



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN
GESTIÓN PÚBLICA**

**Análisis del proceso de adquisición de los equipos de protección
personal durante la emergencia sanitaria, Cusco 2021**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Condori Mamani, Nohemi (ORCID: 0000-0001-9948-5762)

ASESORA:

Mg. Cueva Rodriguez, Medali (ORCID: 0000-0002-1301-5477)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de políticas públicas

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

Dedico este trabajo de investigación a Dios y a mis padres, que desde el cielo me guían y protegen.

Nohemi

Agradecimiento

En primer lugar agradezco a Dios por esta oportunidad, así como también a mis maestros por su paciencia y enseñanza, su apoyo fue fundamental en esta etapa.

Nohemi

Índice de contenidos

	Pág
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos y figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	12
3.1 Tipo y Diseño de investigación	12
3.2 Variables y operacionalización	13
3.3 Población, muestra y muestreo	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
3.5. Procedimiento	15
3.6. Método de análisis de datos	17
3.7. Aspectos éticos	18
IV. RESULTADOS	19
V. DISCUSIÓN	23
VI. CONCLUSIONES	29
VII. RECOMENDACIONES	30
REFERENCIAS	31
ANEXOS	

Índice de tablas

	Pág
Tabla 1 Niveles de equipos de protección personal y sus dimensiones	18
Tabla 2 Niveles de Proceso de adquisición y sus dimensiones	19
Tabla 3 Correlaciones de las variables equipo de protección personal y proceso de adquisición	20
Tabla 4 Correlaciones de la dimensión recursos de protección personal y el proceso de adquisición	20
Tabla 5 Correlaciones de la dimensión normas de emergencia sanitaria y el proceso de adquisición	21
Tabla 6 Correlaciones de la dimensión evaluaciones y el proceso de adquisición	21

Índice de figura

	Pág.
Figura 1 Esquema del diseño de investigación	11

Resumen

El presente trabajo de tesis tiene como objetivo en general establecer la relación entre el análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021 en la VII Región Policial Cusco. Nuestra investigación tiene como metodología un enfoque del tipo cuantitativo, la técnica que empleamos fue la encuesta mediante el instrumento del cuestionario validado y aplicado a una muestra de 109 participantes de las diferentes áreas de la VII Región Policial Cusco, nuestros elementos policiales están en constante lucha contra los delitos y a esto se suma la lucha por mantener la salud de la colectividad en el contexto de la pandemia, por tanto es responsabilidad de cada uno de nosotros velar para que cada uno de nuestros efectivos tenga los elementos mínimos y óptimos de protección personal, tenemos presente en nuestro tema aún hay mucho por ser investigado. De acuerdo al coeficiente de correlación de Rho de Spearman, pues se halló una correlación positiva muy fuerte de 0.792 entre las variables procesos de adquisición y equipos de protección personal con lo cual se aceptó la hipótesis general planteada en nuestra investigación.

Palabras clave: procesos de adquisición, equipos de protección personal, emergencia sanitaria.

Abstract

The present thesis work aims in general to establish the relationship between the analysis of the acquisition process and personal protective equipment during the Cusco health emergency, 2021 in the VII Cusco Police Region. Our research has as a methodology a quantitative approach, the technique we used was the survey through the validated and reliable questionnaire instrument, applied to a sample of 109 participants from the different areas of the VII Cusco Police Region, our police elements are in constant fight against crimes and to this is added the fight to maintain the health of the community in the context of the pandemic, therefore it is the responsibility of each of us to ensure that each of our troops has the minimum and optimal elements of protection personal, we keep in mind in our subject there is still much to be investigated. According to Spearman's Rho correlation coefficient, since a very strong positive correlation of 0.792 was found between the variables of procurement processes and personal protective equipment, with which the general hypothesis raised in our research was accepted.

Keywords: procurement processes, personal protective equipment, health emergency.

I. INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud (OMS) en el año 2020 decretó emergencia sanitaria, situación que llevó a todos y cada uno de los países del mundo adoptar diferentes medidas socio-políticas para enfrentar esta terrible situación los mecanismos como los procesos de adquisición se modificaron, la demanda de equipos de protección personal (EPPs) fue exorbitante, pero la vida continuo su curso, dentro de ese marco nuestro país no podía ser ajeno, pues fue uno de los países más afectados por la pandemia, nuestra economía cayó en un 20%, en el 2020 el desempleo se incrementó de manera alarmante.

Según la revista, Globe Newswire (2020) en un artículo publicado, analizó la enorme demanda de los EPPs esto en el mercado global, ante lo cual indicó que antes de la pandemia eran objeto de uso exclusivo de industrias, laboratorios, con esto señala un crecimiento optimista en el mercado global, también prevé un crecimiento notable en los mercados de las regiones de Asia y el Pacífico. Así también, Melbourne (2021) realizó un análisis acerca de los lugares más afectados en términos de despido laboral ello debido al COVID-19, donde señala que las ciudades centrales fueron de los más afectados en 2020 por lo que probablemente verán algunos de los mayores volúmenes de contratación en 2021, algo muy similar también se suscita en cuanto a los procedimientos de adquisición, en el contexto latinoamericano tenemos a, Díaz (2018) quien hizo un estudio a raíz de un terremoto que azoto el país vecino del Ecuador, quien analizó en cómo se debe proceder en situaciones de emergencia, pues los administradores actúan bajo las normas y disposiciones que emite la autoridad competente y ello genera pasos para atender la emergencia en la que se encuentran los afectados, los mismos que necesitan inmediatez y pronta solución, para lo cual muchas veces se materializan actos de burocracia. Así mismo, Ortiz et al. (2021) mencionan que la crisis sanitaria esta de la mano con la crisis político financiera, pues resalta hechos como la desigualdad social que existe en los países en vías de desarrollo ello perjudica la posibilidad de salir adelante, entonces indican que los gobiernos no aprendieron nada de situaciones anteriores ya vividas. De la misma manera Georgino et al. (2021) realizaron la identificación de los elementos que influyen en los procesos de contrataciones pues señala que estos son parte esencial de la renta que

obtendrán en el futuro de las adquisiciones. En nuestro contexto nacional a raíz de las diferentes medidas adoptadas por nuestro gobierno, Rivera (2021) muestra los senderos para la recuperación de nuestro país, ello será una oportunidad para mejorar el crecimiento económico en el país. Por otra parte, Trujillo y Mendoza (2021) mencionan en su trabajo de investigación realizado bajo el apoyo de las memorias del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) y estadísticas de la economía peruana desde el año 2016 hasta agosto del 2020, donde realizaron un análisis de cálculo y analizaron la variación de las tasas de interés y sus expectativas empresariales.

Finalmente con la descripción ya mencionada en la introducción se formuló la siguiente pregunta del problema general: ¿Cuál es la relación entre el análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021? y seguidamente se formularon los problemas específicos: a) ¿Cuál es la relación entre el análisis del proceso de adquisición y los recursos disponibles durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021?, b) ¿Cuál es la relación entre el análisis del proceso de adquisición y las normas de emergencia sanitaria durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021?, c) ¿Cuál es la relación entre el análisis del proceso de adquisición y evaluaciones durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021?

Por otro lado, Fernández-Bedoya (2020) realiza un estudio a los diferentes tipos de justificación presentes en las investigaciones que los estudiantes de postgrado realizamos, en este caso se abordó tres tipos de justificaciones las cuales detallamos a continuación. Según, Yannis y Nikolaos (2018) se pronunciaron con respecto a la adecuada elección de la metodología a llevar a cabo en la investigación, pues señalan que es crucial basarse principalmente en la vinculación de los objetivos de la investigación, la elección de diferentes técnicas y métodos a llevar a cabo. La investigación se justificó metodológicamente en vista que se llevó a cabo por varias fases, a ello también se sumaron la elaboración del instrumento del cuestionario utilizado en nuestro estudio para medir las variables, proceso de adquisición y equipos de protección personal con el cual podremos demostrar su validez y confiabilidad y esto sirva posteriormente para otras investigaciones y obtener resultados concretos. Así mismo, Aldersey-Williams y Rubert (2019) en su trabajo de investigación refieren

que la justificación teórica son las bases que nos anteceden al momento de realizar el desarrollo de nuestra investigación, es el apoyo teórico con el que contamos para sentar los cimientos de toda investigación. La justificación teórica nos permitió tener un mayor enriquecimiento en el aspecto teórico, pues la contrastación de las teorías previamente analizadas en la investigación, nos brindaron el apoyo de los estudios que se realizaron anteriormente de las variables, la misma que se pudo comparar con la realidad de nuestro país. Para, Mushfequr-Rahman (2021) en su análisis refiere que la justificación social es la manera como, la investigación que se realiza beneficiara a la sociedad. Justificación social nos permitió mejorar los mecanismos de compras establecidos durante la emergencia sanitaria, pasando así por controles más rigurosos al momento de realizar las adquisiciones y con esto las EPPs fueron adquiridas con todos los requerimientos de calidad necesarios.

Para lograr responder a dichos cuestionamientos tenemos como objetivo general: Establecer la relación entre el análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021. Así mismo detallamos los objetivos específicos que son: a) Analizar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y los recursos disponibles durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021, b) Verificar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y las normas de emergencia sanitaria durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021, c) Analizar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y las evaluaciones durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021.

Como hipótesis general se planteó: Existe relación significativa entre el análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021. Y como hipótesis específicas con relación a las dimensiones y variable tenemos: a) Existe una relación considerable entre el análisis del proceso de adquisición y los recursos disponibles durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021. b) Existe una relación significativa entre el análisis del proceso de adquisición y las normas de emergencia sanitaria durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021. c) Existe una relación media entre el análisis del proceso de adquisición y las evaluaciones durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

En los antecedentes internacionales, Kobla (2019) menciona en su trabajo de investigación acerca de la calidad de adquisición y la necesidad de conformar un equipo de adquisición la cual este integrada por diferentes tipos de personalidades en todo sentido, pues ello genera diversidad en opinión, conocimientos y mejora por tanto la toma de decisiones en una empresa, mostrando así beneficios sustanciales positivos, la metodología que uso fue la cuantitativa ello para medir los rendimientos de las diferentes reacciones del mercado, en su muestra utilizo tres parámetros 74 observaciones primarias, seguido 96 observaciones y finalmente 121 observaciones, concluyo hallando un impacto positivo en integrar un equipo de adquisiciones por diversas personas se relaciona de manera positiva con la calidad de las adquisiciones.

Así mismo, Surya (2019) en su estudio tuvo como objetivo la medición al valor de la vida útil de los adquirentes en la industria minorista de comestibles el cual es un estudio correlacional con una muestra intencionada, esta investigación utilizó una técnica de muestreo aleatorio para decidir el tamaño de muestra apropiado para el diseño del estudio correlacional y de regresión, su población de estudio estuvo compuesta por 2500 hogares que frecuentaban una cadena de supermercados, de lo cual selecciono a 785 muestras a ser observadas para ver la relación entre lo que se denominaría como costo valor vida del cliente y el precio, los datos contienen el comportamiento de compra de comestibles del cliente a nivel transaccional que se extiende por dos años, para la muestra, utilizó la representación gráfica de datos y estadística descriptiva de los datos concluyendo que los hallazgos de su estudio indicaron que el precio del producto se correlaciona positivamente con el costo valor del cliente.

Por otra parte, Espinoza (2018) indicó en su investigación el propósito de evaluar los estados actuales de los procesos de compra de una empresa que se dedica a la manufacturación de empaques, cuyo trabajo de investigación estuvo compuesta por el enfoque mixto el cual involucra el enfoque cualitativo como al cuantitativo, teniendo como muestra a 373 participantes, y concluyo indicando de acuerdo a sus resultados obtenidos, en las encuestas donde se evidencio la falta de indicadores para medir y controlar las adquisiciones, esto quiere decir

que a raíz de este hecho los ejecutivos de la empresa no podrán tomar las mejores decisiones y no podrán ver las deficiencias que se suscitan en los procesos de compras y esto generara serias deficiencias a la economía de la empresa en cuestión.

Así también, Sakhile (2019) en el desarrollo de su trabajo de investigación tuvo como objetivo investigar si las prescripciones de contratación pública y su implementación tienen algún impacto inverso en la aceleración de la prestación de servicios. En dicha investigación, mostró la percepción acerca de la legislación de las contrataciones públicas, donde expreso que son rígidas y difícilmente aplicables, señalando además que dichos procesos son susceptibles a hechos de corrupción, fraude entre otros aspectos, su investigación está integrada por un enfoque tanto cuantitativo como cualitativo, trabajando con una muestra de 352 participantes dentro de lo cual se hallan empleados de adquisiciones, utilizando el cuestionario como herramienta para la recopilación de datos y analizándolos bajo el programas SPSS, e-Views 9.5 y Microsoft Excel, finalizó indicando que dicho estudio mostro que algunas regiones no cuentan con entes reguladores en las contrataciones que se realiza.

Por otro lado, Montealegre (2018) en su estudio estableció como objetivo la evaluación de los mecanismos que son propios de la planeación estratégica, ello con respecto al desempeño y alcance de la Policía Nacional, dentro del desarrollo de su investigación puntualizo que tiene el enfoque cuantitativo como cualitativo, lo cual hace de esta investigación un enfoque mixto, tomando 30 participantes donde involucro diferentes áreas a ser encuestadas y utilizando su cuestionario desarrolla la recopilación de datos para medir los resultados obtenidos, concluyendo que el desarrollo del presente documento de investigación permitió dilucidar diferentes aspectos de vital importancia para la Policía Nacional y su sinergia institucional frente a la satisfacción de las necesidades de los usuarios, la proyección y alcance de los objetivos que tienen trazados.

Así también, Batalla (2018) mencionó en el objetivo de su trabajo es presentar propuestas para implementar gradualmente un enfoque sustentable en las compras y contrataciones realizadas por la administración pública, utilizando el diseño metodológico cuantitativo y observando las necesidades de

una población de 67 individuos y tomando como muestra a 55 realizó un cuestionario cerrado que fue enviado vía correo electrónico de las personas encuestadas un 100% aseveró que el mecanismo más utilizado es la contratación directa, seguido por la licitación privada el 60% de los encuestados considera que no existen iniciativas de políticas estratégicas llegando a la conclusión de que la forma más utilizada de adquirir bienes o servicios de cualquier tipo es la contratación directa.

Así también, Caballero (2017) indicó que el objetivo en su investigación fue verificar el comportamiento de tres variables precio, tiempo del proceso de contratación y tiempo de entrega antes y después de un hecho, las muestras fueron dependientes, es decir se observaron las mismas variables en dos momentos distintos, en su metodología utilizó el enfoque cuantitativo realizando una revisión de suficiencia estadística de 26 muestras y también utilizó la cualitativa concluyendo de esta manera que las actividades de gestión operativa y administrativa se orientan de manera estratégica y se conciben para transformar la rigidez organizacional, integrando de esta forma tener sentido de innovación y competitividad en términos de calidad en la prestación del servicio y mejoras en cuanto a la atención de sus clientes.

Por otra parte, Hochstetter (2020) nos indica en su investigación que realizó acerca de las licitaciones públicas donde el diseño de su investigación en primer orden corresponde a un enfoque cuantitativo y con ello realizó la medición de la cantidad de proveedores que ofertan en una licitación pública de un proyecto de desarrollo de software, cuyo objetivo en general es identificar las características del documento de requisitos de las licitaciones, definir un conjunto de medidas de calidad del documento de requisitos de las licitaciones susceptibles de ser usadas como predictores de éxito del proceso de licitación, generar una herramienta que apoye el proceso de elaboración de un documento de requisitos para una licitación, con ciertas garantías. Concluyo indicando que el proceso de licitación de proyectos de software trajo poca atención.

