exceptuación de obligatoriedad cuando se utilizan los catálogos.

En este proceso, la institución puede dejar de lado la obligación de poder realizar una contratación de bienes por medio de los catálogos, si se verifican que en el mercado existen condiciones más favorables entonces se podrá obtener una autorización de Perú compras, siempre teniendo en cuenta que el incumplimiento de las cláusulas serán sancionadas y conducirían a una nulidad de contrato.

Asimismo, durante el proceso la institución pública tiene que emitir un informe que sustente los aspectos fundamentales de la actividad que se viene

realizando, precisando las formas que se consideran dentro de las fichas que permiten solicitar el producto, realizar las cotizaciones en el mercado y que puedan evidenciar de manera objetiva las condiciones que se vienen ofreciendo en la plataforma, además, cabe precisar que las cotizaciones y las proformas no deberán tener una antigüedad mayor a 30 días calendario. (Perú Compras, 2019) Después del proceso de cotización, continúa la adjudicación, al respecto se considera como un proceso para seleccionar los contratos de bienes, servicios u obras por un monto que se ubique dentro de los parámetros que están considerados en la ley del presupuesto de la institución pública, existe una adjudicación simplificada que se considera como un proceso de seleccionar las contrataciones de bienes, vicios, exceptuando aquellos que se presentan a través de consultores individuales, se toma en cuenta en los procesos de ejecución de obras cuyo monto a referencial se encuentre en los márgenes que la ley considera dentro de la institución pública.

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se puede precisar que la adjudicación se considera como una acción jurídica donde se le atribuye algo a una persona a partir de una subasta, licitación o partición hereditaria.

En la investigación como variable dependiente, se considera la ejecución presupuestal, sobre su definición el Ministerio de Economía y Finanzas (2019) se considera como: las actividades desarrolladas por las instituciones del estado, con el fin de dar cumplimiento específico a las tareas de ejecución de un presupuesto aprobado para ser llevado a cabo con la finalidad de beneficiar a las poblaciones locales en función a las políticas de desarrollo económico nacional, además, esta se debe cumplir manteniendo las exigencias establecidas en cuanto a eficiencia, calidad y tiempo a fin de lograr los objetivos trazados.

Del mismo modo, Perrin (2012) considera que el proceso presupuestario es parte de la gestión y del manejo presupuestario que se enfoca en los resultados, manifiesta que estos procesos son fundamentales para lograr los objetivos institucionales. En su investigación Banks (2014) hace referencia al manejo de presupuestos en las instituciones, toma en cuenta las normas establecidas para su gasto correspondiente, igualmente de las orientaciones que se realizan para el cumplimiento de los objetivos y las metas establecidas.

Por su parte, Turnovsky (2012) considera que los gastos públicos, están determinados por las normas que se aprueban para su gastos correspondiente, siguiendo los procesos establecidos para las adquisiciones de bienes o servicios. Matou (2000), en su investigación precisa la composición del gasto que se realiza en el estado, también toma en cuenta la acumulación del capital humano y el bienes de los usuarios; el manejo de presupuestos implica todo un proceso que cumplir, además de tener conocimiento para poder lograr con los objetivos, Schick (2014) considera que llevar a cabo estos procesos, implican realizar un proceso de cambio en diferentes actividades en base a los resultados que se desean obtener.

Del mismo modo, Alvarez y Alvarez (2014), sostiene que viene a ser el cumplimiento del gasto público, en las entidades que administran el tesoro público, también, buscan dar solución a las diferentes brechas sociales en su jurisdicción mediante la construcción de obras en beneficio de los pobladores, además está referida a la capacidad que tienen las entidades para llevar a cabo el gasto sostenido de los recursos asignados en concordancia a los folios correspondientes dentro del año fiscal.

En este proceso de ejecución presupuestal, Bernal (2008), sostiene que las diferentes etapas que se desarrollan durante el cumplimiento a la ejecución presupuestal, incluyen a aquellas órdenes de compras que representan un gasto y que compromete a la economía nacional. Además, refleja la información sobre las recaudaciones de los recursos financieros provenientes de diferentes fuentes como la tributación, entre otros.

La ejecución presupuestal, tiene sus fases que son consideradas como dimensiones de la variable dependiente, a saber, se tienen la certificación, el compromiso, devengado, pagado y girado. La definición de cada una de estas dimensiones, están considerados en la Directiva para la Ejecución Presupuestaria, Resolución Directoral Nro. 36-2019-EF/50.1.

Al respecto, la certificación está considerado como el proceso por el cual se garantiza en una institución tiene el presupuesto correspondiente y que está debidamente aprobado para dar cumplimiento a la ejecución de un proyecto determinado y a nivel nacional implica una disminución del presupuesto general. Esto se explica según se indica en el Ministerio de Economía y Finanzas (2019).

Cabe manifestar que, la certificación constituye un requisito fundamental para que se pueda prever el gasto correspondiente, además permite firmar el contrato, siempre acompañado del expediente, del mismo modo significa una reservación del crédito presupuestario. Cabe precisar que la certificación se realiza a petición del en cargado de área que ordena el gasto.

De igual forma, el compromiso está considerado como la acción que realiza la institución con el propósito de generar compromiso del hecho y de todos los procesos que se deben realizar para que se cumpla el manejo presupuestal. Además se dice de la acción que se realiza para poder reconocer los fondos económicos que se utilizaran para cumplir con los objetivos y las metas de atención. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

El devengado es otra de las dimensiones que se consideran para el estudio y viene a ser la actividad que se realiza frente al gasto por el cual se acepta un gasto como procedente para dar cumplimiento al desarrollo del proyecto, es decir se registran los gastos o deudas que se hayan contraído con empresas o entidades resultantes. Cabe mencionar que la cantidad total que asciende el monto del devengado dentro de un periodo, no debe exceder a la totalidad del gasto previsto. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

Finalmente, el pagado y girado se considera esta fase porque es el momento donde se muestra la extinción total o parcial de una deuda que se ha obtenido dentro de un proceso de contratación, después de haber sido considerado como un devengado y registrado en el SIAF de manera correcta.

En este proceso se lleva a cabo el proceso de desembolso y girado de los fondos públicos para atender los gastos que fueron aprobados y devengados con los acreedores en el momento que se brindó el bien o servicio a la institución pública. Ministerio de Economía y Finanzas (2019). Según Vargas (2007) sobre el tema de pagado y girado, lo relaciona con el estado de flujo de efectivo, además hace referencia a la forma como se debe realizar este proceso; Por otro lado, cabe manifestar que las acciones de pagar y girar son procesos fundamentales de la administración pública, también se toma en cuenta situaciones de restricción.

III. METODOLOGÍA

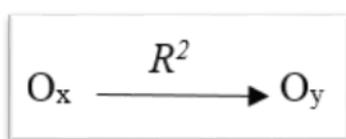
3.1. Tipo y diseño de investigación

El tipo de investigación seleccionado para el presente estudio, corresponde al básico, al respecto: Baptista , Hernández, y Fernández (2010). Manifiesta que la investigación básica, busca el progreso científico, acrecentar los conocimientos teóricos, sin intersarse directamente en las posibles aplicaciones o consecuencias practicas.

El diseño que corresponde a la investigación, pertenece al no experimental, con alcance descriptivo y de nivel explicativo, además de corte transversal y datos prospectivos para su procesamiento.

Figura 1

Esquema de la investigación



Donde:

O_x es el valor de la variable independiente

O_y es el valor de la variable dependiente, además

R^2 : Prueba de regresión logística ordinal

Sobre la investigación no experimental, Kerlinger y Lee (2002) consideran que este tipo de investigación está referida a buscar de manera sistemática información científica, el investigador no controla de manera directa las variables correspondientes porque los hechos se presentaron de manera natural sin la intervención del investigador.

Al respecto, Thompson (2007) sobre los diseños de estudios de investigación: no experimentales, en su revista precisa que este tipo de estudios se utiliza de manera repetida en estudios clínicos y no así en los sociales.

De igual forma Trujillo (2014), sobre los estudios explicativos indica que: son los que se encargan de buscar el porqué de los hechos mediante el establecimiento de relaciones causa-efecto.

De igual forma, Nassaji (2015) sobre la investigación cualitativa y descriptiva, precisa que los datos que se procesan son bastante comunes para temas sociales, lo que ratifica el estudio que venimos desarrollando.

3.2. Variables y operacionalización

La investigación, considera dos variables una es independiente y la otra dependiente, por corresponder a un nivel explicativo.

Variable independiente: Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco.

Definición conceptual: Según Prado (2017) se indica que son métodos que buscan reducir los actos de corrupción por parte de funcionarios, además se consideran como los más eficientes a nivel de los procedimientos regulares por la reducción de tiempo en la atención de las necesidades.

Definición operacional: La variable Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco se realizó mediante una escala ordinal, politómica y cualitativa. Se consideraron dimensiones según el planteamiento de Prado (2017) y son: Cotizaciones y adjudicaciones. Para la medición se establecieron tres niveles, malo (20 – 47), regular (48 – 75) y bueno (76 – 103) puntos. (Ver anexo 1. Matriz de operacionalización).

Variable dependiente: Ejecución presupuestal

Definición conceptual: Alvarez y Alvarez (2014), sostiene que viene a ser el cumplimiento del gasto público, en las entidades que administran el tesoro público, además, buscan dar solución a las diferentes brechas sociales en su jurisdicción mediante la construcción de obras en beneficio de los pobladores, además está referida a la capacidad que tienen las entidades para llevar a cabo el gasto sostenido de los recursos asignados en concordancia a los folios correspondientes dentro del año fiscal.

Definición operacional: La variable ejecución presupuestal fue medido a través de la aplicación del cuestionario, en base a las dimensiones que sostiene Alvarez y Alvarez (2014). La escala de medición de la variable es ordinal, politómica y cualitativa. Se consideraron cinco dimensiones las cuales son: Certificación, compromiso, devengado y girado pagado. Para su medición se establecieron tres

niveles, malo (20 – 47), regular (48–75) y bueno (76 – 103). (Ver anexo 1. Matriz de operacionalización).

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

Según Salas (2016) se considera población de una investigación al conjunto de unidades de análisis que tienen similares características para poder brindar información relevante sobre una temática.

La población que se ha considerado para la investigación será de 147 trabajadores administrativos que están relacionados con el manejo de las Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco y de la ejecución presupuestal.

Muestra

Según Salas (2016) la muestra viene a ser una parte de la población que brinda información sobre un estudio así mismo modo Kotrlik y Higgins (2001) sobre la muestra precisa que viene a ser un grupo pequeño que se extrae de otro grupo más grande, pero con características similares.

Para la investigación se consideró a 107 trabajadores con similares características, en base al cálculo probabilístico realizado, con un nivel de confianza del 95% y un margen de error del 5%.

Muestreo

Mata (1997) considera como muestreo a la forma cómo se realiza la selección de las unidades que formarán parte de la muestra representativa a una población de estudio, además se dice que es probabilístico por que su determinación responde a una fórmula estadística.

Para la investigación el muestreo corresponde al probabilístico y la selección de la muestra para recoger la información se hará con la técnica del azar.

Criterios de inclusión: Las unidades de análisis que se consideraron para la muestra cumplieron con el requisito de ser trabajadores de la UGEL en estudio y que pertenecen a la parte administrativa.

Criterios de exclusión: No se consideraron a trabajadores que sólo veían la parte pedagógica de la UGEL.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

La técnica de recojo de información para el estudio corresponde a la encuesta de Hernández, Baptista y Fernández (2010) manifiesta que la encuesta representa la forma de recoger información de manera rápida de un grupo de personas con condiciones para responder a las preguntas que se le haga.

Instrumento

Santiesteban (2014) manifiesta que el cuestionario viene a ser un instrumento fundamental que pertenece a la encuesta, contiene preguntas de tipo cerrada y con alternativas dicotómicas o politómicas.

Sobre los instrumentos, Thomas (2003), precisa que estos procesos de recojo de información son fundamentales para llevar a cabo investigaciones de tipo cuantitativo y cualitativo.

Para la variable contrataciones públicas a través de acuerdos marco se consideró por 20 ítems, los cuales fueron distribuidos, para la dimensión cotizaciones con 10 ítems; para la dimensión adjudicaciones con 10 ítems basado en Prado (2017). Del mismo modo, para medir la variable ejecución presupuestal se consideró 20 ítems de los cuales para la dimensión certificación se tiene 5 ítems, la dimensión compromiso con cinco ítems, la dimensión devengado con cinco ítems y la dimensión pagado y girado con cinco ítems basado en Alvarez y Alvarez (2014), los cuales fueron aplicados a través de los formularios del Google y la interacción fue a través del Whatsapp. (Ver anexo 3. Instrumentos).

Validez

Valderrama (2015) en su apreciación manifiesta que la validez de un instrumento se refiere al grado de confiabilidad que se tiene para recoger información y pueda ser medido correctamente, esta apreciación lo realizan los expertos metodológicos, temáticos o estadísticos. (Ver anexo 4. Validación de instrumentos)

Confiabilidad

Según Sánchez (2018) la confiabilidad también está considerado como el grado de confiabilidad que se tiene del cuestionario. Su procedimiento se realiza a través de una prueba piloto y se sistematiza con el estadístico del Alpha de Crombach.

Lakshmi y Mohideen (2013) hace referencia a la confiabilidad y la validez del instrumento, indicando que los procesos se realizan a través de personas expertas o a través de la estadística inferencial, utilizando herramientas apropiadas para su consolidación.

El cuestionario al someterse a la prueba de confiabilidad estadística, ha obtenido un coeficiente de 0,894 para la variable independiente Contrataciones Públicas a Través de Acuerdos Marco y 0,859 para la variable dependiente Ejecución Presupuesta; en ambos casos representan a una alta confiabilidad estadística, lo que permitió aplicar el cuestionario a la totalidad de la muestra. (Ver anexo 6. Confiabilidad)

3.5. Procedimientos

Se solicitó la autorización a la institución, el procedimiento de recojo de información fue mediante los formularios Google y se interactuó mediante el WhatsApp solicitando su participación voluntaria para que así se pueda dar continuidad al estudio. Los datos recogidos fueron procesados de acuerdo a lo que se buscó en los objetivos e hipótesis de investigación.

3.6. Método de análisis de datos

Sobre el análisis de datos Hernández y Mendoza (2018) considera como los procesos que se siguen en un estudio para presentar información recabada con la finalidad de cumplir con los objetivos planteados. Para la investigación se aplicó el análisis descriptivo según Sánchez et al. (2018) este método está basado en preguntas de investigación y no en suposiciones. Además, se considera el recojo de datos relevantes y luego se procede a la organización, tabulación y finalmente se procede a la descripción de resultados. Para el procesamiento de los datos, previamente se agruparon en categorías, los resultados se muestran en tablas de distribución de frecuencias. Para llevar a cabo un análisis de inferencias, Hernández y Mendoza (2018) manifiesta que los resultados estadísticos permiten deducir conclusiones sobre las situaciones estudiadas. Teniendo en cuenta que las variables son cualitativas, para el análisis inferencial se tomó en cuenta las pruebas no paramétricas. Debido a que la investigación corresponde a un nivel explicativo,

diseño no experimental, transversal y causal, se utilizó la regresión logística ordinal para determinar la influencia de las variables.

3.7. Aspectos éticos

El trabajo de investigación, se realizó respetando las costumbres, reglamentos o normas internas que se imponen en la institución, siempre se tuvo en cuenta los espacios de coordinación entre las autoridades y los que brindaron la información pertinente. De igual forma, la investigación se ha conducido siguiendo comportamientos responsables para la investigación, aplicando principios éticos (autonomía, no maleficencia, benevolencia, confidencialidad) de igual forma se respetó la autoría de todas las fuentes consultadas y cumplimiento de normas APA. Finalmente se respetó el anonimato de los participantes que formaron parte de la muestra de investigación, teniendo en cuenta el consentimiento informado para la aplicación del cuestionario (Ver anexo 9. Consentimiento informado).

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos

4.1. Resultados descriptivos

En la tabla 1 se observa resultados de la variable independiente contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en una UGEL de la región Apurímac y de sus respectivas dimensiones. Respecto a la variable independiente los trabajadores en un 63,55% manifiestan que los procesos de contrataciones públicas a través de los acuerdos marco es buena, del mismo modo en su dimensión cotizaciones el 54,21% precisa que es buena; este resultado hace reflejar que los proveedores mantienen con frecuencia la información pertinente respecto a los precios, el stock, los plazos, la calidad de los productos y los acuerdos correspondientes para así facilitar la toma de decisiones.

Sin embargo, en la dimensión adjudicaciones se considera en un 71,96% que el proceso es malo; esta apreciación se toma en cuenta porque en muchos casos los proveedores son adjudicados a pesar de no tener stock de los bienes o cuando los precios se incrementaron repentinamente, en otros casos, los proveedores son obligados a cumplir tal como indican los términos de referencia y/o especificaciones técnicas, sin tener en cuenta que los precios en el mercado sufrieron variaciones a consecuencia de distintos factores como la situación de emergencia sanitaria que se viene viviendo.

Tabla 1

Distribución de frecuencias de la variable Contrataciones públicas de los acuerdos marco y dimensiones

Nivel	VI. Contrataciones públicas a través de los acuerdos marco		D1. Cotizaciones		D2. Adjudicaciones	
	f	%	f	%	f	%
Malo	0	0.00	39	36.45	77	71.96
Regular	39	36.45	10	9.35	0	0.00
Bueno	68	63.55	58	54.21	30	28.04
Total	107	100.00	107	100.00	107	100.00

Nota. Datos tomados de la aplicación del cuestionario a los trabajadores de la UGEL (2021).

En la tabla 2 se observa resultados de la variable dependiente ejecución presupuestal en una UGEL de la región Apurímac y de sus respectivas dimensiones. De los datos recogidos se observa que el 85,05% manifiesta que la ejecución presupuestal en una UGEL de Apurímac está considerada como bueno, esto quiere decir que los procesos de certificación, compromiso, devengado y pagado y girado son aceptables y vienen cumpliendo con las exigencias correspondientes a nivel institucional. Respecto a las dimensiones, en la dimensión certificación el 45,79% manifiesta que este proceso es bueno, esto significa que cuenta con un crédito presupuestario, los gastos están garantizados, se actúa en base a los reglamentos y los compromisos se afectan con normalidad; en la dimensión compromiso el 56,07% manifiesta que es malo este proceso, esto quiere decir que los compromisos se realizan de manera inoportuna, son informados de manera incorrecta, se realizan muchas modificaciones presupuestales, y se otorga la conformidad de manera irregular ; en la dimensión devengado el 49,53% precisa que este proceso es bueno, significa esto que los usuarios sí conocen las penalidades del caso, tesorería cumple con su respectiva responsabilidad, se analizan los compromisos establecidos; finalmente en la dimensión pagado y girado el 53,55% precisa que este proceso es bueno, lo que significa que los pagos se realizan a través de las cuentas correspondientes, los proveedores asumen con confianza los pagos que se realizan y los pagos siempre están actualizados en la plataforma de Perú compras.

Tabla 2

Distribución de frecuencias de la variable Ejecución presupuestal y dimensiones

Nivel	VI. Ejecución Presupuestal		D1. Certificación		D2. Compromiso		D3. Devengado		D4. Pagado y girado	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Malo	0	0.00	10	9.35	60	56.07	6	5.61	0	0.00
Regular	16	14.95	48	44.86	19	17.76	48	44.86	39	36.45
Bueno	91	85.05	49	45.79	28	26.17	53	49.53	68	63.55
Total	107	100.00	107	100.00	107	100.00	107	100.00	107	100.00

Nota. Datos tomados de la aplicación del cuestionario a los trabajadores de la UGEL (2021).

4.2. Resultados inferenciales

La investigación que se ha desarrollado, por su nivel de ser explicativo y trabajar con variables independientes y dependientes, requiere de un análisis inferencial específico, además tomando en cuenta que corresponde a datos categóricos ordinales de pruebas no paramétricas. Para contrastar las hipótesis se utilizó la regresión logística ordinal, con este estadístico se determinó la influencia de la variable independiente sobre la variable dependiente.

Nivel de significancia:

$\alpha = 0.05$ (5%)

Regla de decisión:

Si $p_valor < 0.05$ se rechaza H_0

Si $p_valor > 0.05$ no se rechaza (se acepta) H_0

Prueba de hipótesis general

En la Tabla 3, se presentan los resultados de la prueba de regresión logística ordinal aplicada para contrastar la hipótesis general planteada, Según el reporte emitido por el programa SPSS, indica que la ejecución presupuestal depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, de acuerdo al Chi cuadrado = 37.484 y $p_valor = 0.000 < 0.05$., se rechaza la hipótesis nula. La prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.404, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 40.4% sobre la ejecución presupuestal en la entidad.

Tabla 3

Pruebas de ajuste de los modelos y pseudo R cuadrado de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la ejecución presupuestal.

Modelo	Chi-cuadrado	gl	Sig.	Pseudo R cuadrado	
Las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la ejecución presupuestal	37,484	1	0.000	Cox y Snell	0.296
				Nagelkerke	0.404
				McFadden	0.267

Función de enlace: Logit.

Prueba de hipótesis específica 1

En la Tabla 4, se presentan los resultados de la prueba de regresión logística ordinal aplicada para contrastar la hipótesis específica planteada, Según el reporte emitido por el programa SPSS, indica que la dimensión Certificación depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, de acuerdo al Chi cuadrado = 28.434 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, se rechaza la hipótesis nula. La prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.319, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 31.9% sobre la dimensión certificación en la entidad.

Tabla 4

Pruebas de ajuste de los modelos de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la dimensión Certificación.

Modelo	Chi-cuadrado	gl	Sig.	Pseudo R cuadrado	
Las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la dimensión Certificación.	28,434	2	0.000	Cox y Snell	0.233
				Nagelkerke	0.319
				McFadden	0.203

Función de enlace: Logit.

Prueba de hipótesis específica 2

En la Tabla 5, se presentan los resultados de la prueba de regresión logística ordinal aplicada para contrastar la hipótesis específica planteada, Según el reporte emitido por el programa SPSS, indica que la dimensión Compromiso depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, de acuerdo al Chi cuadrado = 30.910 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, se rechaza la hipótesis nula. La prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.343, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 34.3% sobre la dimensión compromiso en la entidad.

Tabla 5

Pruebas de ajuste de los modelos de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la dimensión Compromiso.

Modelo	Chi-cuadrado	gl	Sig.	Pseudo R cuadrado	
Las contrataciones públicas a través de los acuerdos en la dimensión Compromiso.	30,910	2	0.000	Cox y Snell	0.251
				Nagelkerke	0.343
				McFadden	0.220

Función de enlace: Logit.

Prueba de hipótesis específica 3

En la Tabla 6, se presentan los resultados de la prueba de regresión logística ordinal aplicada para contrastar la hipótesis específica planteada, Según el reporte emitido por el programa SPSS, indica que la dimensión Devengado depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, de acuerdo al Chi cuadrado = 16.120 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, se rechaza la hipótesis nula. La prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.191, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 19.1% sobre la dimensión devengado en la entidad.

Tabla 6

Pruebas de ajuste de los modelos de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la dimensión Devengado.

Modelo	Chi-cuadrado	gl	Sig.	Pseudo R cuadrado	
Las contrataciones públicas a través de los en la dimensión Devengado.	16,120	2	0.000	Cox y Snell	0.140
				Nagelkerke	0.191
				McFadden	0.115

Función de enlace: Logit.

Prueba de hipótesis específica 4

En la Tabla 6, se presentan los resultados de la prueba de regresión logística ordinal aplicada para contrastar la hipótesis específica planteada. Según el reporte emitido por el programa SPSS, indica que la dimensión pagado y girado depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, de acuerdo al Chi

cuadrado = 5.769 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, se rechaza la hipótesis nula. La prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.191, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 19.1% sobre la dimensión pagado y girado en la entidad.