Por otra parte, Park et al. (2019) OMS estimó que se necesitaron 89 millones de mascarillas quirúrgicas las cuales fueron requeridas para atender el COVID-19 mensualmente, junto con 76 millones de guantes y 1,6 millones de gafas médicas, a esta se debe resaltar el pánico masivo que se sufrió ante la

escases y encarecimiento de los EPPs los cuales incrementaron sus precios, pues la demanda era increíble y la fabricación de estos elementos no cubría su persistente adquisición ante ello la OMS indica que la fabricación de los EPPs debe de incrementarse pues la situación emergencia sanitaria aún no ha sido neutralizada por completo en ningún lugar de planeta.

En los antecedentes nacionales encontramos a, Castañeda (2021) el cual realizó un trabajo de investigación, donde analiza los procesos de contrataciones del estado donde señala en su investigación la incidencia de las contrataciones en la gestión de la Policía Nacional del Perú y toma como su metodología la no experimental de tipo correlacional cuantitativa, estableciendo con ella probar la relación que existe entre sus variables, para la consecución de sus investigación, el investigador tomo una muestra a criterio de 188 participantes en los que aplica sus instrumentos metodológicos, obteniendo como resultado una correlación significativa entre sus diferentes dimensiones.

Por su parte, Niño-Charris (2020) en su investigación mencionó como objetivo verificar si existe relación de los riesgos laborales, y el uso de equipos de protección personal en odontólogos, tomando como muestra de tipo censal de 30 odontólogos utilizo su encuesta para recolectar los datos correspondientes, donde corroboro la existencia de la relación entre sus variables de estudio, riegos laborales y equipos de protección personal, ahora si bien es cierto los miembros, personal de salud están expuestos constantemente al contagio de cualquier virus pero es justo resaltar que los elementos policiales de cualquier región no detuvieron sus labores en ningún momento de la pandemia que vivimos y están igualmente o aún más expuestos.

Así mismo, Astudillo (2020) indicó en su estudio el objetivo fue analizar la relación entre los procedimientos de contratación pública y la calidad que otorga el hospital hacia los usuarios, su estudio fue del tipo descriptivo correlacional no experimental transversal, con un enfoque cuantitativo, donde toma cómo muestra a 126 usuarios del hospital de salud, en quienes utilizo la técnica de la encuesta en su presente investigación se aplicó el método de correlación de spearman no paramétrico, con el fin de medir la relación de ambas variables cuantitativas por ejemplo, el grado de satisfacción, sexo, calificaciones, entre otros, concluyendo que mientras se dominen mejor los procesos de contratación

pública estos mejoraran de la mano con los requerimientos del hospital; logrando con ello una mejor calidad de servicio hacia los usuarios y esta sea optima y satisfactoria para su comunidad.

Así mismo, Chavez (2018) indicó el objetivo de su investigación el cual fue, establecer el grado de relación entre el proceso de contratación de bienes y servicios menores o iguales a 8 unidades impositivas tributarias y el sistema de abastecimientos en la unidad de logística de la municipalidad distrital, utilizando la metodología del tipo descriptivo y el enfoque cuantitativo el cual permite observar las diferentes particularidades que se suscitan mas no intervenir, utilizando la técnica de la encuesta donde tuvo 32 participantes de población de la unidad logística los cuales también a su vez son su muestra, concluyo afirmando que no existe correlación significativa entre las variables proceso de contratación de bienes y servicios menores o iguales a 8 unidades impositivas tributarias y el sistema de abastecimientos en la unidad de logística de la municipalidad distrital.

De manera similar, Hanco (2019) estableció en su investigación cómo mejorar las compras, en la municipalidad en la cual realizó su estudio, donde su objetivo fue analizar cómo la formulación y programación del plan anual guardan estrecha relación con las contrataciones públicas de la municipalidad provincial, cuya investigación se llevó a cabo mediante el enfoque cuantitativo no experimental, teniendo como muestra 85 participantes de dicha institución, a los cuales aplico el instrumento de la encuesta para obtener sus resultados y estos sean analizados, donde concluyo indicando que, la formulación y programación del plan anual de contrataciones se encuentran asociadas de manera significativa con las contrataciones públicas de la municipalidad provincial.

Por otro lado Baldeon (2020) en su estudio señaló como objetivo el desarrollo de la relación que existe entre la contratación pública de bienes y servicios y la ejecución presupuestaria que se desarrolla en una entidad del estado, el método que utilizo fue del tipo descriptivo con un enfoque del tipo cuantitativo, donde trabajo bajo una muestra de 30 individuos de la entidad.

Concluyo indicando que de acuerdo a sus resultados que obtuvo al momento de contrastar sus hallazgos encontró que no existe relación significativa entre la contratación pública de bienes y servicios y la ejecución presupuestaria en una entidad pública.

Continuando con las bases teóricas de nuestro trabajo de investigación, a nivel internacional se analizó lo vertido por, Venecia y Venecia (2020) obra teatral el mercader de Venecia escrita por William Shakespeare donde se da a relucir la teoría de la causa en el cual se basa en la racionalidad limitada entre los personajes de Shylock, Bassanio y Antonio, ellos expresan las condiciones para celebrar un contrato, donde los personajes estipulan las condiciones a ser respetadas por todos pero como sucede en muchos casos la interpretación de las condiciones no están claros o son sujetos de ambigüedad.

Por otro lado, Martinez et al. (2020) indicaron en la teoría de la administración estratégica que toda entidad o empresa debe estar listo para todo tipo de cambio que pudiesen suscitarse, y con esto crear a su favor ventajas que pudieran apoyarlas en hechos como lo ya vivido durante la pandemia, en esta teoría señala que la entidad que planeé estratégicamente considerara factores tanto internos de su institución , propios de su país o región y externos hechos mundiales, con ello logran ventajas para beneficiar a la sociedad en general.

Teoría del conocimiento, Martinez et al. (2020) donde señaló que el conocimiento no tiene un valor establecido en específico pero todos y cada uno de nosotros tenemos presente y sabemos que mientras más conocimiento tengamos mayores oportunidades de éxito tendremos a obtener, dentro de ese aspecto, el autor nos indica que el conocimiento es algo que no se puede observar, puesto que son ideas del tipo subjetivos.

Respecto a la teoría de recursos y capacidades, Martinez et al. (2020) indican que dicha teoría busca explicar, describir y predecir el comportamiento de las relaciones organizacionales, y con ello busca la posibilidad de obtener mejores resultados, resaltando en ella el capital humano el cual debidamente capacitado y manteniendo un aprendizaje constante será un capital valioso y positivo para cualquier entidad demostrando así resultados óptimos.

Con respecto a Buchanan (2003) en su estudio acerca de la teoría de elección nos presenta la premisa de que las personas realizamos la acción de elegir a nuestras autoridades y dentro de este escenario la elección es nuestra y las consecuencias también lo son, entonces cuando se realizan adquisiciones de compra de cualquier tipo sea bienes o servicios estos mismos no solo deben ser supervisados por los entes encargados sino también por la ciudadanía en general.

En cambio, Hernández et al. (2008) se enfocan en la aplicación de la multifuncionalidad existente, la cual tiene aplicación en la disciplina sociológica la cual está inmersa en el medio que realizamos la investigación, pues busca explicar los comportamientos y las reacciones de la población ante la emergencia sanitaria, como percibimos cada uno de nosotros muchas de las personas hasta el momento no cumplen con los protocolos establecidos por el gobierno para salvaguardar nuestra salud y al mismo tiempo persiste la existencia de incremento de casos covid-19 en nuestra región y con ello la labor de salud y del personal policial los cuales se ven principalmente recargados.

Ahora dentro de nuestro territorio nacional el diario El Peruano (2020) informó acerca del reinicio de plazos de procedimientos en materia de adquisiciones resolución directoral nº 006-2020-ef/54.01. Ahora también Legales et al. (2021) indicaron la promulgación del decreto de urgencia nº 036-2021 decreto de urgencia que dicta medidas extraordinarias en el marco de la emergencia nacional por la COVID-19, para la adquisición e implementación de plantas generadoras de oxígeno medicinal, cilindros, dispositivos individuales entre estos los equipos de protección personal y múltiples, instalación de redes de gases medicinales, mantenimiento preventivo y correctivo de plantas generadoras de oxígeno medicinal, entre otros dispositivos médicos.

Así mismo, el Ministerio de Salud, (2020) también se pronuncia con el decreto supremo que declara en emergencia sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del COVID-19 N° 008-2020-SA.

Continuando con Arroyo et ál. (2020) en este caso realizaron un análisis acerca de la utilización de herramientas estadísticas e inteligencia de datos,

donde se toma en cuenta la regresión Theil-Sen, de mediana móvil, para estimar en un período de tiempo determinado el valor más probable de licitación pública en el mercado de EPPs, analizando los diferentes mecanismos de adquisiciones, se entiende que cada órgano encargado de contrataciones tuviera que realizar mejores indagaciones de precio en los mercados, una muestra es de la oscilación de precio en uno de los EPPs utilizados hasta el día de hoy, la mascarilla tipo N95, entre el 18 de marzo y el 31 de julio de 2020. Los precios oscilan entre S/ 17.50 y S/ 72.50 por unidad, en los diferentes medios de comunicación noticias semejantes a estas nos dejaban mucho pensar.

Por otro lado Perales (2018) mencionó que en la Grecia antigua el filósofo Heráclito indica una frase "todo fluye, somos y no somos", entonces podemos indicar que todo puede ocurrir en cualquier momento, nuestras acciones pueden verse distorsionadas por diferentes eventualidades como la pandemia y mostrar hechos de negatividad, especulación, atiborrarnos de información falsa, perder la confianza en los demás, en medio de todos estos supuestos también podemos reaccionar de manera diferente, en fin los seres humanos somos difíciles predecir nuestra conducta estará determinada bajo el momento presente.

Según se indica por el (MEF) Ministerio de Economía y Finanzas (2019) en el artículo 27 literal b) de la ley de contrataciones del estado, indica específicamente las situaciones donde dentro de nuestro país se requiera realizar contrataciones inmediatas y urgentes, ello por diferentes situaciones particulares como fue la situación de emergencia sanitaria, todo esto sin pasar por la secuencia que por lo general se requiere dónde debe someterse una compra sea de bienes, servicios u obras, lo cual indica adquirir y disponer el cual es sustentado por razones de fuerza mayor, ante ello debemos mencionar que cada entidad maneja diferentes tipos de ópticas al realizar sus procesos de adquisición, lo que se demostró con los diferentes tipos de adquisiciones realizadas por las entidades públicas, pero debemos resaltar que los centros policiales y el personal que labora en ellos no pudo parar en su magna labor, motivo por el cual estos centros se abastecían periódicamente de los diferentes elementos de protección personal los cuales fueron indispensables para realizar su labor.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y Diseño de investigación

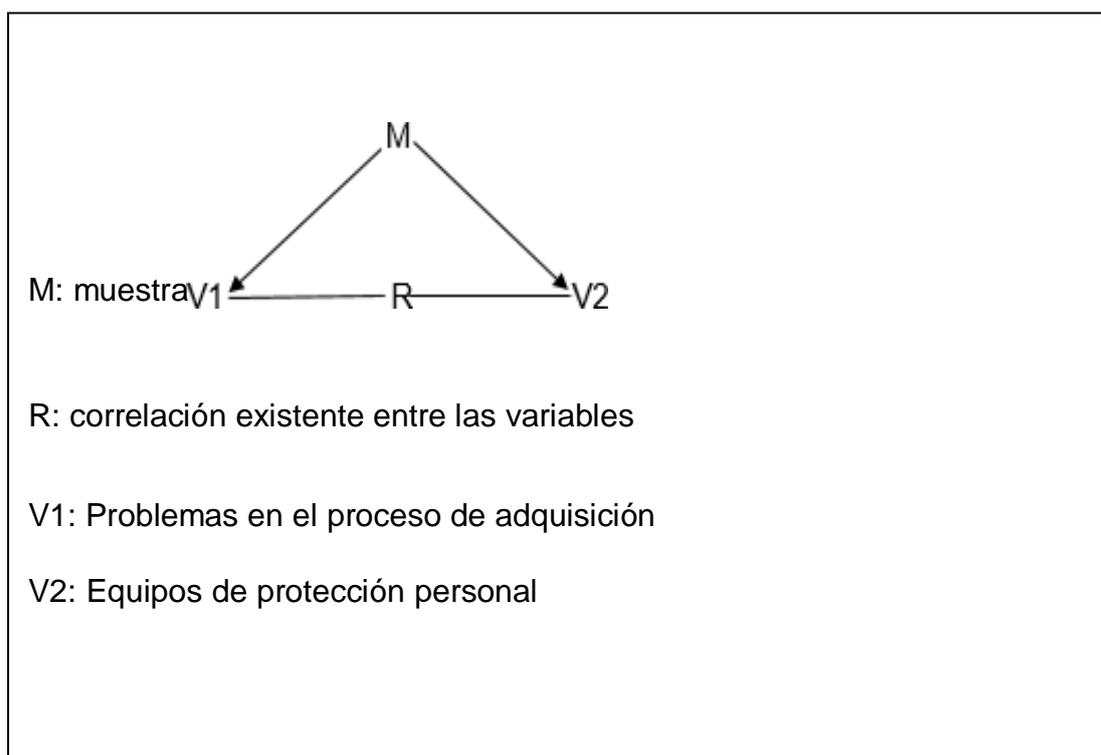
La presente investigación desarrollada es del tipo básica pues nos apoyamos en las teorías y antecedentes analizados por diferentes autores (Risco, 2020) y con ello mejorar los procesos de adquisiciones de los equipos de protección personal que son indispensables para la continuidad del desarrollo de las actividades policiales de nuestra región y de esta manera las diferentes dependencias y comisarias trabajarán articuladamente.

La presente investigación se encuentra dentro del enfoque cuantitativo, debido a que, la información que se recolectara por medio del instrumento del cuestionario, será con el fin de obtener las diferentes opiniones y llegar a conclusiones y generar recomendaciones (Sánchez-Flores, 2019).

Así mismo el diseño es del tipo cuantitativo pues se estudia hechos que pueden ser observables, medibles, en el cual indica también que está relacionado con el paradigma, estudiando las variables y analizando las relaciones existentes entre las dimensiones y la variable a investigar (Rivadeneira, 2017).

Figura 1

Esquema del diseño de investigación



3.2 Variables y operacionalización

Variable: proceso de adquisición

Definición conceptual

Según, Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE) define al proceso de contrataciones sean estos de bienes o servicios como el proceso por el cual las instituciones identifican el bien o servicio que se requiere, seguidamente se realiza la modalidad de selección del tipo de compra y se detalla los términos del contrato y como ente que tiene bajo sus funciones supervisar, sancionar y ante quien se resuelve los conflictos que puedan presentarse (OSCE, 2015) por otra parte, se define a los procesos de adquisición que estos son realizados mediante Perú compras, esto mediante la aprobación de sus fichas técnicas correspondientes, donde se detallan las características y especificaciones de los bienes a ser adquiridos (BCRP, 2017).

Definición operacional

La definición del proceso de adquisición se realizó dentro de las 4 dimensiones establecidas como son los ciclos de adquisición, ejecución presupuestal, unidad de logística, almacén en los cuales podemos realizar las mediciones del caso, con nuestros indicadores correspondientes esto apoyado con nuestro instrumento que en este caso viene a ser el cuestionario.

Variable: equipos de protección personal

Definición conceptual

La variable equipos de protección personal se define como los elementos idóneos para la protección básica de la salud, pueda ser esta de ojos, nariz, boca, manos todo ello para prevenir y evitar los contagios por el virus del COVID-19, (Ministerio de salud, 2020) dentro de este contexto la utilización de los diferentes EPPs por los efectivos del orden de las diferentes comisarias a cargo de la VII Región Policial Cusco, deben contar con la indumentaria necesaria para la adecuada ejecución de su labor es justo hacer notar que los efectivos policiales estaban expuestos ante esta inminente epidemia, pues sus deberes los mantuvieron al frente de la enfermedad, el organismo de salud antes mencionado indica que son dispositivos, materiales e indumentaria personal

destinados a cada trabajador sea este de salud, miembros del orden, autoridades públicas entre otros todos y cada uno de ellos y nosotros debemos utilizarlo para estar debidamente protegidos de uno o varios riesgos presentes en el trabajo y que puedan amenazar nuestra seguridad y salud. Las chaquetas, mandilones, pantalones, mamelucos, botas, guantes y gorros descartables; también caretas y lentes de protección de policarbonato se comprende que son los EPPs dichos bienes que tienen características y especificaciones propias por lo tanto los EPPs cumplen con esta denominación, pues son de uso exclusivo para todas las personas, del tipo desechables, teniendo como único fin proteger la salud de la población.

La definición operacional

Para definir esta variable nos basamos en la estructura que se estableció para los equipos de protección personal en la cual se establecieron tres dimensiones donde observamos detalladamente las evaluaciones a las que debe ser sometida por diferentes organismos, las normas de emergencia sanitaria que nos limita hasta cierto punto, pero también atiende y protege nuestros derechos los recursos de protección personal que se utilizan diariamente no solo por los agentes del orden de la VII Región Policial Cusco sino por toda la población en general.

Acerca de la operacionalización de variables se ciñe a tres situaciones, primero se define la o las variables de forma nominal, segundo definición real, donde se establecerá las dimensiones de la variable a estudiar y tercero definición operacional donde se enumera los diferentes indicadores de las variables, dichos indicadores nos facilitan la medición en sus dimensiones.

3.3 Población, muestra y muestreo

Población: La población son determinados elementos los cuales poseen determinadas características, en nuestra investigación tiene un número de 152 trabajadores (Barhyte et al. 2017).

En otro artículo se indica que la población es el conjunto en general compuesto por todos los integrantes, participantes (Robles, 2019) en este caso la población son todos los trabajadores de la VII Región Policial Cusco.

- **Criterios de inclusión:** Personal que labore permanentemente en la VII Región Policial Cusco.
- **Criterios de exclusión:** Personas que laboren en instituciones diferentes a la VII Región Policial Cusco.

Muestra: Con respecto a la muestra dentro de la investigación cuantitativa se señala que la muestra es un sub grupo de la población, (Ibarra-Piza et al. 2018) en este caso dicha muestra estará constituida por 109 efectivos policiales los cuales son profesionales varones y mujeres, entre 18 a más años, lo cual es la parte representativa y seleccionada de la población que fue investigada, la institución de la VII Región Policial Cusco, entonces en este trabajo que se realizó se tuvo, el cálculo de la muestra (anexo 7).

Muestreo: El muestreo en nuestro trabajo de investigación es el probabilístico aleatorio, donde cada uno de los miembros de la VII Región Policial Cusco puede tener la igual probabilidad de ser seleccionado (Mendoza y Ramírez, 2020).

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se realizó el empleo de la técnica encuesta en la investigación cuantitativa pues ella está basada en la recolección de datos numéricos y que sus procedimientos son confiables y más acertados, ahora la investigación cuantitativa observa los fenómenos como un conjunto de partes las cuales están relacionadas entre ellas, las cuales tienen características que se basan en el positivismo, (Nizama-Valladolid y Nizama-Chávez, 2020) el instrumento utilizado en la presente investigación cuantitativa es el cuestionario, el cual será aplicado a la muestra de la población seleccionada. Utilizando esta herramienta de recolección de datos nos permitirá obtener información precisa de primera mano, la opinión que fue obtenida de los profesionales que permanecieron laborando durante la emergencia sanitaria suscitada en el periodo que mencionamos al principio.

Instrumentos

En un estudio realizado acerca de abordar uno de los problemas metodológicos, como realizar la adecuación de los métodos y técnicas cuantitativas en el proyecto de investigación, sin obviar que la puesta en marcha de la instrumentalización contiene varias limitantes (Pascual, 2017) en el desarrollo de nuestra investigación se realizaron el análisis respecto al diseño y validación de información recogida, en el cual estos adoptaron un diseño del tipo descriptivo cuantitativo (Escribano-Miralles et al., 2019) ahora con la finalidad de analizar la relación de los procesos en las adquisiciones de EPPs, en la VII Región policial Cusco (MACREPOL-CUSCO) se realizó el siguiente cuestionario, para el cual se suplicó que los participantes que contesten con la mayor sinceridad posible del caso pues sus opiniones sobre el caso son importantes y agradeciendo de antemano su gentil colaboración.

Validez

Para la validez de los instrumentos, el cual es de carácter esencial pues los diferentes expertos darán sus observaciones (Ibarra-piza et al. 2018) y también sus puntos de vista al instrumento con el cual se recogió las opiniones de los trabajadores de la VII Región Policial Cusco, también en un artículo hicieron análisis de consideraciones psicométricas donde hace énfasis de la importancia del empleo de instrumentos de medición en los proyectos de investigación y apoyado en ellos los instrumentos del presente proyecto de investigación fueron revisados y validados debidamente (Arancibia y Aris, 2017).

El instrumento del cuestionario (ver anexo 4) pasó por las condiciones de validez exigidas por nuestra casa universitaria donde levantamos las observaciones y tomamos en cuenta las sugerencias vertidas por los especialistas del caso, que a continuación detallamos:

- Felipe Ostos de la Cruz / Magister en metodología de la investigación
- Luis Alberto Flores Bolívar Magister / Doctor en administración
- Wuesley Yusmein Alvarez Garcia / Magister en estadística aplicada

Confiabilidad

Es el proceso por el cual nuestro instrumento debe pasar para ser válido en lo cual podemos señalar que nuestro instrumento del cuestionario fue sometido a prueba de Alfa de Cronbach donde se halló el coeficiente de 0.81 — 1.00 donde nos indica que tiene un muy alto grado de validez donde establece el coeficiente de Cronbach hallado para la variable procesos de adquisición es de 0,879 estos resultados nos indican a que dicho instrumento tiene muy alta confiabilidad, esto de acuerdo a las escalas de este proceso estadístico y continuando con la variable equipos de protección personal es de 0,767 estos resultados nos indican una vez más que dicho instrumento tiene alta confiabilidad, esto de acuerdo a las escalas del procesamiento estadístico (Mendoza y Ramírez, 2020) (ver anexo 5).

3.5. Procedimiento

Se procedió a solicitar previa presentación del maestrante dentro de las instalaciones de la VII Región Policial Cusco (MACREPOL-CUSCO) realizando las coordinaciones pertinentes con las autoridades correspondientes para la aplicación de nuestro cuestionario en los diferentes efectivos policiales, así mismo se ingresó la solicitud del caso, adjuntando la carta de presentación de la universidad por mesa de partes de la denominada institución.

3.6. Método de análisis de datos

Con el desarrollo imparable en el campo tecnológico e informático en estos tiempos se cuenta con sofisticados programas estadísticos, los cuales permiten el adecuado análisis de los datos del proyecto de investigación, entre ellos uno de los más comúnmente conocidos el Statistical Package for Social Sciences el cual cuenta con un interfaz amigable para los que estamos dando nuestros primeros pasos en el tema estadístico y las hojas de cálculo de excel, (Sánchez, 2019) al reflexionar acerca del uso del (SPSS) 25, este como tal es una herramienta esencial para el análisis de los datos en la investigación, en el cual se resalta tres puntos, primero aborda los datos en las investigaciones del tipo sociales, segundo examina la importancia de la utilización de este software y

tercero indica que este software tiene aplicación en las distintas investigaciones sean del tipo cualitativo, cuantitativo (SPSS) 25 (Chacón y Eslava, 2017).

Aspectos éticos

La presente investigación es original y no hay plagio, siguiendo con la estructura para la presentación de trabajo de proyecto de investigación, estructura de propiedad de la Universidad Cesar Vallejo, que fue facilitada por nuestra tutora del curso a lo largo de las sesiones, donde cada semana pasaba por el programa turnitin, y con ello se logró garantizar dicha originalidad.

IV. RESULTADOS

4.1 Análisis descriptivo

A continuación, se presentan los resultados obtenidos de las variables que analizamos, con sus respectivas dimensiones, donde dichos datos fueron procesados por el SPSS versión 25 y son mostrados en tablas estadísticas.

Tabla 1

Distribución de frecuencia de la variable proceso de adquisición y sus dimensiones

	V2. Proceso de adquisición		D1. Ciclos de adquisición		D2. Ejecución presupuestal		D3. Unidad logística		D4. almacén	
	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	<i>F</i>	%
Deficiente	34	31,2%	42	38,5%	33	30,3%	50	45,9%	43	39,4%
Regular	43	39,4%	43	39,4%	67	61,5%	31	28,4%	34	31,2%
Eficiente	32	29,4%	24	22,0%	9	8,3%	28	25,7%	32	29,4%
Total	109	100,0	109	100,0	109	100,0	109	100,0	109	100,0

Nota. Resultados según los datos de las encuestas

En la presente tabla apreciamos los resultados obtenidos acerca de la variable proceso de adquisición, donde observamos que dicha variable es considerada como regular por los participantes de la encuesta en un 39,4%. Así también la dimensión de ciclos de adquisiciones fue considerada por 39,4% como regular por los efectivos policiales de la VII Región Policial. Sin embargo en la dimensión de ejecución presupuestal los participantes consideraron como deficiente con un 30,3%, para la dimensión unidad logística se consideró como eficiente el 25,7% y finalmente la dimensión almacén con un 29,4% lo consideran con un nivel eficiente.

Resultados de la Variable 2 equipos de protección personal y sus dimensiones

Tabla 2

Distribución de frecuencia de la variable equipos de protección personal y sus dimensiones

	V1. Equipos de protección personal		D1. Recursos disponibles		D2. Normas de emergencia sanitaria		D3. evaluaciones	
	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%
Bajo	34	31,2%	44	40,4%	42	38,5%	40	36,7%
Regular	51	46,8%	34	31,2%	45	41,3%	60	55,0%
Bueno	24	22,0%	31	28,4%	22	20,2%	9	8,3%
Total	109	100,0	109	100,0	109	100,0	109	100,0

Nota Resultados según los datos de las encuestas

En la presente tabla apreciamos los resultados obtenidos acerca de la variable equipos de protección personal, donde observamos que dicha variable es considerada como regular por los participantes de la encuesta en un 46,8%. Así también la dimensión de recursos disponibles fue considerada por 31,2% como regular por los efectivos policiales de la VII Región Policial. Sin embargo en la dimensión de normas de emergencia sanitaria los participantes consideraron como bajo con un 38,5%, para la dimensión evaluaciones se consideró como bueno el 8,3% y también con un 55,0% con un nivel regular.

4.2 Análisis inferencial

Prueba de hipótesis general

Tabla 3

Correlación de las variables equipos de protección personal y proceso de adquisición

		V2. Equipos de protección personal
V1. Proceso de adquisición	Coefficiente de correlación	,792**
	Significancia	.000
	N	109

De acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que P-value = 0.00 es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.792 nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre las variables proceso de adquisición y equipos de protección personal.

Prueba de hipótesis específica 1

Tabla 4

Correlación de la dimensión recursos disponibles y el proceso de adquisición

		V1 proceso de adquisición
D1. Recursos disponibles	Coefficiente de correlación	,684*
	Significancia	.000
	N	109

De acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que P-value = 0.00 es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.684 nos indica que existe una correlación positiva considerable entre la variable proceso de adquisición y recursos disponibles.

Prueba de hipótesis específica 2

Tabla 5

Correlación de la dimensión normas de emergencia sanitaria y el proceso de adquisición

		V1 proceso de adquisición
D2 Normas de Emergencia Sanitaria	Coefficiente de correlación	,728**
	Significancia	.000
	N	109

De acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que P-value = 0.00 es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.728 nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre la variable proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria.

Prueba de hipótesis específica 3

Tabla 6

Correlaciones de la dimensión evaluaciones y el proceso de adquisición

		V1 proceso de adquisición
D3. Evaluaciones	Coefficiente de correlación	,472**
	Significancia	.000
	N	109

De acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que P-value = 0.00 es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.472 nos indica que existe una correlación positiva media entre la variable proceso de adquisición y evaluaciones.

V. DISCUSIÓN

Utilizando el programa SPSS 25 se procedió a analizar los resultados obtenidos de nuestro instrumento de trabajo el cuestionario, el cual aplicamos de manera aleatoria a los diferentes miembros de la VII región policial Cusco (MACREPOL) y de la acuerdo a las pruebas de normalidad aplicadas a nuestra investigación como son la prueba de kolmororow-smirnov, puesto que nuestra muestra es superior a 50 encuestados, con esta prueba se determinó los resultados de las variables y dimensión no están normalmente distribuidas, para lo cual se aplicó la prueba no paramétrica que es el coeficiente de correlación de Rho de Spearman, con lo cual se rechazó la hipótesis nula y dicho esto tenemos que P-value = 0.00 es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.792 nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre las variables proceso de adquisición y equipos de protección personal con lo cual se acepta la hipótesis general planteada.

Bajo estas circunstancias y tomando los antecedentes de nuestra investigación observamos en el estudio que realizo, Castañeda (2021) donde su objetivo en general fue planteado en visionar el grado de incidencia de los procesos de contratación en la gestión institucional logística, donde indicó en sus resultados obtenidos en una muestra de 188 encuestados, en su estudio demostró el grado y cómo se relacionan sus variables, utilizando la correlación de Sperman con lo cual señalo que las variables y dimensión no están normalmente distribuidas de 0,784 pues hay una fuerte relación entre sus variables, la incidencia del proceso de contratación sobre la gestión institucional es de un 61.5% lo cual es moderadamente fuerte, de igual manera existe una correlación significativa pues la significancia de $p = 0,000$ muestra que está por debajo de 0,05, en consecuencia, es rechazada la hipótesis nula entonces y por tanto su hipótesis general es aceptada. Si bien es cierto las variables no son exactamente iguales pero son semejantes y con esto se aclara que en nuestro trabajo de investigación nuestro objetivo fue establecer la relación entre el análisis de los procesos de adquisición y los EPPs y en base a las respuestas expresadas por los participantes que se les practico mediante la encuesta.

Los procesos de contratación y gestión en la cita del anterior autor nos demuestran el alto grado de relación que existe entre ellas, considerando los resultados que obtuvo el autor, podemos enfatizar que todo tipo de adquisición que realice el sector público es con la consigna de realizar un gasto eficiente y eficaz y con ello promover y brindar satisfacción en los usuarios en nuestro caso los efectivos policiales con sus diferentes EPPs, pues califica como una de las instituciones prestadoras de servicios.