Tabla 7

Pruebas de ajuste de los modelos de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la dimensión Pagado y Girado.

Modelo	Chi-cuadrado	gl	Sig.	Pseudo R cuadrado	
Las contrataciones públicas a través de los acuerdos en la dimensión Girado y Pagado.	5,769	2	0.000	Cox y Snell	0.140
				Nagelkerke	0.191
				McFadden	0.115

Función de enlace: Logit.

V. DISCUSIÓN

La investigación que se ha desarrollado consideró como objetivo principal el determinar el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021. Por el tipo de investigación considerado y según el nivel de investigación, se recogieron datos para poder evidenciar los objetivos y las hipótesis establecidas con estadística descriptiva e inferencial. A nivel descriptivo, sobre las frecuencias obtenidas en la tabla 1 se tiene apreciaciones en un 63,55% que las contrataciones públicas a través de acuerdos marco que se llevan a cabo en una Unidad de Gestión Educativa Local de la región Apurímac son consideradas como buena; sin embargo existe un 36,45% de trabajadores que precisan que las contrataciones públicas a través de acuerdos marco, son regulares, vale decir que aún falta trabajar bastante en este rubro para poder mejorar la apreciación de los 34 trabajadores que tuvieron la opinión de regular. Por otro lado, en las dimensiones de cotizaciones y adjudicaciones se observa que un 54,21% manifiesta que son buenas y un 71,96% manifiesta que las adjudicaciones son malas. Estos resultados deben generar reflexión en los responsables debido a que se aprecia un descontento en la fase de adjudicaciones, lo que permite tener una apreciación no tan favorable sobre las contrataciones que se realiza. Del mismo modo para la variable ejecución presupuestal y sus respectivas dimensiones se obtienen resultados que se muestran en la tabla 2, según las frecuencias obtenidas, el 85,05% precisa que la ejecución presupuestal en una Unidad de Gestión Educativa Local de Apurímac está considerada como bueno, esto significa que los procesos de certificación, compromiso, devengado y pagado y girado son aceptables y vienen cumpliendo con los requerimientos establecidos a nivel de la institución. Al analizar las frecuencias de las dimensiones en estudio, en la dimensión certificación se precisa que el 45,79% indica que la certificación es buena, vale decir, tiene un crédito presupuestario, además, los gastos que se deben realizar están garantizados, se actúa en base a la normatividad establecida; en la dimensión compromiso el 56,07% indica que este proceso está considerado como malo, esto significa que los compromisos que se

llevan a cabo no se cumplen en el tiempo establecido, realizando los informes correspondientes en forma incorrecta, por otro lado, se llevan a cabo muchas modificaciones presupuestales y finalmente no se emite una conformidad en su tiempo y de manera correcta; en la dimensión devengado el 49,53% precisa que este proceso es bueno, significa esto que los usuarios sí conocen las penalidades del caso, tesorería cumple con su respectiva responsabilidad, se analizan los compromisos establecidos; finalmente en la dimensión pagado y girado el 53,55% precisa que este proceso es bueno, lo que significa que los pagos se realizan a través de las cuentas correspondientes, los proveedores asumen con confianza los pagos que se realizan y los pagos siempre están actualizados en la plataforma de Perú compras. Descriptivamente queda evidenciado que las apreciaciones de los trabajadores sobre las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac son considerados como buenos. En relación a los resultados inferenciales, en la Tabla 3 se demuestra la aceptación de la hipótesis planteada inicialmente, determinándose que la ejecución presupuestal depende directamente de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, tal como precisa el valor de la Chi cuadrado = 37,484 y un $p_valor = 0.000 < 0.05$, además, permite rechazar la hipótesis nula. De igual forma, la prueba de Pseudo R cuadrado, presenta un coeficiente de Nagelkerke = 0.404, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye significativamente en la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local de Apurímac.

Teniendo en cuenta los antecedentes de estudios considerados para la investigación, se tiene en cuenta a las investigaciones con resultados similares, Gonzáles (2012) en su estudio sobre la base de datos sobre las formas de compras y contrataciones que se realizan con el estado, considera como objetivo realizar una base de datos sobre las formas de compras y contrataciones que se realizan con el estado, en este estudio concluye que el modelo propuesto para la implementación de las formas de compras y contrataciones se muestra bastante satisfactorio y ha permitido mejorar la ejecución de todos los procesos además de reducir algunas actividades que eran repetitivas y que no permitían lograr el objetivo previsto.

Carbajal (2018) en su investigación buscó determinar la influencia del acuerdo marco y el sistema logístico de la red de salud la Convención. En función a los resultados estadísticos descriptivos e inferenciales se ha determinado que el acuerdo marco influye significativamente en la gestión que realiza la unidad logística de la red de salud la Convención, el valor de significancia obtenido es de 0,000 menor al margen de error del 0,05. Además, los datos obtenidos condujeron a rechazar la hipótesis nula planteada.

De igual forma Layme (2017) en su investigación buscó determinar la dependencia entre el catálogo electrónico de acuerdo marco y los costos logísticos. Después de recoger la información pertinente y procesarlo estadísticamente a nivel descriptivo e inferencial, concluye que los costos influyen de manera directa en el catálogo electrónico de acuerdo marco en las unidades administrativas que se relacionan con el área de logística y servicios, este proceso permite que mejoren los costos por unidades y se utilicen los catálogos electrónicos, de igual forma en el estudio se demuestra la importancia que tiene la coordinación frecuente entre la institución pública y el proveedor de tal forma se pueda tomar decisiones respecto de algunas medidas correctivas que permitan mejorar los procesos de selección y evaluación de los proveedores, la solicitud de los suministros, el contrato, y la cancelación de las órdenes que se establecieron a nivel de la gestión del área de logística.

Respecto a la hipótesis específica 1, en la Tabla 7 los resultados inferenciales, indica que la dimensión certificación de la ejecución presupuestal depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, en base a la Chi cuadrado = 28,434 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, se rechaza la hipótesis nula. Además, la prueba de Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.319, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 31,9% sobre la dimensión certificación de la ejecución presupuestal. Estos resultados obtenidos son parecidos al estudio presentado por Layme (2017).

De igual forma, los resultados se fortalecen con la opinión de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (2019) manifiesta que es importante tener conocimiento de este proceso porque se considera como un

proceso de compra de bienes, obras y servicios a cargo del Estado y sus dependencias, en este proceso se utiliza total o parcialmente los aportes de los contribuyentes, siempre buscando que se realicen de manera eficiente para garantizar la calidad del servicio y la satisfacción de los proveedores, además de una ejecución presupuestal transparente y oportuna.

Respecto a la hipótesis específica 2, en la Tabla 11 los resultados inferenciales, indica que la dimensión el compromiso de la ejecución presupuestal depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, en base a la Chi cuadrado = 30,910 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, se rechaza la hipótesis nula. Además, la prueba de Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.343, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 34,3% sobre la dimensión compromiso de la ejecución presupuestal certificación de la ejecución presupuestal. Estos resultados obtenidos son parecidos al estudio presentado por Layme (2017), donde se indican que la influencia es significativa. Al respecto, en el Diario el Peruano (2019) se considera que el compromiso es una acción que realiza la institución con el propósito de generar compromiso del hecho y de todos los procesos que se deben realizar para que se cumpla el manejo presupuestal.

Respecto a la hipótesis específica 3, en la Tabla 15 los resultados inferenciales, indica que la dimensión devengado de la ejecución presupuestal depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, en base a la Chi cuadrado = 16,120 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, se rechaza la hipótesis nula. Además, la prueba de Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.191, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 19,1% sobre la dimensión devengado de la ejecución presupuestal. Estos resultados obtenidos son parecidos al estudio presentado por Gonzáles (2012) en su estudio, cuyo objetivo fue realizar una base de datos sobre las formas de compras y contrataciones que se realizan con el estado, el modelo que se ha implementado fue bastante satisfactorio y ha permitido mejorar la ejecución de todos los procesos. Además, en la ley de contrataciones 30225, publicado en el Diario El Peruano (2019) se considera que el devengado es una actividad importante que se realiza frente al gasto y se acepta como

cumplimiento al desarrollo del proyecto, conduce al registro de los gastos o deudas que se hayan contraído con la entidad. Cabe mencionar que la cantidad total que asciende el monto del devengado dentro de un periodo, no debe exceder a la totalidad del gasto previsto.

Respecto a la hipótesis específica 4, en la Tabla 19 los resultados inferenciales, indican que la dimensión pagado y girado de la ejecución presupuestal depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, en base a la Chi cuadrado = 5,769 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, se rechaza la hipótesis nula. Además, la prueba de Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.191, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 19,1% sobre la dimensión pagado y girado de la ejecución presupuestal. Estos resultados obtenidos son parecidos al estudio presentado por Hanco (2016) en su estudio el objetivo fue evaluar el nivel de ejecución presupuestaria y su incidencia en el cumplimiento de metas y objetivos, el investigador concluye que en el período fiscal 2015 se ha obtenido un menor grado de ejecución de gastos respecto a lo programado y para el periodo 2016 el indicador de eficacia de gastos fue de 0.81 inferior a la unidad. Al respecto, Vargas (2007) sobre el tema de pagado y girado considera como acciones muy importantes en la administración pública, siempre tomando en cuenta, situaciones de restricción presupuestal como parte de políticas institucionales adaptadas por el estado.

VI. CONCLUSIONES

1. Se determinó que la ejecución presupuestal depende de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco, esta conclusión se justifica con el valor obtenido de la Chi cuadrado = 37.484 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, además, por otro lado, se demuestra que la prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.404, demostrando que la variable predictora contrataciones públicas a través de acuerdos marco influye en un 40.4% sobre la ejecución presupuestal en la institución.
2. Se determinó que la dimensión Certificación depende de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco, según la Chi cuadrado = 28.434 y $p_valor = 0.000 < 0.05$, por otro lado, se precisa que la prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.319, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de acuerdos marco influye en un 31.9% sobre la dimensión Certificación en la entidad.
3. Se determinó que la dimensión compromiso depende de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco, su fundamento viene a ser la Chi cuadrado = 30.910 y el $p_valor = 0.000 < 0.05.$, de igual forma, se indica que la prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.343, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de acuerdos marco influye en un 34.3% sobre la dimensión Compromiso en la entidad.
4. Se concluyó que la dimensión Devengado depende de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco, el coeficiente obtenido de la Chi cuadrado = 16.120 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, además, la prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.191, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influye en un 19.1% sobre la dimensión Devengado en la entidad.
5. Se concluyó que la que la dimensión Pagado y Girado depende de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco, se fundamenta en el coeficiente obtenido de la Chi cuadrado = 5.769 y $p_valor = 0.000 < 0.05.$, además la prueba Pseudo R cuadrado, muestra un coeficiente de Nagelkerke = 0.191, indicando que la variable predictora contrataciones públicas a través de

acuerdos marco influye en un 19.1% sobre la dimensión Pagado y Girado en la entidad.

VII. RECOMENDACIONES

1. A los directivos de la institución seguir fortaleciendo el cumplimiento de las normas que conducen para realizar las contrataciones públicas a través de acuerdos marco, socializando con las áreas usuaria sobre los procesos establecidos, además comunicar oportunamente las metas presupuestales a cada área usuaria para un manejo adecuado y seguimiento correspondiente.
2. El personal responsable de realizar la aprobación de la certificación debe actuar con rapidez para poder satisfacer las necesidades de las áreas usuarias. Además, las áreas usuarias deben realizar un requerimiento en función a su plan operativo institucional para así realizar el proceso de contrataciones de manera eficiente y eficaz.
3. La institución debe actuar con transparencia para poder llevar a cabo los compromisos de contrataciones con los proveedores que resulten ser ganadores después de una evaluación de sus ofertas, para emitir las órdenes de compra y servicio en el tiempo oportuno.
4. Los responsables del área de las áreas usuarias deben emitir su conformidad de compra o servicio de manera oportuna para que sea devengado por el área de contabilidad y se pueda llevar a cabo el girado correspondiente para no perjudicar a los proveedores en sus declaraciones de comprobantes de pago.
5. Los responsables del área de tesorería deben agilizar los pagos correspondientes a los compromisos generados por la entidad, evitando el girado de cheques y promoviendo el manejo de las cuentas corrientes interbancarias, con la finalidad de concluir con las adquisiciones, actualizando la plataforma de Perú compras en estado pagado girado.