Por otro lado no hallamos similitud en cuanto a los resultados hallados por parte de Baldeon (2020) donde planteo determinar la relación significativa que existe entre la contratación pública de bienes y servicios y la ejecución presupuestaria en una entidad pública, en su investigación desarrolló y aplicó la prueba de Shapiro-Wilk, donde el investigador trabajo con una muestra de 30 encuestados, podemos notar que su muestra es pequeña y por tanto puede ser susceptible a algunas deficiencias, entonces en su investigación indico que no existe una relación significativa entre sus variables contratación pública y ejecución presupuestaria, puesto que halló un nivel de significancia bilateral entre las variables de $0,345 > 0,05$, ante lo cual podemos mencionar que debido a que el autor trabajo con un número menor a 50 personas, cabe la posibilidad de que los encuestados no estén muy versados en temas de orden presupuestarios, y su opinión al respecto sea superficial, por lo tanto dichos resultados se contraponen a nuestros estudios y al ser comparados con nuestros resultados hallados en nuestra investigación, en el cual existe una relación significativa entre las variables proceso de adquisición y equipos de protección personal, ello debido a que los encuestados fueron servidores públicos involucrados en el tema de EPPs.

Así mismo, Kobla (2019) encontró en su hipótesis planteada el efecto de la diversidad cultural sobre la calidad de la adquisición como fue reflejado en su investigación el cual mostró una relación positiva entre adquisición y la calidad de la diversidad cultural. Como mencionó el autor podemos asumir que al componer un equipo por diferentes tipos de profesionales, con personalidades diversas ellos podrán brindar diferentes tipos de percepciones respecto a calidad, tiempo, servicios entre otros puntos, el hecho es contar con diferentes puntos de vista y ello mejora las decisiones para cualquier entidad ello guarda una relación estrecha con la teoría de recursos y capacidades, Martinez et al.

(2020) múltiples pensadores mayores opciones de elegir y se logrará tomar mejores decisiones para la institución y con ello obtener mejores resultados.

Ahora comparando los resultados obtenidos por, Surya (2019) en los datos y estadística descriptiva donde adoptó un enfoque de dos pasos para el análisis de datos donde primero, el investigador construyó un modelo básico para obtener el costo valor del cliente y segundo construyó un estudio de correlación y regresión para examinar la relación entre el costo valor cliente y los elementos de marketing donde su hipótesis nula no fue aceptada, y la hipótesis alternativa aceptada en su estudio indico que el precio del producto se correlaciona positivamente con el costo valor del cliente, ante ello podemos agregar que cuando un cliente elige adquirir o realizar una compra el precio influye en definitiva.

Continuando con las hipótesis específicas en nuestro estudio y analizando la hipótesis uno estadística nula H_0 : El proceso de adquisición y recursos disponibles no se relacionan y la hipótesis estadística alternativa H_1 : El proceso de adquisición y recursos disponibles se relacionan. Se establece de acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que $P\text{-value} = 0.00$ es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.684 nos indica que existe una correlación positiva considerable entre la variable proceso de adquisición y recursos disponibles.

Continuando con los resultado de otros estudios que muestran diferentes puntos de vista respecto a adquisiciones de bienes, compras, contrataciones encontramos a, Espinoza (2018) el cual mostró los resultados respecto a una pregunta que llama poderosamente nuestra atención ¿se toman decisiones con estadísticas de mercado que permitan realizar buenas negociaciones y obtener buenos precios? el investigador observa que el 90 % de los encuestados manifestaron que si se cumple con la toma de decisiones con estadísticas de mercado y un 10% indica que no se cumplen. Señalamos en este punto que durante la emergencia sanitaria ocurrido en nuestro país, muchas veces no se hicieron los estudios de mercado correspondientes para la adquisición de los recursos disponibles en este caso los EPPs, donde los proveedores eran privados y únicos, en la opinión vertida por Martínez et al. (2020) la teoría de la administración estratégica, toda entidad o empresa debe estar listo para todo tipo

de cambio y se puede señalar que una estrategia importante es estudiar el mercado que nos rodea donde pudiese suscitarse diferentes hechos y con ello administrar adecuadamente los recursos con los que se cuenta y elegir las mejores opciones en el mercado para satisfacer la demanda de los diferentes recursos a necesitar para la continuidad de las labores.

De acuerdo a nuestra segunda hipótesis nos encontramos ante el trabajo de Astudillo (2020) cuyo objetivo general fue como determinar la relación entre los procesos de contratación pública y la calidad de servicio, dentro del cual estableció el método de Spearman dado que, obtuvo resultados, rho de 0.837 positiva fuerte, y un valor de $p = .019$, donde se evidencia una relación altamente significativa entre los procesos de contratación pública y la calidad de servicio, dentro de lo cual guarda similitud con nuestros resultados obtenidos, pues como ya mencionamos de manera semejante la calidad está en relación con el precio.

En referencia a nuestra segunda hipótesis planteada de nuestro tema de estudio analizando las hipótesis estadística nula H_0 : El proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria no se relacionan y la hipótesis estadística alternativa H_1 : El proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria se relacionan encontramos que de acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que $P\text{-value} = 0.00$ es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.728 nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre la variable proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria.

Con relación a nuestra segunda hipótesis observamos los resultados obtenidos por, Sakhile (2019) el cual obtuvo en su estudio, con respecto a su hipótesis principal, que sugería que las prácticas legislativas de contratación pública tienen un impacto negativo en la prestación de servicios, lo cual fue confirmado por los resultados, logro determinar la relación entre las variables estudiadas, donde se calcularon los coeficientes de correlación de Pearson con un valor de $\pm 0,75$ por ciento indicando que había una fuerte correlación positiva entre las variables influencia de las prácticas de adquisición y la entrega de servicios donde sus resultados arrojaron (correlaciones más fuertes) ahora tomando su hipótesis principal, podemos compararla con nuestro resultado obtenido en la hipótesis específica dos donde encontramos que la variable proceso de adquisición y las normas de emergencia sanitaria se relacionan

fuertemente, esto nos muestra que al igual que en otros países la integración de las normas y su aplicación adecuada facilitara que el proceso de adquisición contribuya al óptimo desarrollo de las diferentes contrataciones que existe en todo el mundo.

Por otra parte, Chavez (2018) mostró sus resultados que encontró en su investigación e indicó que rechaza la hipótesis alterna general en donde se establece que existe una relación alta y significativa entre el proceso de contratación de bienes y servicios menores o iguales a 8 unidades impositivas tributarias y el sistema de abastecimientos en la unidad de logística de la municipalidad distrital.

Podemos expresar de lo anterior señalado por el autor Chavez (2018) que actualmente las contrataciones de menor cuantía y especialmente durante la emergencia sanitaria se suscitaron de manera cotidiana en las diferentes entidades públicas, pues sus requerimientos fueron cubiertos por diferentes proveedores los cuales muchas veces contrataron con el estado por montos menores a los 8 unidades impositivas tributarias, ello debido a la premura y urgencia de los diferentes bienes.

De manera similar, Hanco (2019) en su comprobación de hipótesis aplicando el programa SPSS 24 encontró que su hipótesis estadística nula no existen riesgos tecnológicos, regulatorios y de naturaleza que influyen en la gestión de las contrataciones públicas en las municipalidades provinciales y en su hipótesis estadística alternativa existen riesgos: tecnológicos, regulatorios y de naturaleza que influyen en la gestión de las contrataciones públicas en las municipalidades provinciales y analizando su nivel de significancia (alfa) $\alpha = 5\% = 0.05$ y con una probabilidad de error del 35,6%; afirmó que existen riesgos: tecnológicos, regulatorios y de naturaleza que influyen en la gestión de las contrataciones públicas en las municipalidades provinciales. Por lo tanto, dichos resultados le permitieron confirmar y validar sus hipótesis planteadas.

Asimismo, Hochstetter (2020) halló en sus resultados que de las 142 licitaciones públicas de productos de software analizadas, se observó que 84 de ellas pertenecen a municipalidades, 16 a servicios estatales, 17 a universidades y 25 a otras entidades. Para la métrica m1 (número de imperativos), se observó un Promedio de 0,6 imperativos en las municipalidades, para los servicios

estatales un promedio de 1.1, para universidades 0.5 y en otras entidades gubernamentales 1.1 encontrando una relación significativa entre sus variables proceso de licitaciones públicas y proyectos de desarrollo software.

En el estudio realizado por Chavez (2018) de acuerdo a su segunda hipótesis específica señala que el sistema de abastecimientos en la unidad de logística de la municipalidad distrital. Es adecuada donde la mayoría representado por el 78.13% de los trabajadores de la unidad de logística de la municipalidad a los cuales se procedió a encuestar, consideran que casi siempre se lleva de forma adecuada el sistema de abastecimientos, ya que se cumple con realizar la determinación de las necesidades, tomando en cuenta ello las normatividad para realizar adquisiciones en tiempos de emergencia ya estuvo contemplada, entonces es claro que la unidad de logística en cada una de las entidades aplique estos mecanismos de manera interna en su institución.

En la tercera hipótesis específica encontramos que, la hipótesis estadística nula H_0 : El proceso de adquisición y evaluaciones no se relacionan y la hipótesis estadística alternativa H_1 : El proceso de adquisición y evaluaciones se relacionan que de acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que P-value = 0.00 es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.472 nos indica que existe una correlación positiva media entre la variable proceso de adquisición y evaluaciones.

Así también, Espinoza (2018) realizó una pregunta que guarda semejanza con nuestra tercera hipótesis de las evaluaciones realizada en nuestro desarrollo de tesis donde indica lo siguiente ¿Cumplen con la revisión de las especificaciones técnicas y de calidad? la pregunta se basa referente a los procesos de compra en la cual muestra resultados del cumplimiento de especificaciones técnicas y de calidad, se observa que el 70% de los encuestados manifestaron que se realiza el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de calidad mientras que el 30% manifestaron que no se cumplen. Esto quiere decir que a diferencia de nuestro país en otros lugares las especificaciones técnicas y las de calidad son sometidas a discusión por parte de la población y por lo tanto se mantienen en constante observación.

VI. CONCLUSIONES

PRIMERA.- De acuerdo al objetivo general se logró determinar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021, esto de acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que $P\text{-value} = 0.00$ es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.792 nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre las variables proceso de adquisición y equipo de protección personal y así se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.

SEGUNDA.- De acuerdo al primer objetivo específico el cual es analizar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y recursos disponibles durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021, y de acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que $P\text{-value} = 0.00$ es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.684 nos indica que existe una correlación positiva considerable entre la variable proceso de adquisición y recursos disponibles y así se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.

TERCERA.- En relación al segundo objetivo específico el cual fue verificar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021 encontramos que de acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que $P\text{-value} = 0.00$ es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.728 nos indica que existe una correlación positiva muy fuerte entre la variable proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria y así se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.

CUARTA.- En respecto al tercer objetivo específico el cual fue analizar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y evaluaciones durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021 de acuerdo a la correlación de Spearman, tenemos que $P\text{-value} = 0.00$ es decir que existe relación entre las variables y el coeficiente de correlación 0.472 nos indica que existe una correlación positiva media entre la variable proceso de adquisición y evaluaciones y así se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.

VII. RECOMENDACIONES

PRIMERA.- Se recomienda realizar mayores esfuerzos en la gestión de la VII Región Policial Cusco, para mejorar los procesos de adquisición de los diferentes equipos de protección personal, en vista que estos no son esenciales para todo el personal que labora bajo su cargo, de calidad adecuada realizando los estudios de mercado necesarios para adquirirlos, antes de que nos sorprenda nuevas situaciones de emergencia.

SEGUNDA.- Solicitar un mayor presupuesto de su sector a fin de proveer a los efectivos a su mando de equipos necesarios para enfrentar las contingencias que se dieron del caso como se demostró en esta pandemia en la cual los equipos de protección personal EPPs fueron escasos y sobrevalorados, y muchas veces no cumplían con las condiciones de calidad por la que deben de pasar pues como población y más aún como autoridades debemos cuidar de quienes cuidan nuestro país.

TERCERA.- Realizar actividades en cuanto a actualizar con la normatividad vigente a los administradores y encargados de logística, adquisición, almacén a todo su personal a cargo aplicando cada norma y decretó en beneficio de ellos mismos, además desarrollar y realizar evaluaciones continuas esto con el propósito de enfrentar de mejor manera estas adversidades.

CUARTA.- Mantener constante comunicación con los subalternos y estos comuniquen a su vez deficiencias que puedan darse dentro de la institución, y ante esto sus miembros superiores puedan dar soluciones oportunas a sus pedidos, tenemos claro que la entidad señalada tiene a su cargo múltiples comisarias pequeñas del sector, y estas al sumarse hacen un gran porcentaje de la unidad policial de cusco, pienso que cada uno de sus miembros son valiosos y su opinión aún más y si logramos mejorar los canales de comunicación con todas estas dependencias el valor que prestan a la comunidad será beneficioso para cada uno de nosotros, nuestra investigación no termina aquí y se recomienda a los futuros investigadores ampliar sus investigaciones en diferentes dimensiones.

REFERENCIAS

- Aldersey-Williams, J., y Rubert, T. (2019). Levelised cost of energy – A theoretical justification and critical assessment. *Energy Policy*, 124(February 2018), 169–179. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2018.10.004>
- Arancibia, M., y Aris, E. M. (2017). Considerations about the psychometric properties of the measurement instruments on scientific publishing: Authors´ reply to ventura-león. *Revista Medica de Chile*, 145(7), 955–956. <https://doi.org/10.4067/s0034-98872017000700955>
- Arroyo, K., Capcha, P., Cervera, C., y Cornejo, C. (2020). Sobrevalorización en las Contrataciones Públicas de EPPs y Pruebas de Diagnóstico en la Emergencia Sanitaria COVID-19: El caso Peruano. *Olacefs*. <https://olacefs.com/ctpbg/wp-content/uploads/sites/4/2021/10/EFS-PERU.pdf>
- Astudillo, E. E. (2020). *Análisis de Procesos de Contratación Pública y la Calidad de Servicio en el Hospital de la Salud, Guayaquil, 2019*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/45771>
- Baldeon, G. E. (2020). *Contratación Pública de bienes y servicios y la Ejecución Presupuestaria en una entidad pública - Lima, 2020* (Vol. 3, Issue 2017). <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
- Barhyte, D. Y., Redman, B. K., y Neill, K. M. (2017). Population or Sample. *Nursing Research*, 39(5), 309. <https://doi.org/10.1097/00006199-199009000-00016>
- Batalla, N. C. (2018). *Compras y Contrataciones en la Administración Pública de la provincia de Santa Fe: Propuestas para implementar un enfoque sustentable*. 108. <https://bibliotecavirtual.unl.edu.ar:8443/bitstream/handle/11185/1183/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Buchanan, J. M. (2003). What Is Public Choice Theory? *American Institute for Economic Reserach*, 43(3), 4. <https://www.aier.org/wp-content/uploads/2013/11/EEB-5.03-Public-Choice.pdf>
- Caballero, D. A. M. (2017). *Hacia el mejoramiento de la compra publica en el ministerio de defensa nacional a traves del acuerdo marco de precio de intendencia*. 1–126.

https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/handle/001/790/JIA-spa-2017-Hacia_el_mejoramiento_de_la_compra_publica_en_el_Ministerio_de_Defensa_Nacional.pdf;jsessionid=760C66F029872D6B1D33B41238F8F18A?sequence=1

Castañeda, S. F. S. (2021). *Los procesos de contratación del estado y su incidencia en la Gestión Institucional de la Policía Nacional del Perú, 2014-2018*. https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/17005/Saba_cs.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Chacón, G. E. J., y Eslava, Z. R. A. (2017). Aplicaciones de Software Científico para el análisis de datos en diseños mixtos de investigación. *Eco Matemático*, 8(1), 106–115. <https://doi.org/10.22463/17948231.1481>

Chavez, E. R. K. (2018). *Proceso de contratación de bienes y servicios menores o iguales a 8 unidades impositivas tributarias y el sistema de abastecimientos en la unidad de logística de la municipalidad distrital de Echarati , año 2017*. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/33878/chavez_er.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Díaz, J. F. (2018). Los procedimientos de emergencia en la contratación pública. *FORO. Revista de Derecho*, 30, 107–118. <https://doi.org/10.32719/26312484.2018.30.6>

El Peruano, D. (2020). *16 normas legales*. 04, 16–17. <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/disponen-reinicio-de-plazos-de-procedimientos-en-materia-de-resolucion-directoral-no-006-2020-ef5401-1866351-1/>

Escribano-Miralles, A., Serrano-Pastor, F. J., y Miralles-Martínez, P. (2019). Design and validation of a questionnaire to study of the relationship and collaboration museum and school (MUSELA DOC). *Revista Electronica Interuniversitaria de Formacion Del Profesorado*, 22(1), 103–119. <https://doi.org/10.6018/reifop.22.1.356991>

Espinoza, U. C. E. (2018). Análisis del proceso de compras para diseñar una propuesta de indicadores de gestión que permita mejorar los procesos del área de compras. *Universidad Católica de Santiago de Guayaquil*, 137. <http://201.159.223.180/handle/3317/11016>

Fernández-Bedoya, V. H. (2020). Tipos de justificación en la investigación científica. *Espí-ritu Emprendedor TES*, 4(3), 65–76.