REFERENCIAS

- Altamar, C., & Guerrero, M. (2015). *Controversias contractuales en los acuerdos marco de precios, Universidad de los Andes, Bogotá*. Bogotá.
- Alvarez, A., & Alvarez, M. (2014). *Presupuesto publico comentado*. Lima.
- Arias, C. (2015). *Proyecto de consultoría para la dirección de compras y contratación pública de Chile: propuesta de nuevo modelo de convenio marco*. Santiago de Chile.
- Balcik, B., & Ak, D. (2014). *Supplier selection for framework agreements in humanitarian relief. Production and Operations Management*. doi:<https://doi.org/10.1111/poms.12098>
- Banks, J. (2014). *The Internationalisation of Public Welfare Policy, en The Economic Journal*.
- Bernal, F. (2008). *Actualidad empresarial: La ejecución presupuestaria*. Lima.
- Caballero, A. (2017). *Hacia el mejoramiento de la compra pública en el Ministerio de Defensa Nacional a través del acuerdo marco de precio de intendencia, Bogotá*. Bogotá.
- Carbajal, J. (2018). *Acuerdo marco y la unidad de logística de la red de servicios de salud La Convención*. La Convención.
- Cassina. (2015). *Contrataciones y licitaciones públicas. Lima, Perú*. Lima.
- Contraloría General de la República de Costa Rica. (2019). *Las adquisiciones de bienes y servicios en instituciones públicas*. Costa Rica.
- D`Souza, A., & Kaufmann, D. (2013). *Who bribes in public contracting and why: worldwide evidence from firms. Economics of Governance*. doi:<https://doi.org/10.1007/s10101-013-0130-5>
- Díaz, J. (2015). *Control presupuestario en La Universidad del Zulia*. doi:<https://www.redalyc.org/pdf/257/25743363004.pdf>
- Dirección de análisis de Mercado. (2019). *Las contrataciones con el estado, principales procedimientos*.
- Eid, & Larsen. (2008). *Satisfacción laboral*.
- Escrihuela. (2017). *The contracting of the public sector. Madrid, España. Editorial La Ley*.

- González, M. (2012). *Compras y contrataciones en el exterior de la dirección general de relaciones económicas internacionales*. Santiago de Chile.
- Government, & India. (2011). *Procurement Manual. Department of Higher Educationb. New Delhi:Ministry of Human Resource Development*.
- Hanco, C. (2016). *Evaluación de la ejecución presupuestaria y El cumplimiento de las metas de la Municipalidad Distrital de Nuñoa, periodos 2015 – 2016*. doi:Artículo%20Científico.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- Hernández, J. (2016). *Gasto público y complementariedad productiva: un análisis de la economía mexicana*.
- Hernández, R., Baptitas, P., & Fernández, C. (2010). *Metodología de la Investigación en ciencia sociales*. Mexico : www.uaeh.edu.mx.
- Hernández, S., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación, las rutas cuantitativa cualitativa y mixta*. México: Mc Graw Hill.
- Johnson, V. M. (2000). *Patent and Trademark Office*. doi:https://cutt.ly/GjQKCZF
- Joseph, J., & Putanec, B. (2003). *Patent and Trademark Office*. doi:https://patents.google.com/patent/US6606603B1/en
- Kerlinger, F., & Lee, H. (2002). *Investigación del comportamiento. Métodos de investigación en ciencias sociales (4ª ed.)*. Mexico. doi:https://www.opalco.com/wp-content/uploads/2014/10/Reading-Sample-Size1.pdf
- Kotrlík, J., & Higgins, C. (2001). *Organizational research: Determining appropriate sample size in survey research appropriate sample size in survey research. Information technology, learning, and performance journal*.
- Lakshmi, S., & Mohideen, M. (2013). *Issues in Reliability and Validity of Research. International journal of management research and reviews*. doi:https://cutt.ly/JjQK7k4
- Layme, R. (2017). *El catálogo electrónico de acuerdo marco y los costos logísticos en la universidad nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna*. Tacna.
- Lee, R. (1988). *A logic model for electronic contracting. Decision support systems*. doi:https://doi.org/10.1016/0167-9236(88)90096-6
- Lozano, M. (2017). *Análisis y propuesta de mejora del método de contratación de Acuerdo Marco del Sistema de Contrataciones del Estado, en el Perú*. Lima.

- Makubikua, V. (2015). *Gestión de presupuestos financieros: Determinación de prioridades en el Hospital Central Uíge, Angola*. doi:<https://www.redalyc.org/pdf/1815/181541051004.pdf>
- Mata. (1997). *Metodología de la investigación científica*.
- Matou, J. (2000). *Composition of Government Expenditure, Human Capital Accumulation, and Welfare*.
- Medina, G., & Mezarina, J. (2012). *Compras electrónicas: el convenio marco de útiles de escritorio como herramienta para el funcionario público en el periodo 2010 – 2012, Pontificia Universidad Católica del Perú*. Lima.
- MEF (Ministerio de Economía y Finanzas). (2019). *La ejecución presupuestal*. Lima.
- MEF (Ministerio de Economía y Finanzas). (2020). *Directiva para la Ejecución*. Lima.
- Mentzer, J. (2014). *Toward a unified theory of logistics. International Journal of Physical Distribution & Logistics Management*.
- Morash, E. (2012). *Boundary-spanning interfaces between logistics, production, marketing, and new product development. International Journal of Physical Distribution & Logistics Management*.
- Nassaji, H. (2015). *Qualitative and descriptive research: Data type versus data analysis*. doi:<https://doi.org/10.1177/1362168815572747>
- Niño, V. (2011). *Metodología de la investigación*. Bogotá: Ediciones U.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (2019). *Contrataciones públicas*. Lima.
- Perrin, B. (2012). *Implementing the vision: addressing challenges to results-focused management and budgeting*.
- Perú Compras. (2019). *Manual para la operación de los catálogos electrónicos - entidades*. Lima.
- Prado, V. (2017). *Las contrataciones en el Perú por catálogos electrónicos por Acuerdo Marco y su relación con la lucha contra la Corrupción*. La Mancha.
- Ríos. (2017). *Metodología para la investigación y redacción*. Málaga: Servicios Académicos Intercontinentales S.L.
- Salas, M. (2016). *Metodología de la investigación científica*.

- Salazar, D., & Angles, A. (2018). *El diseño institucional de la corrupción: vacíos regulatorios en contrataciones públicas con el Estado. Análisis del Programa*. Lima.
- Saldaña, P. (2018). *Análisis de los procesos de contratación de consultoría desde la normatividad y la gestión de buenas prácticas en la etapa precontractual, Colombia*. Bogotá.
- Sánchez. (2018). *Metodología de la investigación*.
- Santiesteban. (2014). *Metodología de la investigación*.
- Schick, A. (2014). *The metamorphoses of performance budgeting*.
- Thomas, R. (2003). *Data-collection processes and instruments. Blending qualitative & quantitative research methods in theses and dissertations*. doi:<https://dx.doi.org/10.4135/9781412983525.n5>
- Thompson, C. (2007). *Research study designs: Non-experimental. Air Medical Journal*. doi:<https://cutt.ly/cjQK5ME>
- Trujillo, L. (2014). *Metodologia de la investigacion*. Lima: slideshare.
- Turnovsky, S. (2012). *The composition of government expenditure and its consequences for macroeconomic performance*.
- UNOPS. (2010). *Procurement Manual. Procurement Practice Group*.
- Valderrama. (2015). *Metodología de la investigación*.
- Vargas, R. (2007). *Estado de flujo de efectivo*. doi:ISSN: 2215-2458
- Vincent, J. (2006). *The new public contracting: regulation, responsiveness, relationality*. OUP Catalogue. doi:<https://doi.org/10.1111/j.1467-8292.2006.00314.x>

ANEXOS

ANEXO 01

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO: Contrataciones públicas a través de Acuerdos Marco en la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES/ DIMENSIONES	DISEÑO METODOLÓGICO
<p style="text-align: center;">Problema General</p> <p>¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021?</p> <p style="text-align: center;">Problemas específicos</p> <p>¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la certificación de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021?</p> <p>¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en el compromiso de la ejecución presupuestal de la</p>	<p style="text-align: center;">Objetivo General</p> <p>Determinar el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p> <p style="text-align: center;">Objetivos específicos</p> <p>Establecer el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la certificación de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p> <p>Establecer el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en el compromiso de la ejecución</p>	<p style="text-align: center;">Hipótesis General</p> <p>Las contrataciones públicas a través de acuerdos marco influyen significativamente en la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p> <p style="text-align: center;">Hipótesis específicas</p> <p>Las contrataciones públicas a través de acuerdos marco influyen significativamente en la certificación de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p> <p>Las contrataciones públicas a través de acuerdos marco influyen significativamente en el compromiso de la ejecución presupuestal de la</p>	<p style="text-align: center;">Variable Independiente</p> <p>Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco.</p> <p style="text-align: center;">Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cotizaciones • Adjudicaciones <p style="text-align: center;">Variable Dependiente</p> <p>Ejecución presupuestal</p> <p style="text-align: center;">DIMENSIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificación • Compromiso • Devengado • Pagado y Girado 	<p style="text-align: center;">Tipo de investigación</p> <p>Básico</p> <p style="text-align: center;">Nivel de investigación</p> <p>Explicativo</p> <p style="text-align: center;">Diseño:</p> <p>No experimental</p> <p style="text-align: center;">Población</p> <p>147 trabajadores administrativos</p> <p style="text-align: center;">Muestra</p> <p>Corresponde al probabilístico, será igual a 107 trabajadores con similares características.</p> <p style="text-align: center;">Técnica</p> <p>Encuesta</p> <p style="text-align: center;">Instrumentos:</p> <p>Cuestionario</p> <p style="text-align: center;">Análisis de datos</p>

<p>Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021?</p> <p>¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en el devengado de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021?</p> <p>¿Cuál es el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en el pagado y girado de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021?</p>	<p>presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p> <p>Establecer el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en el devengado de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p> <p>Establecer el nivel de influencia de las contrataciones públicas a través de acuerdos marco en el pagado y girado de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p>	<p>Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p> <p>Las contrataciones públicas a través de acuerdos marco influyen significativamente en el devengado de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p> <p>Las contrataciones públicas a través de acuerdos marco influyen significativamente en el pagado y girado de la ejecución presupuestal de la Unidad de Gestión Educativa Local, Abancay, 2021.</p>	<p>Para procesar la información se tendrá en cuenta la estadística descriptiva y la estadística inferencial, los datos se presentarán en tablas con frecuencia y porcentajes.</p>
--	---	--	---

ANEXO 02

. Matriz de Operacionalización de Variables

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco	Según Prado (2017) se indica que son métodos que buscan reducir los actos de corrupción por parte de funcionarios, además se consideran como los más eficientes a nivel de los procedimientos regulares por la reducción de tiempo en la atención de las necesidades.	La variable Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco será medido utilizando el cuestionario de preguntas, en base a las dimensiones de cada variable de estudio. Los ítems estarán formulados con alternativas ordinales que serán sometidos a una medición a través del programa estadístico SPSS 26.	1. Cotización	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Los proveedores mantienen los precios altos en el sistema de la plataforma Perú compras por acuerdo marco a diferencia de los precios del mercado. ➤ El stock virtual de los proveedores corresponde al stock físico. ➤ Los plazos son amplios para el envío de cotización de los proveedores. ➤ Los trabajadores revisan la plataforma con frecuencia para ver las notificaciones. ➤ Con frecuencia el sistema de la Plataforma de Perú compras incorpora fichas producto para tener variedad en cotizar. ➤ Los trabajadores revisan las fichas producto y los precios de la plataforma. ➤ Los costos de envío de los proveedores limitan la participación en Perú compras. ➤ Los proveedores aceptan todos los términos y condiciones establecidos en el procedimiento ➤ Los Acuerdos Marco incluyen cláusulas de integridad, con la finalidad de evitar prácticas de corrupción. ➤ Perú Compras opta por no renovar ofertas de proveedores que no realizan ninguna transacción. ➤ Existen proveedores permanentes en la plataforma de Perú compras por acuerdo marco. ➤ Los precios se incrementan en los proveedores por pertenecer a Perú compras. ➤ Los proveedores se quedan sin stock en físico cuando se les considera como proveedor adjudicado. ➤ Se les adjudica a los proveedores a pesar de incrementar sus costos de envío en la plataforma de Perú compras. 	<p style="text-align: right;">Escala: Ordinal</p> <p style="text-align: right;">Valoración:</p> <p style="text-align: right;">Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)</p> <p style="text-align: right;">Nivel y rango.:</p> <p style="text-align: right;">Malo (20 – 47)</p> <p style="text-align: right;">Regular (48 – 75)</p> <p style="text-align: right;">Bueno (76 – 103)</p>
			2. Adjudicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Los proveedores se muestran obligados a atender las órdenes de compra o de servicio. ➤ Las adjudicaciones que se realizan a los proveedores, se muestran bien simplificados. ➤ La adjudicación se realiza después de haber realizado el cuadro comparativo de precios. ➤ Se realiza adjudicación teniendo presente al área usuaria y firmando en conformidad. ➤ Las adjudicaciones que no se concretan es por falta de disponibilidad presupuestal. 	