<https://doi.org/10.33970/eetes.v4.n3.2020.207>

- Georgino, M., Lucia Chicarelli Alcantara, R., y Aparecido de Albuquerque, A. (2021). Procurement process and financial performance: a systematic literature review. *Revista Gestão Da Produção Operações e Sistemas*, 16(03), 69–98. <https://doi.org/10.15675/gepros.v16i3.2770>
- Globe Newswire. (2020). Demand for PPE, due to COVID-19 Cases, to Boost the Global. *Research Dive, June*, 1–5. <https://www.globenewswire.com/en/news-release/2020/06/23/2051884/0/en/Demand-for-PPE-due-to-COVID-19-Cases-to-Boost-the-Global-Personal-Protective-Equipment-Market-Growth-Research-Dive.html>
- Hanco, Q. N. (2019). Factores De Riesgo Y Su Influencia En La Gestión De Las Contrataciones Públicas En Las Municipalidades Provinciales De La Región Puno En El Periodo 2017-2018. *Universidad Nacional Del Altiplano*, 1–13. <https://doi.org/http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/12441>
- Hernández, R., Valderrama, R., Arturo, L., y Tovar, R. (2008). La teoría de la complejidad una nueva disciplina multicientífica y sus bases para la aplicación en la administración. *Revista Universidad y Empresa*, 10(14), 129–154. <https://revistas.urosario.edu.co/index.php/empresa/article/view/1049>
- Hochstetter, D. J. (2020). *Impacto de la calidad del documento de requisitos sobre el proceso de licitaciones públicas de proyectos de desarrollo software* (p. 276). <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=286973>
- Ibarra-Piza, S., Segredo-santamaría, S., y Juárez-hernández, L. G. (2018). Estudio de validez de contenido y confiabilidad de un instrumento para evaluar la metodología socioformativa en el diseño de cursos. *Espacios*, 39(53), 24. <http://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-24.pdf>
- Kobla, A. F. (2019). *TOP MANAGEMENT TEAM DIVERSITY* By FELIX KOBLA ACQUAH Bachelor of Science / Chemistry Kwame Nkrumah University of Science and Technology Master of Business Administration / Corporate Finance University of Dallas Irving , Texas Master of Science / Accounting. 88. <https://www.proquest.com/central/docview/2346666773/fulltextPDF/DE02BBA674144D8BPQ/6?accountid=37408>

- Legales, N., Que, D. D. E. U., Covid-, P. O. R. L. A., E, P. L. A. A., Generadoras, I. D. E. P., y Generadoras, Y. C. D. E. P. (2021). *Decreto de Urgencia*. 4–7. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1767733/DU036_2021.pdf.pdf
- Martinez, A. C. I., Arellano. G.A. B. C. M. et al. (2020). *La creacion de la ventaja competitiva desde la perspectiva de las teorias admiiistrativas* (p. 14). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30972/rfce.2414362>
- Melbourne. (2021). *ICIMS: How the hiring process has become virtual during the pandemic*. 1–10. <https://www.proquest.com/central/docview/2478148576/D69BB132462C4504PQ/1?accountid=37408>
- Mendoza,V. A. O., y Ramírez, F. J. M. (2020). Aprendiendo metodología de la investigación. In *Editorial Grupo Compás*. <http://142.93.18.15:8080/jspui/handle/123456789/523>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). Decreto Supremo N° 082-2019-Ef, Tuo De La Ley 30225 Ley De Contrataciones Del Estado. *Diario Oficial El Peruano*, 2, 1–129. <https://diariooficial.elperuano.pe/pdf/0022/tuo-ley-30225.pdf>
- Ministerio de salud. (2020). *RM 972-2020-MINSA: Trabajadores con riesgo SARS-CoV-2*. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1467798/RM_972-2020-MINSA.PDF.PDF
- Ministerio de Salud. (2020). *Ds_008-2020-Sa.Pdf*. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/605928/DS_008-2020-SA.PDF
- Montealegre, G. V. J. (2018). *La administración de los recursos públicos en la policía nacional de Colombia: análisis desde la planeación estratégica*. 55. <https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/21240/39581526.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Mushfequr-Rahman, M. (2021). Why Society Needs Patriarchy: A Scientific and Social Justification. *Social Sciences*, 10(5), 229. <https://doi.org/10.11648/j.ss.20211005.14>
- Niño-Charris, V. (2020). *Riesgos Laborales y Usos de Equipos de Protección Personal en Odontólogos de una clínica, en el distrito de San Borja, 2021*. 1–5. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/69981/Niño_CV-

SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Nizama-Valladolid, M., y Nizama-Chávez, L. M. (2020). El enfoque cualitativo en la investigación jurídica, proyecto de investigación cualitativa y seminario de tesis. *Vox Juris*, 38(2), 69–90. <https://doi.org/10.24265/voxjuris.2020.v38n2.05>
- Ortiz, Edgar; Rosales, Alejandra Cabello; Castro, M. S. (2021). *Financiarización_y_consumismo.pdf* (p. 29). <https://doi.org/10.22201/fcpys.2448492xe.2021.242.76139>
- OSCE. (2015). Organismo Supervisor De Las Contrataciones Del Estado- Osce. *Dk*, 53(9), 1689–1699. http://www.osce.gob.pe/userfiles/archivos/ROF_OSCE.pdf
- Park, C.-Y., Kim, K., Roth, S., Beck, S., Kang, J. W., Tayag, M. C., y Griffin, M. (2019). Global shortage of personal protective equipment amid COVID-19: supply chains, bottlenecks, and policy implications. *ADB Briefs*, 108, 1–8. <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/579121/ppe-covid-19-supply-chains-bottlenecks-policy.pdf>
- Pascual, I. R. (2017). *Sociedad e Infancias La participación de la población infantil en el ámbito de los métodos cuantitativos de investigación [pt] A participação da população infantil no âmbito dos métodos de investigação quantitativos [en] Children Participation in Quan.* 283–298. <http://hdl.handle.net/10272/15015>
- Perales, A. (2018). ¿Por qué está la corrupción tan extendida en el carácter y la conducta de tantos peruanos? *Anales de La Facultad de Medicina*, 79(3), 198. <https://doi.org/10.15381/anales.v79i3.15310>
- Risco, A. A. (2020). Clasificación de las investigaciones. *Universidad de Lima*, 4. <https://core.ac.uk/download/pdf/322967825.pdf>
- Rivadeneira, R. E. M. (2017). Lineamientos teóricos y metodológicos de la investigación cuantitativa en ciencias sociales. *In Crescendo*, 8(1), 115. <https://doi.org/10.21895/increc.2017.v8n1.11>
- Rivera, B. B. and F. R. (2021). COVID-19, elites and the future political economy of inequality reduction in Latin America. *CEPAL Review*, 2020(132), 77–91. <https://doi.org/10.18356/16840348-2020-132-5>
- Robles, B. (2019). Población y muestra. *Pueblo Continente*, 30(1), 245–246.

<http://200.62.226.189/PuebloContinente/article/view/1269>

Sakhile, M. Dissertation. (2019). *THE INFLUENCE OF PROCUREMENT PRACTICES ON SERVICE DELIVERY: AN ANALYSIS OF GOVERNMENT LEGISLATION – SERVICE DELIVERY RELATIONSHIPS IN SOUTH AFRICA*. December, 257. <http://scholar.sun.ac.za/handle/10019.1/107179>

Sánchez, A. (2019). Uso de programas estadísticos libres para el análisis de datos: Jamovi, Jasp y R. *Revista Perspectiva*, 20(1), 112–114.

Sánchez-Flores, F. A. (2019). Fundamentos Epistémicos de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa: Consensos y Disensos. *Revista Digital de Investigación En Docencia Universitaria*, 13, 101–122. <https://doi.org/10.19083/ridu.2019.644>

Surya, P. Ghimire. (2019). *A Quantitative Study measuring the Customer Lifetime Value in the Retail Grocery Industry: A Correlational Study Dissertation Manuscript Submitted to Northcentral University School of Business and Technology Management in Partial Fulfillment of the Requi. January.* <https://www.proquest.com/docview/2190268856?pq-origsite=gscholarlyfromopenview=true>

Trujillo, F. W. F., y Mendoza, B. E. (2021). Panorama económico del Perú en el contexto del COVID-19. *INNOVA Research Journal*, 6(2), 240–254. <https://doi.org/10.33890/innova.v6.n2.2021.1715>

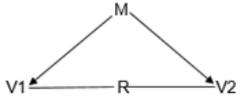
Venecia, E. M. De, y Venecia, E. M. De. (2020). *Análisis y crítica de la teoría de la causa A a partir de El Mercado de Venecia*. <https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/48890/u833104.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Yannis, P., y Nikolaos, B. (2018). Quantitative and Qualitative Research in Business Technology: Justifying a Suitable Research Methodology. *Review of Integrative Business and Economics Research*, 7(1), 91–105. http://buscompress.com/journal-home.html%0Ahttps://search.proquest.com/docview/1969776018?accountid=10286yfrfr_id=info%3Axri%2Fsid%3Aprim

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA							
TÍTULO: Análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria Cusco, 2021							
AUTOR: Nohemi Condori Mamani							
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES				
<p>Problema general</p> <p>¿Cuál es la relación entre el análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>a) ¿Cuál es la relación entre el análisis del proceso de adquisición y recursos disponibles durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021?</p> <p>b) ¿Cuál es la relación entre el análisis del proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021?</p> <p>c) ¿Cuál es la relación entre el análisis del proceso de adquisición y evaluaciones durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Establecer la relación entre el análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>a) Analizar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y recursos disponibles durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021</p> <p>b) Verificar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021</p> <p>c) Analizar la relación entre el análisis del proceso de adquisición y evaluaciones durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>Si existe relación significativa entre el análisis del proceso de adquisición y equipos de protección personal durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>a) Si existe una relación considerable entre el análisis del proceso de adquisición y recursos disponibles durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021.</p> <p>b) Si existe una relación significativa entre el análisis del proceso de adquisición y normas de emergencia sanitaria durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021</p> <p>c) Si existe una relación media entre el análisis del proceso de adquisición y evaluaciones durante la emergencia sanitaria-Cusco, 2021</p>	Variable independiente: equipos de protección personal				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala	
			Recursos disponibles	Precios acorde al mercado Actividades de control de calidad Cronogramas de distribución al personal policial	19-24	Ordinal	Bajo [37 - 46]
			Normas de emergencia sanitaria	Periodos de adquisición de (EPPs) Ejecución adecuada	25-28	A veces (3) Casi Siempre (4) Siempre (5)	Regular [47 - 57] Bueno [58 - 63]
Evaluaciones	Evaluación permanente de los (EPPs) Recomendaciones	29-32					

		Variable dependiente: procesos de adquisición				
		Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas	Nivel y rango
		Ciclos de adquisición	Selección del Proveedor Compra directa	1-4	Ordinal Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre(4) Siempre (5)	Deficiente (42 – 59) Regular (60 –73) Eficiente (70 – 86)
		Ejecución presupuestal	Ejecución adecuada Gastos eficientes	5-8		
		Unidad de logística	Toma de decisiones Gestión de requerimientos Gestión de compras	9-14		
		Almacén	Seguimiento en inventarios Disponibilidad de stock	15-18		
TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN		POBLACIÓN Y MUESTRA	INSTRUMENTOS		MÉTODO DE ANÁLISIS	
Enfoque: Cuantitativo Tipo: Básico. Diseño: No experimental correlacional  M=muestra V ₁ y V ₂ = variables r= relación		Población: 152 trabajadores VII Región Policial Cusco Muestra: 109 trabajadores Muestreo: Probabilístico	Variable: procesos de adquisición Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario de 18 ítems Variable: equipos de protección personal Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario de 14 ítems		Estadística descriptiva: Se usarán tablas de frecuencias y gráficos estadísticos, SPSS Estadística inferencial: Se usará el índice de correlación de Spearman para la comprobación de las hipótesis.	

**MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE
PROCESOS DE ADQUISICIÓN**

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas	Nivel y rango
Según, Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado OSCE (2015) define a los procesos de contrataciones sean estos de bienes o servicios es el proceso por el cual las instituciones identifican el bien o servicio que se requiere, seguidamente se realiza la modalidad de selección del tipo de compra y se detalla los términos del contrato y como ente que tiene bajo sus funciones supervisar, sancionar ante quien se resuelve los conflictos que puedan presentarse, por otro lado, BCRP (2017) en su glosario de términos nos indica los procesos de adquisición son realizados mediante Perú compras esto mediante la aprobación de sus fichas técnicas correspondientes, donde se detallan las características y especificaciones de los bienes a ser adquiridos.	Los procesos de adquisición se realizaron dentro de las cuatro dimensiones establecidas como son los ciclos de adquisición, ejecución presupuestal, unidad de logística, almacén en los cuales podemos realizar las mediciones del caso, esto apoyado con nuestro instrumento que en este caso viene a ser el cuestionario.	Ciclos de adquisición	Selección del Proveedor Compra directa	1-4	Ordinal	Deficiente (42 – 59) Regular (60 –73) Eficiente (70 – 86)
		Ejecución presupuestal	Ejecución adecuada Gastos eficientes	5-8	Nunca (1) Casi nunca (2)	
		Unidad de logística	Toma de decisiones Gestión de requerimientos Gestión de compras	9-14	A veces (3) Casi siempre (4)	
		Almacén	Seguimiento en inventarios Disponibilidad de stock	15-18	Siempre (5)	

**MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas	Nivel y rango
La variable equipos de protección personal según el Ministerio de salud (2020) son elementos idóneos para la protección básica de la salud, pueda ser esta de ojos, nariz, boca, manos todo ello para prevenir y evitar los contagios por el virus del COVID-19, dentro de este contexto la utilización de los diferentes EPPs por los efectivos del orden de las diferentes comisarias a cargo de la VII Región Policial Cusco, deben contar con la indumentaria necesaria para la adecuada ejecución de su labor es justo hacer notar que los efectivos policiales estaban expuestos ante esta inminente epidemia, pues sus deberes los mantuvieron al frente de la enfermedad, el organismo de salud antes mencionado indica que son dispositivos, materiales e indumentaria personal destinados a cada trabajador sea este de salud, miembros del orden, autoridades públicas entre otros todos y cada uno de ellos y nosotros debemos utilizarlo para estar debidamente protegidos de uno o varios riesgos presentes en el trabajo y que puedan amenazar nuestra seguridad y salud.	variable nos basamos en la estructura que se estableció para los equipos de protección personal en la cual se establecieron tres dimensiones donde observamos detalladamente las evaluaciones a las que debe ser sometida, las normas de emergencia sanitaria que nos limita hasta cierto punto	Recursos disponibles Normas de emergencia sanitaria Evaluaciones	Precios acorde al mercado Actividades de control de calidad Cronogramas de distribución al personal policial Periodos de adquisición de (EPPs) Ejecución adecuada Evaluación permanente de los (EPPs) Recomendaciones	1-6 7-10 11-14	Ordinal Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Bajo [37 - 46] Regular [47 - 57] Bueno [58 - 63]

VARIABLE N° 01**PROCESO DE ADQUISICIONES VARIABLE****N° 02****EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Escala valorativa

CATEGORÍA	CÓDIGO	PUNTAJE
Siempre	S	5
Casi siempre	CS	4
Algunas veces	AV	3
Casi nunca	CN	2
Nunca	N	1

Anexo 4 Cuestionario

ÍTEMS	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
		N	CN	AV	CS	S
1	¿En su centro laboral se estableció algún tipo de procedimiento para realizar la selección de proveedor de los EPPs?					
2	¿El proveedor seleccionado cumplía con los requisitos exigidos por su institución laboral?					
3	¿Las compras directas de EPPs se efectuaron de manera eficiente?					
4	¿En las compras directas se acondiciono un área específica para realizar los requerimientos de adquisición de EPPs					
5	¿Considera UD que la ejecución presupuestaria en su institución fue adecuada durante la emergencia sanitaria?					
6	¿UD considera adecuado el presupuesto asignado para la adquisición de EPPs?					
7	¿Considera UD que los gastos en su institución se efectuaron de manera eficiente?					
8	¿Los gastos fueron debidamente sustentados con los expedientes técnicos correspondientes?					
9	¿Su institución tomó las decisiones de conformar diferentes comités especiales para la adquisición de los EPPs?					
10	¿La decisión final de adquisiciones fue aprobada por el área logística correspondiente?					
11	¿Los requerimientos de los EPPs fueron solicitados por las áreas usuarias del caso?					
12	¿La unidad de logística realizó los requerimientos necesarios para su institución?					
13	¿Los procedimientos de adquisición de los EPPs se efectuaron de acuerdo a la normatividad vigente del OSCE en concordancia con la situación de emergencia sanitaria?					

14	¿Cree UD necesario que deberían efectuarse compras directas mensuales en su institución?					
15	¿Los inventarios se realizan de manera permanente en su centro laboral?					
16	¿Dichos inventarios le parecen óptimos para detectar posibles desabastecimientos?					
17	¿Se contaba con stock suficiente de EPPs para atender a los efectivos policiales durante la emergencia sanitaria?					
18	¿De no contar con stock suficiente de EPPs, los adquirió de manera particular?					
19	¿Considera UD que los precios de los EPPs correspondían al precio del mercado actual de ese periodo de emergencia sanitaria?					
20	¿Los precios de los EPPs durante la emergencia sanitaria fueron exagerados?					
21	¿La calidad de los EPPs adquiridos en la emergencia sanitaria cumplió con sus expectativas?					
22	¿La calidad de dichos EPPs fueron óptimos y adecuados para la ejecución de su trabajo?					
23	¿Se establecieron cronogramas de distribución de los EPPs en su centro laboral durante la emergencia sanitaria?					
24	¿Con que frecuencia le hacían entrega de EPPs para el desempeño de su labor diaria?					
25	¿Durante el desarrollo de la emergencia sanitaria los periodos de requerimientos se aceleraron?					
26	¿Los periodos para la adquisición de EPPs fueron acorde a la situación de emergencia sanitaria?					
27	¿Puede UD indicar si los actos en las adquisiciones durante la emergencia sanitaria fueron transparentes?					
28	¿Requería EPPs de manera extemporánea para la adecuada ejecución de su trabajo?					
29	¿Cree UD necesario contar con una reserva de EPPs para posibles eventualidades de emergencia sanitaria?					
30	¿Su institución tomó medidas correctivas para subsanar problemas ante proveedores que demoraban las entregas de EPPs?					
31	¿Cree UD adecuado establecer un plan de contingencia si, se presentara la tercera ola de emergencia sanitaria?					
32	¿UD consideraría que debe mejorarse la modalidad de adquisiciones de EPPs en el futuro en situaciones de emergencia sanitaria, similares?					

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 1

VARIABLE 1: PROCESO DE ADQUISICIÓN.

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

Nº	DIMENSIONES/ÍTEMS	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias/ Observaciones
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Ciclos de Adquisición								
1	¿En su centro laboral se estableció algún tipo de procedimiento para realizar la selección de proveedor de los EPPs?	x		x		x		
2	¿El proveedor seleccionado cumplía con los requisitos exigidos por su institución laboral?	x		x		x		
3	¿Las compras directas de EPPs se efectuaron de manera eficiente?	x		x		x		
4	¿En las compras directas se acondiciono un área específica para realizar los requerimientos de adquisición de EPPs	x		x		x		
Dimensión 2: Ejecución presupuestal								
5	¿Considera UD que la ejecución presupuestaria en su institución fue adecuada durante la emergencia sanitaria?	x		x		x		

6	¿UD considera adecuado el presupuesto asignado para la adquisición de EPPs?	x		x		x		
7	¿Considera UD que los gastos en su institución se efectuaron de manera eficiente?	x		x		x		
8	¿Los gastos fueron debidamente sustentados con los expedientes técnicos correspondientes?	x		x		x		
Dimensión 3: Unidad de logística								
9	¿Su institución tomó las decisiones de conformar diferentes comités especiales para la adquisición de los EPPs?	x		x		x		
10	¿La decisión final de adquisiciones fue aprobada por el área logística correspondiente?	x		x		x		
11	¿Los requerimientos de los EPPs fueron solicitados por las áreas usuarias del caso?	x		x		x		
12	¿La unidad de logística realizó los requerimientos necesarios para su institución?	x		x		x		
13	¿Los procedimientos de adquisición de los EPPs se efectuaron de acuerdo a la normatividad vigente del OSCE en concordancia con la situación de emergencia sanitaria?	x		x		x		
14	¿Cree UD necesario que deberían efectuarse compras directas mensuales en su institución?	x		x		x		

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 2

VARIABLE 2: EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

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.

Nº	DIMENSIONES/ÍTEMS	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias/ Observaciones
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Recursos disponibles								
19	¿Considera UD que los precios de los EPPs correspondían al precio del mercado actual de ese periodo de emergencia sanitaria?	x		x		x		
20	¿Los precios de los EPPs durante la emergencia sanitaria fueron exagerados?	x		x		x		
21	¿La calidad de los EPPs adquiridos en la emergencia sanitaria cumplió con sus expectativas?	x		x		x		
22	¿La calidad de dichos EPPs fueron óptimos y adecuados para la ejecución de su trabajo?	x		x		x		
23	¿Se establecieron cronogramas de distribución de los EPPs en su centro laboral durante la emergencia sanitaria?	x		x		x		
24	¿Con que frecuencia le hacían entrega de EPPs para el desempeño de su labor diaria?	x		x		x		

Dimensión 2: Normas de emergencia sanitaria								
25	¿Durante el desarrollo de la emergencia sanitaria los periodos de requerimientos se aceleraron?	x		x		x		
26	¿Los periodos para la adquisición de EPPs fueron acorde a la situación de emergencia sanitaria?	x		x		x		
27	¿Puede UD indicar si los actos en las adquisiciones durante la emergencia sanitaria fueron transparentes?	x		x		x		
28	¿Requería EPPs de manera extemporánea para la adecuada ejecución de su trabajo?	x		x		x		
Dimensión 3: Evaluaciones								
29	¿Cree UD necesario contar con una reserva de EPPs para posibles eventualidades de emergencia sanitaria?	x		x		x		
30	¿Su institución tomó medidas correctivas para subsanar problemas ante proveedores que demoraban las entregas de EPPs?	x		x		x		
31	¿Cree UD adecuado establecer un plan de contingencia si, se presentara la tercera ola de emergencia sanitaria?	x		x		x		
32	¿UD consideraría que debe mejorarse la modalidad de adquisiciones de EPPs en el futuro en situaciones de emergencia sanitaria, similares?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): ES APLICABLE

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr/ Mg: FELIPE OSTOS DE LA CRUZ DNI: 06678222

Especialidad del validador: DOCENTE DE INVESTIGACIÓN UCV-UNMSM

FECHA: 20 de noviembre 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: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.



FELIPE OSTOS DE LA CRUZ
DNI/CE: 06678222

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 1

VARIABLE 1: PROCESO DE ADQUISICIÓN.

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

Nº	DIMENSIONES/ÍTEMS	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias/ Observaciones
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Ciclos de Adquisición								
1	¿En su centro laboral se estableció algún tipo de procedimiento para realizar la selección de proveedor de los EPPs?	x		x		x		
2	¿El proveedor seleccionado cumplía con los requisitos exigidos por su institución laboral?	x		x		x		
3	¿Las compras directas de EPPs se efectuaron de manera eficiente?	x		x		x		
4	¿En las compras directas se acondiciono un área específica para realizar los requerimientos de adquisición de EPPs	x		x		x		
Dimensión 2: Ejecución presupuestal								
5	¿Considera UD que la ejecución presupuestaria en su institución fue adecuada durante la emergencia sanitaria?	x		x		x		
6	¿UD considera adecuado el presupuesto asignado para la adquisición de EPPs?	x		x		x		

7	¿Considera UD que los gastos en su institución se efectuaron de manera eficiente?	x		x		x		
8	¿Los gastos fueron debidamente sustentados con los expedientes técnicos correspondientes?	x		x		x		
Dimensión 3: Unidad de logística								
9	¿Su institución tomó las decisiones de conformar diferentes comités especiales para la adquisición de los EPPs?	x		x		x		
10	¿La decisión final de adquisiciones fue aprobada por el área logística correspondiente?	x		x		x		
11	¿Los requerimientos de los EPPs fueron solicitados por las áreas usuarias del caso?	x		x		x		
12	¿La unidad de logística realizó los requerimientos necesarios para su institución?	x		x		x		
13	¿Los procedimientos de adquisición de los EPPs se efectuaron de acuerdo a la normatividad vigente del OSCE en concordancia con la situación de emergencia sanitaria?	x		x		x		
14	¿Cree UD necesario que deberían efectuarse compras directas mensuales en su institución?	x		x		x		
Dimensión 4: Almacén								
15	¿Los inventarios se realizan de manera permanente en su centro laboral?	x		x		x		

16	¿Dichos inventarios le parecen óptimos para detectar posibles desabastecimientos?	x		x		x		
17	¿Se contaba con stock suficiente de EPPs para atender a los efectivos policiales durante la emergencia sanitaria?	x		x		x		
18	¿De no contar con stock suficiente de EPPs, los adquirió de manera particular?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): con las preguntas

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

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Cs: Alvarez García Wuesley Yusmeir

DNI: 47500039

Especialidad del validador: Análisis estadístico

17 de noviembre 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: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Alvarez

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 2

VARIABLE 2: EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

Nº	DIMENSIONES/ÍTEMS	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias/ Observaciones
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Recursos disponibles								
19	¿Considera UD que los precios de los EPPs correspondían al precio del mercado actual de ese periodo de emergencia sanitaria?	x		x		x		
20	¿Los precios de los EPPs durante la emergencia sanitaria fueron exagerados?	x		x		x		
21	¿La calidad de los EPPs adquiridos en la emergencia sanitaria cumplió con sus expectativas?	x		x		x		
22	¿La calidad de dichos EPPs fueron óptimos y adecuados para la ejecución de su trabajo?	x		x		x		
23	¿Se establecieron cronogramas de distribución de los EPPs en su centro laboral durante la emergencia sanitaria?	x		x		x		
24	¿Con que frecuencia le hacían entrega de EPPs para el desempeño de su labor diaria?	x		x		x		
Dimensión 2: Normas de emergencia sanitaria								
25	¿Durante el desarrollo de la emergencia sanitaria los periodos de requerimientos se aceleraron?	x		x		x		

26	¿Los periodos para la adquisición de EPPs fueron acorde a la situación de emergencia sanitaria?	x		x		x		
27	¿Puede UD indicar si los actos en las adquisiciones durante la emergencia sanitaria fueron transparentes?	x		x		x		
28	¿Requería EPPs de manera extemporánea para la adecuada ejecución de su trabajo?	x		x		x		
Dimensión 3: Evaluaciones								
29	¿Cree UD necesario contar con una reserva de EPPs para posibles eventualidades de emergencia sanitaria?	x		x		x		
30	¿Su institución tomó medidas correctivas para subsanar problemas ante proveedores que demoraban las entregas de EPPs?	x		x		x		
31	¿Cree UD adecuado establecer un plan de contingencia si, se presentara la tercera ola de emergencia sanitaria?	x		x		x		
32	¿UD consideraría que debe mejorarse la modalidad de adquisiciones de EPPs en el futuro en situaciones de emergencia sanitaria, similares?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): con las preguntas

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

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Cs: Alvarez García Wesley Yusmeir

DNI: 47500039

Especialidad del validador: Análisis estadístico

17 de noviembre 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: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

W. Alvarez

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 1

VARIABLE 1: PROCESO DE ADQUISICIÓN.