Ejecución presupuestal	<p>Alvarez y Alvarez (2014), sostiene que viene a ser el cumplimiento del gasto público, en las entidades que administran el tesoro público, además, buscan dar solución a las diferentes brechas sociales en su jurisdicción mediante la construcción de obras en beneficio de los pobladores, además está referida a la capacidad que tienen las entidades para llevar a cabo el gasto sostenido de los recursos asignados en concordancia a los folios correspondientes dentro del año fiscal. (p. 62)</p>	<p>Esta variable será medida a través de los datos que serán recogidos con el cuestionario que contiene a las preguntas por dimensiones, en base a los indicadores establecidos. La información será procesada a través del SPSS 26 para su respectiva sistematización en tablas y figuras estadísticas.</p>	1.Certificación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se realiza adjudicación en base a un expediente de contratación y de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Convenio Marco. ➤ Cuenta con el crédito presupuestario para las adquisiciones. ➤ Garantiza el gasto con cargo al presupuesto interinstitucional. ➤ Conocen el reglamento de formulación de presupuesto. ➤ Conocen las metas asignadas para los gastos. ➤ Se comunican oportunamente sobre el presupuesto aprobado. ➤ Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada de una meta. ➤ Se establecen períodos para declarar el plan anual de contrataciones. 	<p>Escala: Ordinal</p>
			2.Compromiso	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El gasto previamente es comprometido ➤ En el ejercicio presupuestal se realizan modificaciones y anulaciones de actividades. ➤ Los compromisos son informados oportunamente. ➤ Los usuarios al recibir los bienes y servicios dan la conformidad de su recepción. ➤ Se otorga la conformidad del servicio previa verificación de los términos de referencia. ➤ Los usuarios conocen las penalidades. ➤ Los pagos se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF). ➤ Se verifica que el gasto comprometido es devengado. ➤ Tesorería revisa los gastos devengados con documentos sustentatorios. 	<p>Valoración:</p> <p>Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)</p>
			3.Devengado	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tesorería ingresa las obligaciones de pago en el SIAF. ➤ Tesorería realiza los pagos a través de la cuenta interbancaria del proveedor. ➤ Los proveedores asumen con confianza el pago a través de su cuenta. ➤ Se actualiza el estado de pagado en la plataforma de Perú compras. 	<p>Nivel y rango.:</p> <p>Malo (20 – 47)</p> <p>Regular (48 – 75)</p> <p>Bueno (76 – 103)</p>
			4.Girado y Pagado		

ANEXO 03

CUESTIONARIO

Distinguido(a) servidor(a) de la Unidad de Gestión Educativa Local:

Apelo a su digna persona para solicitarle tenga a bien de responder el presente cuestionario que forma parte de un trabajo de investigación (tesis) que tiene como propósito recoger información sobre “Contrataciones Públicas a través de Acuerdos Marco en la ejecución presupuestal en una Unidad de Gestión Educativa Local, Apurímac, 2021”. Su participación es voluntaria pero importante. Responda cada pregunta con la mayor sinceridad, objetividad y veracidad posible.

Coloque una (X) en el recuadro correspondiente después de **calificar** a los enunciados que se presentan a continuación:

Nro	ITEMS	ESCALA DE VALORACIÓN				
		Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
	Variable Independiente: Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco Dimensión: Cotizaciones					
1	Los proveedores mantienen los precios altos en el sistema de la plataforma Perú compras por acuerdo marco a diferencia de los precios del mercado.					
2	El stock virtual de los proveedores corresponde al stock físico.					
3	Los plazos son amplios para el envío de cotización de los proveedores.					
4	Los trabajadores revisan la plataforma con frecuencia para ver las notificaciones.					
5	Con frecuencia el sistema de la Plataforma de Perú compras incorpora fichas producto para tener variedad en cotizar.					
6	Los trabajadores revisan las fichas producto y los precios de la plataforma.					
7	Los costos de envío de los proveedores limitan la participación en Perú compras.					
8	Los proveedores aceptan todos los términos y condiciones establecidos en el procedimiento.					
9	Los Acuerdos Marco incluyen cláusulas de integridad, con la finalidad de evitar prácticas de corrupción					
10	Perú Compras opta por no renovar ofertas de proveedores que no realizan ninguna transacción.					
	Dimensión: Adjudicaciones					
11	Existen proveedores permanentes en la plataforma de Perú compras por acuerdo marco.					
12	Los precios se incrementan en los proveedores por pertenecer a Perú compras.					
13	Los proveedores se quedan sin stock en físico cuando se les considera como proveedor adjudicado.					
14	Se les adjudica a los proveedores a pesar de incrementar sus costos de envío en la plataforma de Perú compras.					
15	Los proveedores se muestran obligados a atender las órdenes de compra o de servicio.					
16	Las adjudicaciones que se realizan a los proveedores, se muestran bien simplificados.					
17	La adjudicación se realiza después de haber realizado el cuadro comparativo de precios.					
18	Se realiza adjudicación teniendo presente al área usuaria y firmando en conformidad.					
19	Las adjudicaciones que no se concretan es por falta de disponibilidad presupuestal.					
20	Se realiza adjudicación en base a un expediente de contratación y de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Convenio Marco.					

CUESTIONARIO

Distinguido(a) servidor(a) de la Unidad de Gestión Educativa Local:

Apelo a su digna persona para solicitarle tenga a bien de responder el presente cuestionario que forma parte de un trabajo de investigación (tesis) que tiene como propósito recoger información sobre “Contrataciones Públicas a través de Acuerdos Marco en la ejecución presupuestal en una Unidad de Gestión Educativa Local, Apurímac, 2021”. Su participación es voluntaria pero importante. Responda cada pregunta con la mayor sinceridad, objetividad y veracidad posible.

Coloque una (X) en el recuadro correspondiente después de **calificar** a los enunciados que se presentan a continuación:

Nro	ITEMS	ESCALA DE VALORACIÓN				
		Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
Variable dependiente: Ejecución Presupuestal						
Dimensión: Certificación						
1	Cuenta con el crédito presupuestario para las adquisiciones.					
2	Garantiza el gasto con cargo al presupuesto interinstitucional					
3	Conocen el reglamento de formulación de presupuesto					
4	Conocen las metas asignadas para los gastos.					
5	Se comunican oportunamente sobre el presupuesto aprobado					
Dimensión: Compromiso						
6	Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada de una meta.					
7	Se establecen períodos para declarar el plan anual de contrataciones.					
8	El gasto previamente es comprometido.					
9	En el ejercicio presupuestal se realizan modificaciones y anulaciones de actividades.					
10	Los compromisos son informados oportunamente.					
Dimensión: Devengado						
11	Los usuarios al recibir los bienes y servicios dan la conformidad de su recepción.					
12	Se otorga la conformidad del servicio previa verificación de los términos de referencia.					
13	Los usuarios conocen las penalidades.					
14	Los pagos se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)					
15	Se verifica que el gasto comprometido es devengado.					
Dimensión: Pagado y Girado						
16	Tesorería revisa los gastos devengados con documentos sustentatorios.					
17	Tesorería ingresa las obligaciones de pago en el SIAF					
18	Tesorería realiza los pagos a través de la cuenta interbancaria del proveedor.					
19	Los proveedores asumen con confianza el pago a través de su cuenta.					
20	Se actualiza el estado de pagado en la plataforma de Perú compras.					

Gracias por su colaboración

ANEXO 04

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide las Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco

Dimensiones/Ítems		Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Cotizaciones								
1	Los proveedores mantienen los precios altos en el sistema de la plataforma Perú compras por acuerdo marco a diferencia de los precios del mercado.	X		X		X		
2	El stock virtual de los proveedores corresponde al stock físico.	X		X		X		
3	Los plazos son amplios para el envío de cotización de los proveedores.	X		X		X		
4	Los trabajadores revisan la plataforma con frecuencia para ver las notificaciones.	X		X		X		
5	Con frecuencia el sistema de la Plataforma de Perú compras incorpora fichas producto para tener variedad en cotizar.	X		X		X		
6	Los trabajadores revisan las fichas producto y los precios de la plataforma.	X		X		X		
7	Los costos de envío de los proveedores limitan la participación en Perú compras.	X		X		X		
8	Los proveedores aceptan todos los términos y condiciones establecidos en el procedimiento.	X		X		X		
9	Los Acuerdos Marco incluyen cláusulas de integridad, con la finalidad de evitar prácticas de corrupción.	X		X		X		
10	Perú Compras opta por no renovar ofertas de proveedores que no realizan ninguna transacción.	X		X		X		
Dimensión 2: Adjudicaciones		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
11	Existen proveedores permanentes en la plataforma de Perú compras por acuerdo marco.	X		X		X		
12	Los precios se incrementan en los proveedores por pertenecer a Perú compras.	X		X		X		

13	Los proveedores se quedan sin stock en físico cuando se les considera como proveedor adjudicado.	X		X		X	
14	Se les adjudica a los proveedores a pesar de incrementar sus costos de envío en la plataforma de Perú compras.	X		X		X	
15	Los proveedores se muestran obligados a atender las órdenes de compra o de servicio.	X		X		X	
16	Las adjudicaciones que se realizan a los proveedores, se muestran bien simplificados.	X		X		X	
17	La adjudicación se realiza después de haber realizado el cuadro comparativo de precios.	X		X		X	
18	Se realiza adjudicación teniendo presente al área usuaria y firmando en conformidad.	X		X		X	
19	Las adjudicaciones que no se concretan es por falta de disponibilidad presupuestal.	X		X		X	
20	Se realiza adjudicación en base a un expediente de contratación y de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Convenio Marco.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg. **BENITES OCAMPO CESAR ALEXIS**

DNI: 40390280

Especialidad del validador: CONTADOR PUBLICO ESPECIALISTA EN GESTION PUBLICA

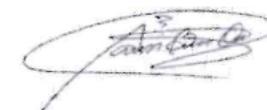
Abancay, 18 de mayo del 2021.