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

Nº	DIMENSIONES/ÍTEMS	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias/ Observaciones
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Ciclos de Adquisición								
1	¿En su centro laboral se estableció algún tipo de procedimiento para realizar la selección de proveedor de los EPPs?	x		x		x		
2	¿El proveedor seleccionado cumplía con los requisitos exigidos por su institución laboral?	x		x		x		
3	¿Las compras directas de EPPs se efectuaron de manera eficiente?	x		x		x		
4	¿En las compras directas se acondiciono un área específica para realizar los requerimientos de adquisición de EPPs	x		x		x		
Dimensión 2: Ejecución presupuestal								
5	¿Considera UD que la ejecución presupuestaria en su institución fue adecuada durante la emergencia sanitaria?	x		x		x		
6	¿UD considera adecuado el presupuesto asignado para la adquisición de EPPs?	x		x		x		

7	¿Considera UD que los gastos en su institución se efectuaron de manera eficiente?	x		x		x		
8	¿Los gastos fueron debidamente sustentados con los expedientes técnicos correspondientes?	x		x		x		
Dimensión 3: Unidad de logística								
9	¿Su institución tomó las decisiones de conformar diferentes comités especiales para la adquisición de los EPPs?	x		x		x		
10	¿La decisión final de adquisiciones fue aprobada por el área logística correspondiente?	x		x		x		
11	¿Los requerimientos de los EPPs fueron solicitados por las áreas usuarias del caso?	x		x		x		
12	¿La unidad de logística realizó los requerimientos necesarios para su institución?	x		x		x		
13	¿Los procedimientos de adquisición de los EPPs se efectuaron de acuerdo a la normatividad vigente del OSCE en concordancia con la situación de emergencia sanitaria?	x		x		x		
14	¿Cree UD necesario que deberían efectuarse compras directas mensuales en su institución?	x		x		x		
Dimensión 4: Almacén								
15	¿Los inventarios se realizan de manera permanente en su centro laboral?	x		x		x		

16	¿Dichos inventarios le parecen óptimos para detectar posibles desabastecimientos?	x		x		x		
17	¿Se contaba con stock suficiente de EPPs para atender a los efectivos policiales durante la emergencia sanitaria?	x		x		x		
18	¿De no contar con stock suficiente de EPPs, los adquirió de manera particular?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

..... Si hay suficiencia.

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr/ Mg: Flores Bolivar Luis Alberto

DNI: 10352413

Especialidad del validador: Administrador.

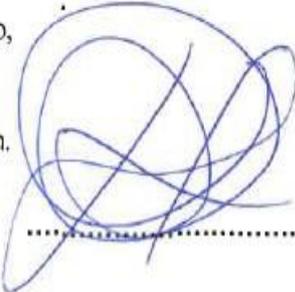
17 de Noviembre del 2021

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

Nota: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.



.....

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 2

VARIABLE 2: EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

Nº	DIMENSIONES/ÍTEMS	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias/ Observaciones
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: Recursos disponibles								
19	¿Considera UD que los precios de los EPPs correspondían al precio del mercado actual de ese periodo de emergencia sanitaria?	x		x		x		
20	¿Los precios de los EPPs durante la emergencia sanitaria fueron exagerados?	x		x		x		
21	¿La calidad de los EPPs adquiridos en la emergencia sanitaria cumplió con sus expectativas?	x		x		x		
22	¿La calidad de dichos EPPs fueron óptimos y adecuados para la ejecución de su trabajo?	x		x		x		
23	¿Se establecieron cronogramas de distribución de los EPPs en su centro laboral durante la emergencia sanitaria?	x		x		x		
24	¿Con que frecuencia le hacían entrega de EPPs para el desempeño de su labor diaria?	x		x		x		
Dimensión 2: Normas de emergencia sanitaria								
25	¿Durante el desarrollo de la emergencia sanitaria los periodos de requerimientos se aceleraron?	x		x		x		

26	¿Los periodos para la adquisición de EPPs fueron acorde a la situación de emergencia sanitaria?	x		x		x		
27	¿Puede UD indicar si los actos en las adquisiciones durante la emergencia sanitaria fueron transparentes?	x		x		x		
28	¿Requería EPPs de manera extemporánea para la adecuada ejecución de su trabajo?	x		x		x		
Dimensión 3: Evaluaciones								
29	¿Cree UD necesario contar con una reserva de EPPs para posibles eventualidades de emergencia sanitaria?	x		x		x		
30	¿Su institución tomó medidas correctivas para subsanar problemas ante proveedores que demoraban las entregas de EPPs?	x		x		x		
31	¿Cree UD adecuado establecer un plan de contingencia si, se presentara la tercera ola de emergencia sanitaria?	x		x		x		
32	¿UD consideraría que debe mejorarse la modalidad de adquisiciones de EPPs en el futuro en situaciones de emergencia sanitaria, similares?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Si hay suficiencia.

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr/ Mg: Flores Bolivar Luis Alberto

DNI: 10352413

Especialidad del validador: Administrador.

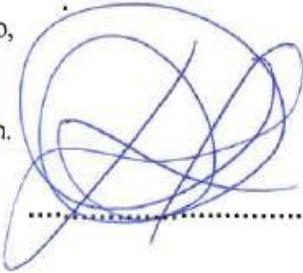
17 de Noviembre del 2021

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: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.



Anexo 5. Confiabilidad Proceso de adquisición Equipos de protección personal

Análisis de confiabilidad del instrumento

Confiabilidad de Datos

Tabla 1

Alpha de Cronbach variable Rangos interpretación del coeficiente

Rango	Magnitud
0.01 – 0.20	Muy baja
0.21 – 0.40	Baja
0.41 – 0.60	Moderada
0.61 – 0.80	Alta
0.81 – 1.00	Muy alta

Nota: Cronbach 1951

Resumen de procesamiento de casos

N	%
109	100,0

Validez Ítems por Ítems Variable Proceso de adquisición

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
p1	62,22	96,007	,511	,874
p2	62,66	86,300	,730	,863
p3	62,78	95,507	,443	,875
p4	62,04	95,739	,508	,873
p5	62,83	89,590	,762	,864
p6	62,99	91,287	,531	,872
p7	63,18	91,614	,511	,873
p8	62,73	86,882	,825	,860
p9	62,63	87,086	,784	,862
p10	62,12	94,476	,564	,872
p11	62,39	96,739	,529	,874
p12	62,36	99,065	,239	,882
p13	62,34	92,134	,663	,868
p14	62,30	99,343	,225	,883
p15	62,58	89,746	,702	,866
p16	62,50	93,197	,554	,871
p17	63,17	91,084	,499	,874
p18	62,55	110,731	-,341	,904

Validez Ítems por Ítems Variable Equipos de protección personal

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
pp1	48,87	40,354	,371	,756
pp2	46,63	47,401	-,076	,784
pp3	47,96	35,776	,719	,714
pp4	47,77	37,715	,647	,726
pp5	47,59	38,985	,646	,730
pp6	47,65	41,822	,461	,749
pp7	47,61	38,276	,539	,736
pp8	47,59	38,763	,596	,732
pp9	48,03	39,138	,442	,748
pp10	47,34	46,986	-,061	,794
pp11	46,86	45,731	,061	,779
pp12	47,57	37,266	,587	,730
pp13	46,72	44,279	,177	,771
pp14	46,36	46,769	,011	,776

Anexo 6 cartas de presentación



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO



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

Lima, 08 de noviembre de 2021

Carta P. 793-2021-UCV-EPG-SP

Abogado
GRAL. PNP AUGUSTO JAVIER RÍOS TIRAVANTI
JEFE
VII MACRO REGIÓN POLICIAL DEL CUSCO

De mi mayor consideración:

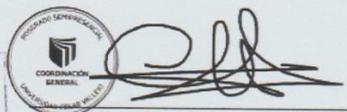
Es grato dirigirme a usted, para presentar a **CONDORI MAMANI, NOHEMI**; identificado(a) con DNI/CE N° 42894022 y código de matrícula N° 7002549607; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA en modalidad semipresencial del semestre 2021-II quien, en el marco de su tesis conducente a la obtención de su grado de MAESTRO(A), se encuentra desarrollando el trabajo de investigación (tesis) titulado:

ANÁLISIS DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA-CUSCO, 2020-2021

En este sentido, solicito a su digna persona facilitar el acceso a nuestro(a) estudiante, a fin que pueda obtener información en la institución que usted representa, siendo nuestro(a) estudiante quien asume el compromiso de alcanzar a su despacho los resultados de este estudio, luego de concluir con el desarrollo del trabajo de investigación (tesis).

Agradeciendo la atención que brinde al presente documento, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,



Ruth Angélica Chicana Becerra
Coordinadora General de Programas de Posgrado Semipresenciales
Universidad César Vallejo

Somos la universidad de los
que quieren salir adelante.



ucv.edu.pe

**AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD
EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES**

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20165465009
POLICIA NACIONAL DEL PERU VII MACRO REGION POLICIAL-CUSCO	
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos	DNI:
AUGUSTO JAVIER RÍOS TIRAVANTI	09390920

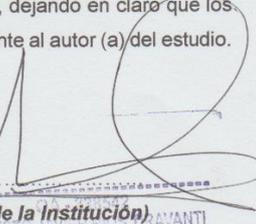
Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (*), autorizo [], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
ANÁLISIS DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA-CUSCO, 2020-2021	
Nombre del Programa Académico:	
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA	
Autor: Nombres y Apellidos	DNI:
Nohemi Condori Mamani	42894022

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: cusco noviembre del 2021

Firma: 
(Titular o Representante legal de la Institución)
AUGUSTO JAVIER RÍOS TIRAVANTI
GENERAL PNP
JEFE DE LA VII MACRO REGION POLICIAL CUSCO

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal " f " Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

Anexo 7

Precisar Tamaño de Muestra

Nivel de Confianza: 95% 99%

Intervalo de Confianza:

Población:

Tamaño de Muestra preciso:

Tabla 3. Disposable masks, perjuicio económico.

	Entidad Pública	Perjuicio	Porcentaje
m1	Policía Nacional del Perú	517,236	15,5%
m2	Municipalidad Metropolitana de Lima	234,853	7,0%
m3	Contraloría General de la República	54,930	1,6%
m4	Gobierno Regional de Puno	10,702	0,3%
m5	Fuerza Aérea del Perú	23,387	0,7%
m6	Gobierno Regional de Madre de Dios	68,704	2,1%
m7	Gobierno Regional de Ancash	74,277	2,2%
m8	Superintendencia Nacional de Aduanas	42,424	1,3%
m9	Gobierno Regional de Moquegua	29,785	0,9%
m10	Municipalidad Provincial de Huamanga	57,880	1,7%
m11	Gobierno Regional de Lima	103,902	3,1%
m12	Autoridad de Trans. Urbano Lima-Callao	845,665	25,3%
m13	Autoridad Nacional de Agua	23,294	0,7%
m14	Dirección de Redes de Salud Lima Norte	316,544	9,5%
m15	Gobierno Regional de Pasco	26,788	0,8%
m16	Corte Superior de Justicia de Cusco	27,902	0,8%