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del experto informante

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la Ejecución Presupuestal

Dimensiones/Ítems		Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Certificación		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1	Cuenta con el crédito presupuestario para las adquisiciones.	X		X		X		
2	Garantiza el gasto con cargo al presupuesto interinstitucional.	X		X		X		
3	Conocen el reglamento de formulación de presupuesto.	X		X		X		
4	Conocen las metas asignadas para los gastos.	X		X		X		
5	Se comunican oportunamente sobre el presupuesto aprobado.	X		X		X		
Dimensión 2: Compromiso		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
6	Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada de una meta.	X		X		X		
7	Se establecen períodos para declarar el plan anual de contrataciones.	X		X		X		
8	El gasto previamente es comprometido.	X		X		X		
9	En el ejercicio presupuestal se realizan modificaciones y anulaciones de actividades.	X		X		X		
10	Los compromisos son informados oportunamente.	X		X		X		
Dimensión 3: Devengado		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
11	Los usuarios al recibir los bienes y servicios dan la conformidad de su recepción.	X		X		X		
12	Se otorga la conformidad del servicio previa verificación de los términos de referencia.	X		X		X		
13	Los usuarios conocen las penalidades.	X		X		X		

14	Los pagos se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).	X		X		X	
15	Se verifica que el gasto comprometido es devengado.	X		X		X	
Dimensión 4: Pagado y Girado		SI	NO	SI	NO	SI	NO
16	Tesorería revisa los gastos devengados con documentos sustentatorios.	X		X		X	
17	Tesorería ingresa las obligaciones de pago en el SIAF.	X		X		X	
18	Tesorería realiza los pagos a través de la cuenta interbancaria del proveedor.	X		X		X	
19	Los proveedores asumen con confianza el pago a través de su cuenta.	X		X		X	
20	Se actualiza el estado de pagado en la plataforma de Perú compras.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

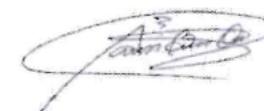
Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg. **BENITES OCAMPO CESAR ALEXIS**

DNI:40390280

Especialidad del validador: CONTADOR PUBLICO ESPECIALISTA EN GESTION PUBLICA

Abancay, 18 de mayo del 2021.



Firma del experto informante

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide las Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco

Dimensiones/Ítems		Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Cotizaciones								
1	Los proveedores mantienen los precios altos en el sistema de la plataforma Perú compras por acuerdo marco a diferencia de los precios del mercado.	X		X		X		
2	El stock virtual de los proveedores corresponde al stock físico.	X		X		X		
3	Los plazos son amplios para el envío de cotización de los proveedores.	X		X		X		
4	Los trabajadores revisan la plataforma con frecuencia para ver las notificaciones.	X		X		X		
5	Con frecuencia el sistema de la Plataforma de Perú compras incorpora fichas producto para tener variedad en cotizar.	X		X		X		
6	Los trabajadores revisan las fichas producto y los precios de la plataforma.	X		X		X		
7	Los costos de envío de los proveedores limitan la participación en Perú compras.	X		X		X		
8	Los proveedores aceptan todos los términos y condiciones establecidos en el procedimiento.	X		X		X		
9	Los Acuerdos Marco incluyen cláusulas de integridad, con la finalidad de evitar prácticas de corrupción.	X		X		X		
10	Perú Compras opta por no renovar ofertas de proveedores que no realizan ninguna transacción.	X		X		X		
Dimensión 2: Adjudicaciones		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
11	Existen proveedores permanentes en la plataforma de Perú compras por acuerdo marco.	X		X		X		
12	Los precios se incrementan en los proveedores por pertenecer a Perú compras.	X		X		X		
13	Los proveedores se quedan sin stock en físico cuando se les considera como proveedor adjudicado.	X		X		X		

14	Se les adjudica a los proveedores a pesar de incrementar sus costos de envío en la plataforma de Perú compras.	X		X		X	
15	Los proveedores se muestran obligados a atender las órdenes de compra o de servicio.	X		X		X	
16	Las adjudicaciones que se realizan a los proveedores, se muestran bien simplificados.	X		X		X	
17	La adjudicación se realiza después de haber realizado el cuadro comparativo de precios.	X		X		X	
18	Se realiza adjudicación teniendo presente al área usuaria y firmando en conformidad.	X		X		X	
19	Las adjudicaciones que no se concretan es por falta de disponibilidad presupuestal.	X		X		X	
20	Se realiza adjudicación en base a un expediente de contratación y de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Convenio Marco.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg. **EDGAR OCHOA CRUZ**

DNI: 31037133

Especialidad del validador: ESPECIALISTA EN GESTION PUBLICA

Abancay, 18 de mayo del 2021.



¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Firma del experto informante

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la Ejecución Presupuestal

Dimensiones/Ítems		Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Certificación		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1	Cuenta con el crédito presupuestario para las adquisiciones.	X		X		X		
2	Garantiza el gasto con cargo al presupuesto interinstitucional.	X		X		X		
3	Conocen el reglamento de formulación de presupuesto.	X		X		X		
4	Conocen las metas asignadas para los gastos.	X		X		X		
5	Se comunican oportunamente sobre el presupuesto aprobado.	X		X		X		
Dimensión 2: Compromiso		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
6	Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada de una meta.	X		X		X		
7	Se establecen períodos para declarar el plan anual de contrataciones.	X		X		X		
8	El gasto previamente es comprometido.	X		X		X		
9	En el ejercicio presupuestal se realizan modificaciones y anulaciones de actividades.	X		X		X		
10	Los compromisos son informados oportunamente.	X		X		X		
Dimensión 3: Devengado		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
11	Los usuarios al recibir los bienes y servicios dan la conformidad de su recepción.	X		X		X		
12	Se otorga la conformidad del servicio previa verificación de los términos de referencia.	X		X		X		
13	Los usuarios conocen las penalidades.	X		X		X		

14	Los pagos se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).	X		X		X	
15	Se verifica que el gasto comprometido es devengado.	X		X		X	
Dimensión 4: Pagado y Girado		SI	NO	SI	NO	SI	NO
16	Tesorería revisa los gastos devengados con documentos sustentatorios.	X		X		X	
17	Tesorería ingresa las obligaciones de pago en el SIAF.	X		X		X	
18	Tesorería realiza los pagos a través de la cuenta interbancaria del proveedor.	X		X		X	
19	Los proveedores asumen con confianza el pago a través de su cuenta.	X		X		X	
20	Se actualiza el estado de pagado en la plataforma de Perú compras.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg. **EDGAR OCHOA CRUZ**

DNI: **31037133**

Especialidad del validador: **ESPECIALISTA EN GESTION PUBLICA**

Abancay, 18 de mayo del 2021



¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Firma del experto informante

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide las Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco

Dimensiones/Ítems		Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Cotizaciones								
1	Los proveedores mantienen los precios altos en el sistema de la plataforma Perú compras por acuerdo marco a diferencia de los precios del mercado.	X		X		X		
2	El stock virtual de los proveedores corresponde al stock físico.	X		X		X		
3	Los plazos son amplios para el envío de cotización de los proveedores.	X		X		X		
4	Los trabajadores revisan la plataforma con frecuencia para ver las notificaciones.	X		X		X		
5	Con frecuencia el sistema de la Plataforma de Perú compras incorpora fichas producto para tener variedad en cotizar.	X		X		X		
6	Los trabajadores revisan las fichas producto y los precios de la plataforma.	X		X		X		
7	Los costos de envío de los proveedores limitan la participación en Perú compras.	X		X		X		
8	Los proveedores aceptan todos los términos y condiciones establecidos en el procedimiento.	X		X		X		
9	Los Acuerdos Marco incluyen cláusulas de integridad, con la finalidad de evitar prácticas de corrupción.	X		X		X		
10	Perú Compras opta por no renovar ofertas de proveedores que no realizan ninguna transacción.	X		X		X		
Dimensión 2: Adjudicaciones		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
11	Existen proveedores permanentes en la plataforma de Perú compras por acuerdo marco.	X		X		X		
12	Los precios se incrementan en los proveedores por pertenecer a Perú compras.	X		X		X		
13	Los proveedores se quedan sin stock en físico cuando se les considera como proveedor adjudicado.	X		X		X		
14	Se les adjudica a los proveedores a pesar de incrementar sus costos de envío en la plataforma de Perú compras.	X		X		X		

15	Los proveedores se muestran obligados a atender las órdenes de compra o de servicio.	X		X		X	
16	Las adjudicaciones que se realizan a los proveedores, se muestran bien simplificados.	X		X		X	
17	La adjudicación se realiza después de haber realizado el cuadro comparativo de precios.	X		X		X	
18	Se realiza adjudicación teniendo presente al área usuaria y firmando en conformidad.	X		X		X	
19	Las adjudicaciones que no se concretan es por falta de disponibilidad presupuestal.	X		X		X	
20	Se realiza adjudicación en base a un expediente de contratación y de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Convenio Marco.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg. **ELVIO TINTAYA ZEGARRA**

DNI: 41544851

Especialidad del validador: ESPECIALISTA EN GESTION PUBLICA

Abancay, 18 de mayo del 2021.

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del experto informante

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la Ejecución Presupuestal

Dimensiones/Ítems		Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Certificación		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1	Cuenta con el crédito presupuestario para las adquisiciones.	X		X		X		
2	Garantiza el gasto con cargo al presupuesto interinstitucional.	X		X		X		
3	Conocen el reglamento de formulación de presupuesto.	X		X		X		
4	Conocen las metas asignadas para los gastos.	X		X		X		
5	Se comunican oportunamente sobre el presupuesto aprobado.	X		X		X		
Dimensión 2: Compromiso		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
6	Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada de una meta.	X		X		X		
7	Se establecen períodos para declarar el plan anual de contrataciones.	X		X		X		
8	El gasto previamente es comprometido.	X		X		X		
9	En el ejercicio presupuestal se realizan modificaciones y anulaciones de actividades.	X		X		X		
10	Los compromisos son informados oportunamente.	X		X		X		
Dimensión 3: Devengado		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	
11	Los usuarios al recibir los bienes y servicios dan la conformidad de su recepción.	X		X		X		
12	Se otorga la conformidad del servicio previa verificación de los términos de referencia.	X		X		X		
13	Los usuarios conocen las penalidades.	X		X		X		

14	Los pagos se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).	X		X		X	
15	Se verifica que el gasto comprometido es devengado.	X		X		X	
Dimensión 4: Pagado y Girado		SI	NO	SI	NO	SI	NO
16	Tesorería revisa los gastos devengados con documentos sustentatorios.	X		X		X	
17	Tesorería ingresa las obligaciones de pago en el SIAF.	X		X		X	
18	Tesorería realiza los pagos a través de la cuenta interbancaria del proveedor.	X		X		X	
19	Los proveedores asumen con confianza el pago a través de su cuenta.	X		X		X	
20	Se actualiza el estado de pagado en la plataforma de Perú compras.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg. **ELVIO TINTAYA ZEGARRA**

DNI: 41544851

Especialidad del validador: ESPECIALISTA EN GESTION PUBLICA

Abancay, 18 de mayo del 2021

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del experto informante

ANEXO 05

Nombre	Especialidad
Mg. Elvio Tintaya Zegarra	Ingeniero de sistemas con master en Gestión Pública.
Mg. Benites Ocampo Cesar Alexis	Contador con master en Gestión Pública.
Mg. Edgar Ochoa Cruz	Contador con master en Gestión Pública.

ANEXO 06

Confiabilidad por variables y dimensiones

Variable 1 – Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N° de elementos
,845	20

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los proveedores mantienen los precios altos en el sistema de la plataforma Perú compras por acuerdo marco a diferencia de los precios del mercado.	58,73	67,618	,620	,831
El stock virtual de los proveedores corresponde al stock físico.	59,18	72,364	,207	,846
Los plazos son amplios para el envío de cotización de los proveedores.	58,73	66,818	,489	,835
Los trabajadores revisan la plataforma con frecuencia para ver las notificaciones.	58,64	66,655	,633	,830
Con frecuencia el sistema de la Plataforma de Perú compras incorpora fichas producto para tener variedad en cotizar.	59,00	69,800	,617	,835
Los trabajadores revisan las fichas producto y los precios de la plataforma.	58,36	75,655	-,081	,863

Los costos de envío de los proveedores limitan la participación en Perú compras.	58,45	72,273	,255	,844
Los proveedores aceptan todos los términos y condiciones establecidos en el procedimiento.	59,09	68,491	,449	,837
Los Acuerdos Marco incluyen cláusulas de integridad, con la finalidad de evitar prácticas de corrupción	58,55	65,273	,692	,827
Perú Compras opta por no renovar ofertas de proveedores que no realizan ninguna transacción.	58,64	66,255	,666	,828
Existen proveedores permanentes en la plataforma de Perú compras por acuerdo marco.	58,82	63,964	,658	,826
Los precios se incrementan en los proveedores por pertenecer a Perú compras.	58,27	64,618	,521	,833
Los proveedores se quedan sin stock en físico cuando se les considera como proveedor adjudicado.	58,00	64,600	,582	,830
Se les adjudica a los proveedores a pesar de incrementar sus costos de envío en la plataforma de Perú compras.	58,18	65,364	,472	,836
Los proveedores se muestran obligados a atender las órdenes de compra o de servicio.	58,27	68,218	,591	,833
Las adjudicaciones que se realizan a los proveedores, se muestran bien simplificados.	58,27	68,818	,431	,838

La adjudicación se realiza después de haber realizado el cuadro comparativo de precios.	58,55	68,473	,377	,840
Se realiza adjudicación teniendo presente al área usuaria y firmando en conformidad.	58,36	76,255	-,126	,856
Las adjudicaciones que no se concretan es por falta de disponibilidad presupuestal.	58,18	73,964	,026	,856
Se realiza adjudicación en base a un expediente de contratación y de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Convenio Marco.	58,82	63,964	,658	,826

Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco – Dimensión Cotizaciones

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,894	10

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianz a de escala si el elemento se ha suprimido	Correla ción total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los proveedores mantienen los precios altos en el sistema de la plataforma Perú compras por acuerdo marco a diferencia de los precios del mercado.	26,09	25,891	,648	,883
El stock virtual de los proveedores corresponde al stock físico.	26,55	26,873	,513	,891

Los plazos son amplios para el envío de cotización de los proveedores.	26,09	23,891	,674	,882
Los trabajadores revisan la plataforma con frecuencia para ver las notificaciones.	26,00	25,000	,697	,880
Con frecuencia el sistema de la Plataforma de Perú compras incorpora fichas producto para tener variedad en cotizar.	26,36	25,855	,953	,873
Los trabajadores revisan las fichas producto y los precios de la plataforma.	25,73	25,818	,406	,906
Los costos de envío de los proveedores limitan la participación en Perú compras.	25,82	27,164	,552	,889
Los proveedores aceptan todos los términos y condiciones establecidos en el procedimiento.	26,45	25,673	,560	,889
Los Acuerdos Marco incluyen cláusulas de integridad, con la finalidad de evitar prácticas de corrupción	25,91	23,491	,846	,868
Perú Compras opta por no renovar ofertas de proveedores que no realizan ninguna transacción.	26,00	24,400	,784	,874

Contrataciones Públicas a través de los Acuerdos Marco – Dimensión Adjudicaciones

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,859	10

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianz a de escala si el elemento se ha suprimido	Correla ción total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Existen proveedores permanentes en la plataforma de Perú compras por acuerdo marco.	29,82	28,564	,889	,816
Los precios se incrementan en los proveedores por pertenecer a Perú compras.	29,27	27,418	,868	,815
Los proveedores se quedan sin stock en físico cuando se les considera como proveedor adjudicado.	29,00	28,200	,880	,816
Se les adjudica a los proveedores a pesar de incrementar sus costos de envío en la plataforma de Perú compras.	29,18	33,164	,340	,870
Los proveedores se muestran obligados a atender las órdenes de compra o de servicio.	29,27	34,418	,503	,852
Las adjudicaciones que se realizan a los proveedores, se muestran bien simplificados.	29,27	37,218	,099	,879
La adjudicación se realiza después de haber realizado el cuadro comparativo de precios.	29,55	34,273	,334	,865
Se realiza adjudicación teniendo presente al área usuaria y firmando en conformidad.	29,36	35,255	,414	,858

Las adjudicaciones que no se concretan es por falta de disponibilidad presupuestal.	29,18	32,564	,508	,851
Se realiza adjudicación en base a un expediente de contratación y de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Convenio Marco.	29,82	28,564	,889	,816

Variable 2 – Ejecución Presupuestal

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,898	20

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Cuenta con el crédito presupuestario para las adquisiciones.	69,45	85,273	,789	,884
Garantiza el gasto con cargo al presupuesto interinstitucional	69,36	88,455	,623	,890
Conocen el reglamento de formulación de presupuesto	69,82	93,964	,286	,902
Conocen las metas asignadas para los gastos.	69,82	93,564	,274	,904
Se comunican oportunamente sobre el presupuesto aprobado	69,45	85,273	,789	,884

Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada de una meta.	69,73	98,818	,221	,899
Se establecen períodos para declarar el plan anual de contrataciones.	69,73	92,218	,666	,890
El gasto previamente es comprometido.	69,55	94,273	,490	,894
En el ejercicio presupuestal se realizan modificaciones y anulaciones de actividades.	70,00	92,200	,526	,893
Los compromisos son informados oportunamente.	69,45	92,273	,404	,897
Los usuarios al recibir los bienes y servicios dan la conformidad de su recepción.	69,36	97,255	,284	,898
Se otorga la conformidad del servicio previa verificación de los términos de referencia.	69,00	95,400	,395	,896
Los usuarios conocen las penalidades.	68,82	93,564	,467	,895
Los pagos se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)	69,00	94,600	,371	,897
Se verifica que el gasto comprometido es devengado.	69,55	86,673	,790	,885
Tesorería revisa los gastos devengados con documentos sustentatorios.	69,27	90,218	,737	,888
Tesorería ingresa las obligaciones de pago en el SIAF	69,18	92,564	,502	,894
Tesorería realiza los pagos a través de la cuenta interbancaria del proveedor.	69,27	92,418	,576	,892

Los proveedores asumen con confianza el pago a través de su cuenta.	69,36	92,455	,677	,890
Se actualiza el estado de pagado en la plataforma de Perú compras.	69,55	86,673	,790	,885

Ejecución Presupuestal – Dimensión certificación

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,828	5

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Cuenta con el crédito presupuestario para las adquisiciones.	13,91	10,491	,831	,735
Garantiza el gasto con cargo al presupuesto interinstitucional	13,82	12,764	,456	,838
Conocen el reglamento de formulación de presupuesto	14,27	12,218	,471	,837
Conocen las metas asignadas para los gastos.	14,27	11,018	,586	,807
Se comunican oportunamente sobre el presupuesto aprobado	13,91	10,491	,831	,735

Ejecución Presupuestal – Dimensión Compromiso

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
------------------	----------------

,834	5
------	---

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianz a de escala si el elemento se ha suprimido	Correla ción total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los compromisos de gastos son afectados a cada actividad programada de una meta.	13,64	7,855	,244	,880
Se establecen períodos para declarar el plan anual de contrataciones.	13,64	6,055	,690	,789
El gasto previamente es comprometido.	13,45	5,873	,737	,776
En el ejercicio presupuestal se realizan modificaciones y anulaciones de actividades.	13,91	5,291	,737	,770
Los compromisos son informados oportunamente.	13,36	4,255	,824	,746

Ejecución Presupuestal – Dimensión Devengado

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,802	5

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianz a de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los usuarios al recibir los bienes y servicios dan la conformidad de su recepción.	16,00	6,000	,694	,739
Se otorga la conformidad del servicio previa verificación de los términos de referencia.	15,64	6,855	,347	,828
Los usuarios conocen las penalidades.	15,45	5,873	,558	,772
Los pagos se registran en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)	15,64	5,055	,769	,700
Se verifica que el gasto comprometido es devengado.	16,18	5,164	,608	,761

Ejecución Presupuestal – Dimensión Girado y Pagado

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,835	5

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianz a de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Tesorería revisa los gastos devengados con documentos sustentatorios.	15,00	6,000	,761	,768
Tesorería ingresa las obligaciones de pago en el SIAF	14,91	6,091	,629	,804

Tesorería realiza los pagos a través de la cuenta interbancaria del proveedor.	15,00	6,600	,570	,819
Los proveedores asumen con confianza el pago a través de su cuenta.	15,09	6,491	,745	,781
Se actualiza el estado de pagado en la plataforma de Perú compras.	15,27	6,018	,539	,838

ANEXO 07

UNIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL UGEL - ABANCAY	
MESA DE PARTES	
16 JUN. 2021	
REG. N°	11266
FOLIO:	01
FECHA:	11.22
IMPRES:	

**SUMILLA: SOLICITO AUTORIZACION PARA APLICAR
INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS PARA
TRABAJO DE INVESTIGACION.**

Mg. Hugo Gonzalo Flores Carpio
DIRECTOR DE LA UGEL-ABANCAY

Yo, **JASMANI ANGEL ARTEAGA BARRIENTOS** identificado con DNI N°71374551, y domiciliado en la prolongación Huancavelica pasaje Simón Bolívar de Abancay, como maestrante de la Universidad Cesar Vallejo; me dirijo a usted y expongo lo siguiente:

Que, prosiguiendo con la política e formación en servicio, acudo a su autoridad a fin de solicitar la autorización para aplicar la encuesta virtual para el personal que labora en la entidad a fin de recolectar los datos sobre "Contrataciones públicas a través de acuerdos marco en la ejecución presupuestal de una unidad de gestión educativa local, Apurímac, 2021" lo cual permitirá el avance del trabajo de investigación por el grado de magister.

Sobre el particular le suplico compartir con los trabajadores pertinentes los siguientes link de las encuestas <https://forms.gle/4w5Bx2T2EKq2DxKaA> <https://forms.gle/oGbEA56UybWRkXcq8> y comunicarse con mi persona para cualquier coordinación 974742874.

POR LO EXPUESTO

Ruego a usted, señor director se sirva atender mi solicitud por ser justicia que espero alcanzar.

Abancay 16 de junio del 2021



Arteaga Barrientos Jasmani Angel
71374551

ANEXO 08



Gobierno Regional de Apurímac

GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL

Dirección Regional de Educación Apurímac

Unidad de Gestión Educativa Local de Abancay

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"



Abancay, 25 de junio del 2021

CARTA N° 011 -2021-ME/GRA-DRE-A/D-UGEL-AB

Señor (a):

JASMANI ANGEL ARTEAGA BARRIENTOS.

CIUDAD:

Asunto : AUTORIZA APLICAR INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS PARA TRABAJO DE INVESTIGACION.

Referencia : Solicitud con Registro N° 11266-2021
Carta P.271-2021-UCV-EPG-SP

Mediante el presente me dirijo a usted, para expresarle mi cordial y atento saludo. Asimismo en atención a los documentos en referencia y siendo político de esta Institución brindar apoyo a profesionales que vienen superándose, mi despacho autoriza la aplicación de instrumentos de recolección de datos en esa Unidad, para su trabajo de investigación (Tesis) titulado: "CONTRACIONES PUBLICAS A TRAVES DE ACUERDOS MARCO EN LA EJECUCION PRESUPUESTAL DE LA UNIDAD DE GESTION EDUCATIVA LOCAL, APURIMAC 2021" de esa manera optar su Maestría en Gestión Pública.

Deseándole éxitos en la labor que ha emprendido, aprovecho la oportunidad para testimoniarle las muestras de mi estima personal.

Cordialmente,

Cc
Archivos
DGFC/UGEL-AB
Bancor.

DREA- Dir. Av. Pachacutec s/n
Teléfono: 321066
Pachamba Baja

UGEL-ABANCAY
Dirección: Av. Arenas N° 121
Teléfono: 322906 - 321967
Correo Electrónico: direccion@ugelabancay.gob.pe



ANEXO 09
CONSENTIMIENTO INFORMADO



Cuestionario de Contrataciones Públicas a través de Acuerdos Marco.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

El presente cuestionario es parte de una investigación, que tiene por finalidad la obtención de información acerca de las Contrataciones Públicas a través de Acuerdos Marco en la ejecución presupuestal en una Unidad de Gestión Educativa Local, Apurímac, 2021 el cuestionario es anónimo; es necesario que respondas con sinceridad, para obtener una muestra real. Si tuviera alguna duda o consulta agradeceremos las envíe al correo jarteagaba@ucvvirtual.edu.pe

INSTRUCCIONES

A continuación se presentan un conjunto de ítems con cinco alternativas de respuestas. Marque la respuesta que mejor se ajuste a su parecer.

Se agradece por anticipado su valiosa participación.

Atentamente,
Jasmani Angel Arteaga Barrientos

***Obligatorio**



UCV
UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO

Cuestionario de Contrataciones Públicas a través de Acuerdos Marco.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

El presente cuestionario es parte de una investigación, que tiene por finalidad la obtención de información acerca de las Contrataciones Públicas a través de Acuerdos Marco en la ejecución presupuestal en una Unidad de Gestión Educativa Local, Apurímac, 2021 el cuestionario es anónimo; es necesario que respondas con sinceridad, para obtener una muestra real. Si tuviera alguna duda o consulta agradeceremos las envíe al correo jarteagaba@ucvvirtual.edu.pe

INSTRUCCIONES

A continuación se presentan un conjunto de ítems con cinco alternativas de respuestas. Marque la respuesta que mejor se ajuste a su parecer.

Se agradece por anticipado su valiosa participación.

Atentamente,
Jasmani Angel Arteaga Barrientos

*Obligatorio

Anexo 10

Resultados inferenciales

Tabla 8

Prueba de incompatibilidad de las variables con el modelo

	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Pearson	0.342	1	0,745
Desviación	0.643	1	0,432

En la tabla 4, de los resultados que se observan el p-valor de la prueba es mayor que 0.05, lo que permite afirmar que se rechaza la hipótesis nula. Por tanto, el valor estadístico que se obtiene, indica que las variables si no son incompatibles con el modelo ajustado, vale decir, el modelo se ajusta adecuadamente a los datos recogidos.

Tabla 9

Pruebas de incidencia de la variable independiente en la variable dependiente

		Estimación	Error estándar	Wald	gl	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[AVX = 2]	-1,084	0,241	20.196	1	0,000	-1,557	-0,611
Ubicación	[AVY=2]	-22,441	0,000		1	.	-22,441	-22,441
	[AVY=3]	0 ^a			0			

Función de enlace: Logit.

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

Los datos de la tabla 5, nos indican que se rechaza la hipótesis nula, porque el p-valor menor que 0.01, nos precisa que los datos ordinales nos indican que es viable. Consecuentemente, se verifica que existe influencia de la variable independiente sobre la variable dependiente.

Por otro lado, se tiene un p_valor < 0,000, precisándonos que es significativamente distinto de 0 y, consecuentemente, el efecto de la variable independiente sobre la variable dependiente es estadísticamente significativo.

Tabla 10*Prueba de hipótesis de líneas paralelas*

Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Hipótesis nula	4,690			
General	4,690	,746	0	0,645

La hipótesis nula indica que los parámetros de ubicación (coeficientes de inclinación) son los mismos entre las categorías de respuesta.

a. Función de enlace: Logit.

En la tabla 6, de los datos que se obtienen se demuestra que el p-valor es $> 0,05$, por lo tanto, no se rechaza la hipótesis nula, consecuentemente se afirma que el procedimiento ordinal es viable.

Prueba de hipótesis específica 1**Tabla 11***Pruebas de ajuste de los modelos y pseudo R cuadrado*

	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Pearson	0.142	1	0,245
Desviación	0.343	1	0,332

En la tabla 8, de los resultados se observa que el p-valor de la prueba es mayor que 0.05, lo que permite afirmar que se rechaza la hipótesis nula. Por tanto, el valor estadístico que se obtiene, indica que las variables si no son incompatibles con el modelo ajustado, vale decir, el modelo se ajusta adecuadamente a los datos recogidos.

Tabla 12*Pruebas de incidencia de la variable independiente en la variable dependiente*

		Error				95% de intervalo de confianza		
		Estimación	estándar	Wald	gl	Sig.	Límite inferior	Límite superior
Umbral	[AVX = 2]	-1,492	,369	16,347	1	,000	-2,215	-,769
Ubicación	[AD1V2=1]	-22,849	,000	.	1	.	-22,849	-22,849
	[AD1V2=2]	-1,155	,471	6,016	1	,014	-2,078	-,232
	[AD1V2=3]	0 ^a	.	.	0	.	.	.

Función de enlace: Logit.

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

Con los datos de la tabla 9, se rechaza la hipótesis nula, porque el p-valor menor que 0.01, nos precisa que los datos ordinales nos indican que es viable. Consecuentemente, se verifica que existe influencia de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco en la certificación de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021.

De igual forma se observa que el $p_valor < 0,000$, precisándonos que es significativamente distinto de 0 y, consecuentemente, el efecto de las contrataciones públicas a través de los acuerdos marco influyen significativamente en la certificación de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021, además estadísticamente es significativo.

Tabla 13

Pruebas de hipótesis de líneas paralelas

Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Hipótesis nula	8,157			
General	8,157	,246	0	0,645

La hipótesis nula indica que los parámetros de ubicación (coeficientes de inclinación) son los mismos entre las categorías de respuesta.

a. Función de enlace: Logit.

En los datos de la tabla 10, se demuestra que el p-valor es $> 0,05$, por lo tanto, no se rechaza la hipótesis nula, consecuentemente se afirma que el procedimiento ordinal es viable.

Prueba de hipótesis específica 2

Tabla 14

Prueba de incompatibilidad de las variables con el modelo

	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Pearson	0.442	1	0,345
Desviación	0.543	1	0,452

De los resultados, en la tabla 12, se observa que el p-valor de la prueba es mayor que 0.05, lo que permite afirmar que se rechaza la hipótesis nula. Por tanto, el valor estadístico que se obtiene, indica que las variables no son incompatibles

con el modelo ajustado, vale decir, el modelo se ajusta adecuadamente a los datos recogidos.

Tabla 15

Prueba de incidencia de la variable independiente en la variable dependiente

		Estimación	Error estándar	Wald	gl	Sig.	95% de intervalo de confianza	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[AVX = 2]	-20,309	,459	1953,703	1	,000	-21,209	-19,408
Ubicación	[AD2V2=1]	-20,309	,527	1484,815	1	,000	-21,342	-19,276
	[AD2V2=2]	-20,203	,000	.	1	.	-20,203	-20,203
	[AD2V2=3]	0 ^a	.	.	0	.	.	.

Función de enlace: Logit.

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

Con los datos de la tabla 13, se rechaza la hipótesis nula, porque el p-valor menor que 0.01, nos precisa que los datos ordinales nos indican que es viable. Consecuentemente, se verifica que existe influencia de los acuerdos marco en el compromiso de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021.

Por otro lado, se tiene un p_valor < 0,000, precisándonos que es significativamente distinto de 0 y, consecuentemente, el efecto los acuerdos marco influyen significativamente en el compromiso de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021, es estadísticamente significativo.

Tabla 16

Prueba de hipótesis de líneas paralelas

Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Hipótesis nula	7,974			
General	7,974	,246	1	0,645

La hipótesis nula indica que los parámetros de ubicación (coeficientes de inclinación) son los mismos entre las categorías de respuesta.

a. Función de enlace: Logit.

En los datos de la tabla 14, se demuestra que el p-valor es $> 0,05$, por lo tanto, no se rechaza la hipótesis nula, consecuentemente se afirma que el procedimiento ordinal es viable.

Prueba de hipótesis específica 3

Tabla 17

Pruebas de incompatibilidad de las variables con el modelo

	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Pearson	0.542	1	0,845
Desviación	0.783	1	0,732

De los resultados que se observan en la tabla 16, se observa que el p-valor de la prueba es mayor que 0.05, lo que permite afirmar que se rechaza la hipótesis nula. Por tanto, el valor estadístico que se obtiene, indica que las variables si no son incompatibles con el modelo ajustado, vale decir, el modelo se ajusta adecuadamente a los datos recogidos.

Tabla 18

Pruebas de incidencia de la variable independiente en la variable dependiente

		Estimación	Error estándar	Wald	gl	Sig.	95% de intervalo de confianza	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[AVX = 2]	-1,124	,319	12,394	1	,000	-1,750	-,498
Ubicación	[AD3V2=1]	-21,481	,000	.	1	.	-21,481	-21,481
	[AD3V2=2]	-,787	,433	3,305	1	,069	-1,636	,062
	[AD3V2=3]	0 ^a	.	.	0	.	.	.

Función de enlace: Logit.

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

Con los datos de la tabla 17, se rechaza la hipótesis nula, porque el p-valor menor que 0.01, nos precisa que los datos ordinales nos indican que es viable. Consecuentemente, se verifica que existe influencia significativamente de los acuerdos marco en el devengado de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021.

Por otro lado, se tiene un $p_valor < 0,000$, precisándonos que es significativamente distinto de 0 y, consecuentemente, el efecto de la variable independiente sobre la variable dependiente es estadísticamente significativo.

Tabla 19

Prueba de hipótesis de líneas paralelas

Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Hipótesis nula	8,441			
General	8,441	,346	1	0,245

La hipótesis nula indica que los parámetros de ubicación (coeficientes de inclinación) son los mismos entre las categorías de respuesta.

a. Función de enlace: Logit.

En la tabla 18 se muestran los datos que demuestran que el p-valor es $> 0,05$, por lo tanto, no se rechaza la hipótesis nula, consecuentemente se afirma que el procedimiento ordinal es viable.

Prueba de hipótesis específica 4**Tabla 20**

Pruebas de incompatibilidad de las variables con el modelo

	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Pearson	0.542	1	0,845
Desviación	0.783	1	0,732

De los resultados que se obtienen en la tabla 20, se observa que el p-valor de la prueba es mayor que 0.05, lo que permite afirmar que se rechaza la hipótesis nula. Por tanto, el valor estadístico que se obtiene, indica que las variables si no son incompatibles con el modelo ajustado, vale decir, el modelo se ajusta adecuadamente a los datos recogidos.

Tabla 21

Pruebas de incidencia de la variable independiente en la variable dependiente

		95% de intervalo de confianza						
		Estimación	Error estándar	Wald	gl	Sig.	Límite inferior	Límite superior
Umbral	[AVX = 2]	-1,124	,319	12,394	1	,000	-1,750	-,498
Ubicación	[AD3V2=1]	-21,481	,000	.	1	.	-21,481	-21,481
	[AD3V2=2]	-,787	,433	3,305	1	,069	-1,636	,062
	[AD3V2=3]	0 ^a	.	.	0	.	.	.

Función de enlace: Logit.

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

Con la información de la tabla 21, se rechaza la hipótesis nula, porque el p-valor menor que 0.01, nos precisa que los datos ordinales nos indican que es viable. Consecuentemente, se verifica que existe influencia significativamente de los acuerdos marco en el devengado de la ejecución presupuestal de una Unidad de Gestión Educativa Local, de la región de Apurímac, 2021.

Por otro lado, se tiene un $p_valor < 0,000$, precisándonos que es significativamente distinto de 0 y, consecuentemente, el efecto de la variable independiente sobre la variable dependiente es estadísticamente significativo.

Tabla 22

Prueba de hipótesis de líneas paralelas

Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Hipótesis nula	8,441			
General	8,441	,346	1	0,245

La hipótesis nula indica que los parámetros de ubicación (coeficientes de inclinación) son los mismos entre las categorías de respuesta.

a. Función de enlace: Logit.

Con los datos de la tabla 22 se demuestra que el p-valor es $> 0,05$, por lo tanto, no se rechaza la hipótesis nula, consecuentemente se afirma que el procedimiento ordinal es viable.



**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, ARTEAGA BARRIENTOS JASMANI ANGEL estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "CONTRATACIONES PÚBLICAS A TRAVÉS DE ACUERDOS MARCO EN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE UNA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL, APURÍMAC, 2021", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
ARTEAGA BARRIENTOS JASMANI ANGEL DNI: 71374551 ORCID 0000-0003-2957-6081	Firmado digitalmente por: JARTEAGABA el 23-08- 2021 13:25:12

Código documento Trilce: INV - 0312758