Base de datos
VII Región Policial Cusco

p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	p21	p22	p23	p24	p25	p26	p27	p28	p29	p30	p31	p32	p33	p34	p35	p36	p37	p38	p39	p40	p41	p42	p43	p44	p45	p46	p47	p48	p49	p50	p51	p52	p53	p54	p55	p56	p57	p58	p59	p60	p61	p62	p63	p64	p65	p66	p67	p68	p69	p70	p71	p72	p73	p74	p75	p76	p77	p78	p79	p80	p81	p82	p83	p84	p85	p86	p87	p88	p89	p90	p91	p92	p93	p94	p95	p96	p97	p98	p99	p100	p101	p102	p103	p104	p105	p106	p107	p108	p109	p110	p111	p112	p113	p114	p115	p116	p117	p118	p119	p120	p121	p122	p123	p124	p125	p126	p127	p128	p129	p130	p131	p132	p133	p134	p135	p136	p137	p138	p139	p140	p141	p142	p143	p144	p145	p146	p147	p148	p149	p150	p151	p152	p153	p154	p155	p156	p157	p158	p159	p160	p161	p162	p163	p164	p165	p166	p167	p168	p169	p170	p171	p172	p173	p174	p175	p176	p177	p178	p179	p180	p181	p182	p183	p184	p185	p186	p187	p188	p189	p190	p191	p192	p193	p194	p195	p196	p197	p198	p199	p200	p201	p202	p203	p204	p205	p206	p207	p208	p209	p210	p211	p212	p213	p214	p215	p216	p217	p218	p219	p220	p221	p222	p223	p224	p225	p226	p227	p228	p229	p230	p231	p232	p233	p234	p235	p236	p237	p238	p239	p240	p241	p242	p243	p244	p245	p246	p247	p248	p249	p250	p251	p252	p253	p254	p255	p256	p257	p258	p259	p260	p261	p262	p263	p264	p265	p266	p267	p268	p269	p270	p271	p272	p273	p274	p275	p276	p277	p278	p279	p280	p281	p282	p283	p284	p285	p286	p287	p288	p289	p290	p291	p292	p293	p294	p295	p296	p297	p298	p299	p300	p301	p302	p303	p304	p305	p306	p307	p308	p309	p310	p311	p312	p313	p314	p315	p316	p317	p318	p319	p320	p321	p322	p323	p324	p325	p326	p327	p328	p329	p330	p331	p332	p333	p334	p335	p336	p337	p338	p339	p340	p341	p342	p343	p344	p345	p346	p347	p348	p349	p350	p351	p352	p353	p354	p355	p356	p357	p358	p359	p360	p361	p362	p363	p364	p365	p366	p367	p368	p369	p370	p371	p372	p373	p374	p375	p376	p377	p378	p379	p380	p381	p382	p383	p384	p385	p386	p387	p388	p389	p390	p391	p392	p393	p394	p395	p396	p397	p398	p399	p400	p401	p402	p403	p404	p405	p406	p407	p408	p409	p410	p411	p412	p413	p414	p415	p416	p417	p418	p419	p420	p421	p422	p423	p424	p425	p426	p427	p428	p429	p430	p431	p432	p433	p434	p435	p436	p437	p438	p439	p440	p441	p442	p443	p444	p445	p446	p447	p448	p449	p450	p451	p452	p453	p454	p455	p456	p457	p458	p459	p460	p461	p462	p463	p464	p465	p466	p467	p468	p469	p470	p471	p472	p473	p474	p475	p476	p477	p478	p479	p480	p481	p482	p483	p484	p485	p486	p487	p488	p489	p490	p491	p492	p493	p494	p495	p496	p497	p498	p499	p500	p501	p502	p503	p504	p505	p506	p507	p508	p509	p510	p511	p512	p513	p514	p515	p516	p517	p518	p519	p520	p521	p522	p523	p524	p525	p526	p527	p528	p529	p530	p531	p532	p533	p534	p535	p536	p537	p538	p539	p540	p541	p542	p543	p544	p545	p546	p547	p548	p549	p550	p551	p552	p553	p554	p555	p556	p557	p558	p559	p560	p561	p562	p563	p564	p565	p566	p567	p568	p569	p570	p571	p572	p573	p574	p575	p576	p577	p578	p579	p580	p581	p582	p583	p584	p585	p586	p587	p588	p589	p590	p591	p592	p593	p594	p595	p596	p597	p598	p599	p600	p601	p602	p603	p604	p605	p606	p607	p608	p609	p610	p611	p612	p613	p614	p615	p616	p617	p618	p619	p620	p621	p622	p623	p624	p625	p626	p627	p628	p629	p630	p631	p632	p633	p634	p635	p636	p637	p638	p639	p640	p641	p642	p643	p644	p645	p646	p647	p648	p649	p650	p651	p652	p653	p654	p655	p656	p657	p658	p659	p660	p661	p662	p663	p664	p665	p666	p667	p668	p669	p670	p671	p672	p673	p674	p675	p676	p677	p678	p679	p680	p681	p682	p683	p684	p685	p686	p687	p688	p689	p690	p691	p692	p693	p694	p695	p696	p697	p698	p699	p700	p701	p702	p703	p704	p705	p706	p707	p708	p709	p710	p711	p712	p713	p714	p715	p716	p717	p718	p719	p720	p721	p722	p723	p724	p725	p726	p727	p728	p729	p730	p731	p732	p733	p734	p735	p736	p737	p738	p739	p740	p741	p742	p743	p744	p745	p746	p747	p748	p749	p750	p751	p752	p753	p754	p755	p756	p757	p758	p759	p760	p761	p762	p763	p764	p765	p766	p767	p768	p769	p770	p771	p772	p773	p774	p775	p776	p777	p778	p779	p780	p781	p782	p783	p784	p785	p786	p787	p788	p789	p790	p791	p792	p793	p794	p795	p796	p797	p798	p799	p800	p801	p802	p803	p804	p805	p806	p807	p808	p809	p810	p811	p812	p813	p814	p815	p816	p817	p818	p819	p820	p821	p822	p823	p824	p825	p826	p827	p828	p829	p830	p831	p832	p833	p834	p835	p836	p837	p838	p839	p840	p841	p842	p843	p844	p845	p846	p847	p848	p849	p850	p851	p852	p853	p854	p855	p856	p857	p858	p859	p860	p861	p862	p863	p864	p865	p866	p867	p868	p869	p870	p871	p872	p873	p874	p875	p876	p877	p878	p879	p880	p881	p882	p883	p884	p885	p886	p887	p888	p889	p890	p891	p892	p893	p894	p895	p896	p897	p898	p899	p900	p901	p902	p903	p904	p905	p906	p907	p908	p909	p910	p911	p912	p913	p914	p915	p916	p917	p918	p919	p920	p921	p922	p923	p924	p925	p926	p927	p928	p929	p930	p931	p932	p933	p934	p935	p936	p937	p938	p939	p940	p941	p942	p943	p944	p945	p946	p947	p948	p949	p950	p951	p952	p953	p954	p955	p956	p957	p958	p959	p960	p961	p962	p963	p964	p965	p966	p967	p968	p969	p970	p971	p972	p973	p974	p975	p976	p977	p978	p979	p980	p981	p982	p983	p984	p985	p986	p987	p988	p989	p990	p991	p992	p993	p994	p995	p996	p997	p998	p999	p1000	p1001	p1002	p1003	p1004	p1005	p1006	p1007	p1008	p1009	p1010	p1011	p1012	p1013	p1014	p1015	p1016	p1017	p1018	p1019	p1020	p1021	p1022	p1023	p1024	p1025	p1026	p1027	p1028	p1029	p1030	p1031	p1032	p1033	p1034	p1035	p1036	p1037	p1038	p1039	p1040	p1041	p1042	p1043	p1044	p1045	p1046	p1047	p1048	p1049	p1050	p1051	p1052	p1053	p1054	p1055	p1056	p1057	p1058	p1059	p1060	p1061	p1062	p1063	p1064	p1065	p1066	p1067	p1068	p1069	p1070	p1071	p1072	p1073	p1074	p1075	p1076	p1077	p1078	p1079	p1080	p1081	p1082	p1083	p1084	p1085	p1086	p1087	p1088	p1089	p1090	p1091	p1092	p1093	p1094	p1095	p1096	p1097	p1098	p1099	p1100	p1101	p1102	p1103	p1104	p1105	p1106	p1107	p1108	p1109	p1110	p1111	p1112	p1113	p1114	p1115	p1116	p1117	p1118	p1119	p1120	p1121	p1122	p1123	p1124	p1125	p1126	p1127	p1128	p1129	p1130	p1131	p1132	p1133	p1134	p1135	p1136	p1137	p1138	p1139	p1140	p1141	p1142	p1143	p1144	p1145	p1146	p1147	p1148	p1149	p1150	p1151	p1152	p1153	p1154	p1155	p1156	p1157	p1158	p1159	p1160	p1161	p1162	p1163	p1164	p1165	p1166	p1167	p1168	p1169	p1170	p1171	p1172	p1173	p1174	p1175	p1176	p1177	p1178	p1179	p1180	p1181	p1182	p1183	p1184	p1185	p1186	p1187	p1188	p1189	p1190	p1191	p1192	p1193	p1194	p1195	p1196	p1197	p1198	p1199	p1200	p1201	p1202	p1203	p1204	p1205	p1206	p1207	p1208	p1209	p1210	p1211	p1212	p1213	p1214	p1215	p1216	p1217	p1218	p1219	p1220	p1221	p1222	p1223	p1224	p1225	p1226	p1227	p1228	p1229	p1230	p1231	p1232	p1233	p1234	p1235	p1236	p1237	p1238	p1239	p1240	p1241	p1242	p1243	p1244	p1245	p1246	p1247	p1248	p1249	p1250	p1251	p1252	p1253	p1254	p1255	p1256	p1257	p1258	p1259	p1260	p1261	p1262	p1263	p1264	p1265	p1266	p1267	p1268	p1269	p1270	p1271	p1272	p1273	p1274	p1275	p1276	p1277	p1278	p1279	p1280	p1281	p1282	p1283	p1284	p1285	p1286	p1287	p1288	p1289	p1290	p1291	p1292	p1293	p1294	p1295	p1296	p1297	p1298	p1299	p1300	p1301	p1302	p1303	p1304	p1305	p1306	p1307	p1308	p1309	p1310	p1311	p1312	p1313	p1314	p1315	p1316	p1317	p1318	p1319	p1320	p1321	p1322	p1323	p1324	p1325	p1326	p1327	p1328	p1329	p1330	p1331	p1332	p1333	p1334	p1335	p1336	p1337	p1338	p1339	p1340	p1341	p1342	p1343	p1344	p1345	p1346	p1347	p1348	p1349	p1350	p1351	p1352	p1353	p1354	p1355	p1356	p1357	p1358	p1359	p1360	p1361	p1362	p1363	p1364	p1365	p1366	p1367	p1368	p1369	p1370	p1371	p1372	p1373	p1374	p1375	p1376	p1377	p1378	p1379	p1380	p1381	p1382	p1383	p1384	p1385	p1386	p1387	p1388	p1389	p1390	p1391	p1392	p1393	p1394	p1395	p1396	p1397	p1398	p1399	p1400	p1401	p1402	p1403	p1404	p1405	p1406	p1407	p1408	p1409	p1410	p1411	p1412	p1413	p1414	p1415	p1416	p1417	p1418	p1419	p1420	p1421	p1422	p1423	p1424	p1425	p1426	p1427	p1428	p1429	p1430	p1431	p1432	p1433	p1434	p1435	p1436	p1437	p1438	p1439	p1440	p1441	p1442	p1443	p1444	p1445	p1446	p1447	p1448	p1449	p1450	p1451	p1452	p1453	p1454	p1455	p1456	p1457	p1458	p1459	p1460	p1461	p1462	p1463	p1464	p1465	p1466	p1467	p1468	p1469	p1470	p1471	p1472	p1473	p1474	p1475	p1476	p1477	p1478	p1479	p1480	p1481	p1482	p1483	p1484	p1485	p1486	p1487	p1488</
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------

5	5	2	4	5	3	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5	3	1	4	2	3	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	7	1	1	2	1	5	1	1	1					
4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5	8	1	1	2	2	6	2	1	2					
4	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	5	3	3	5	3	3	4	3	2	3	5	3	5	5	1	1	1	1	4	2	1	1					
4	4	2	4	2	3	2	2	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	1	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	5	1	9	2	1	3	1	1	1					
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	3	1	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	8	2	1	2	1	6	2	1	2						
5	3	5	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	3	2	2	5	3	3	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	7	1	1	2	1	6	2	1	1					
5	3	2	5	5	5	1	4	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	5	5	5	4	4	3	5	2	5	3	3	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1					
4	3	3	5	3	3	3	3	2	5	4	4	3	5	3	3	2	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	5	6	1	1	2	1	4	2	1	1
3	2	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	1	5	3	3	3	3	2	2	3	3	5	3	5	5	5	1	1	2	1	4	1	1	1	1				
5	5	3	5	4	5	3	4	5	5	4	5	5	3	3	3	1	2	2	5	2	3	3	3	5	3	1	3	4	5	5	5	7	1	1	2	9	4	1	1	1	1				
3	2	3	5	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	5	5	1	1	1	1	4	1	1	1			
4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	2	5	4	4	5	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	7	1	1	2	1	5	2	1	1						
4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	5	5	5	4	7	1	1	2	1	5	2	1	1					
4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	4	5	5	6	1	1	2	1	5	2	1	1					
4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	5	5	4	4	4	2	5	4	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1					

5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	5	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	5	5	1	1	2	1	4	2	1	1							
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	5	2	5	2	2	3	3	1	2	3	5	5	2	5	5	4	8	8	1	1	4	1	1	1								
3	5	4	5	4	4	3	5	5	5	4	3	4	5	5	5	2	4	1	5	1	1	2	4	4	4	4	4	5	4	5	5	7	1	1	2	1	4	1	1	1								
5	5	4	3	4	3	2	5	4	5	4	5	4	5	4	4	3	3	1	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	7	1	1	2	1	5	2	1	1								
3	3	3	4	4	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	5	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	6	1	1	1	1	4	1	1	1							
4	3	3	4	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	5	6	1	9	2	1	4	1	1	1
5	2	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	5	2	3	4	3	2	3	2	4	5	2	4	5	6	1	1	2	1	4	1	1	1							
5	3	2	5	5	5	1	4	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	5	5	5	4	4	3	5	2	5	3	3	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1								
4	3	3	5	3	3	3	3	2	5	4	4	3	5	3	3	2	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	5	6	1	1	2	1	4	2	1	1						
3	2	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	1	5	3	3	3	3	2	2	3	3	5	3	5	5	5	1	1	2	1	4	1	1	1								
5	5	3	5	4	5	3	4	5	5	4	5	5	3	3	3	1	2	2	5	2	3	3	3	5	3	1	3	4	5	5	5	7	1	1	2	9	4	1	1	1								
3	2	3	5	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	5	5	1	1	1	1	4	1	1	1							
4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	2	5	4	4	5	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	7	1	1	2	1	5	2	1	1								
4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	5	5	5	4	7	1	1	2	1	5	2	1	1							
4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	4	5	5	6	1	1	2	1	5	2	1	1								

4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	5	5	4	4	4	2	5	4	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	1	1	2	1	5	2	1	1	
4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	3	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1
4	3	2	5	2	1	2	2	3	3	5	4	4	3	3	5	1	5	1	4	1	2	1	5	3	1	1	5	5	1	5	5	5	1	7	2	1	4	1	1	1
5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	1	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	7	1	1	2	1	6	2	1	2	
3	2	4	3	2	3	1	2	3	3	3	4	3	2	1	3	2	4	1	5	2	2	3	3	2	2	2	3	4	3	5	5	4	1	8	1	1	4	1	9	1
4	1	4	4	1	1	1	3	4	3	4	5	4	4	3	3	2	4	1	5	1	1	3	2	3	3	2	4	4	3	5	5	5	1	6	2	1	4	1	1	1
4	2	3	3	2	1	2	2	1	5	3	5	2	5	3	3	2	5	1	5	3	3	3	3	5	4	1	5	5	2	5	5	5	1	7	2	1	5	1	1	1
3	3	3	3	3	5	3	3	3	5	4	3	4	5	3	3	2	4	1	5	2	3	2	3	2	2	2	4	5	2	5	5	6	1	1	2	1	4	1	1	1
5	5	2	4	5	3	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5	3	1	4	2	3	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	7	1	1	2	1	5	1	1	1
4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5	8	1	1	2	2	6	2	1	2	
4	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	5	3	3	5	3	3	4	3	2	3	5	3	5	5	1	1	1	1	4	2	1	1
4	4	2	4	2	3	2	2	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	1	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	5	1	9	2	1	3	1	1	1
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	8	2	1	2	1	6	2	1	2

4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	4	5	5	6	1	1	2	1	5	2	1	1		
4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	5	5	4	4	4	2	5	4	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1	
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1		
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	1	1	2	1	5	2	1	1			
4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	3	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1
4	3	2	5	2	1	2	2	3	3	5	4	4	3	3	5	1	5	1	4	1	2	1	5	3	1	1	5	5	1	5	5	5	1	7	2	1	4	1	1	1	
5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	1	4	3	4	5	4	5	4	5	4	2	5	5	5	5	7	1	1	2	1	6	2	1	2	
3	2	4	3	2	3	1	2	3	3	3	4	3	2	1	3	2	4	1	5	2	2	3	3	2	2	2	3	4	3	5	5	4	1	8	1	1	4	1	9	1	
4	1	4	4	1	1	1	3	4	3	4	5	4	4	3	3	2	4	1	5	1	1	3	2	3	3	2	4	4	3	5	5	5	1	6	2	1	4	1	1	1	
4	2	3	3	2	1	2	2	1	5	3	5	2	5	3	3	2	5	1	5	3	3	3	3	5	4	1	5	5	2	5	5	5	1	7	2	1	5	1	1	1	
3	3	3	3	3	5	3	3	3	5	4	3	4	5	3	3	2	4	1	5	2	3	2	3	2	2	2	4	5	2	5	5	6	1	1	2	1	4	1	1	1	
5	5	2	4	5	3	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5	3	1	4	2	3	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	7	1	1	2	1	5	1	1	1	
4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5	8	1	1	2	2	6	2	1	2	
4	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	5	3	3	5	3	3	4	3	2	3	5	3	5	5	1	1	1	1	4	2	1	1	
4	4	2	4	2	3	2	2	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	1	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	5	1	9	2	1	3	1	1	1	

5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	8	2	1	2	1	6	2	1	2						
5	3	5	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	3	2	2	5	3	3	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	7	1	1	2	1	6	2	1	1		
5	3	2	5	5	5	1	4	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	5	5	5	4	4	3	5	2	5	3	3	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1		
4	3	3	5	3	3	3	3	2	5	4	4	3	5	3	3	2	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	5	6	1	1	2	1	4	2	1	1
3	2	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	1	5	3	3	3	3	2	2	3	3	5	3	5	5	5	1	1	2	1	4	1	1	1		
5	5	3	5	4	5	3	4	5	5	4	5	5	3	3	3	1	2	2	5	2	3	3	3	5	3	1	3	4	5	5	5	7	1	1	2	9	4	1	1	1		
3	2	3	5	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	5	5	1	1	1	1	4	1	1	1
4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	2	5	4	4	5	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	7	1	1	2	1	5	2	1	1		
4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	5	5	5	4	7	1	1	2	1	5	2	1	1		
4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	4	5	5	6	1	1	2	1	5	2	1	1		
4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	5	5	4	4	4	2	5	4	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	7	1	1	2	1	5	2	1	1		
5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	5	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	5	5	1	1	2	1	4	2	1	1		
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	5	2	5	2	2	3	3	1	2	3	5	5	2	5	5	4	8	8	1	1	4	1	1	1		
3	5	4	5	4	4	3	5	5	5	4	3	4	5	5	5	2	4	1	5	1	1	2	4	4	4	4	4	5	4	5	5	7	1	1	2	1	4	1	1	1		
5	5	4	3	4	3	2	5	4	5	4	5	4	5	4	4	3	3	1	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	7	1	1	2	1	5	2	1	1		
																																2	7	4	7	4	0	0	5	5		

TRILCE x TURNITIN 3 DE ENERO x NUMERACION DE PAGINA x Acortar URL Gratis - Acc x Sánchez, A. (2019). Uso x Convertir Word a PDF | x + -

uvcv.edu.pe/mod/turnitintooltwo/view.php?id=2220573

Mis entregas

Sección 1

Título	Fecha de inicio	Fecha limite de entrega máxima	Fecha de publicación	Correcciones disponibles
TURNITIN 3 DE ENERO - Sección 1	3 ene 2022 - 15:22	4 ene 2022 - 10:00	4 ene 2022 - 20:00	100

Actualizar entregas

	Título de la Entrega	Identificador del trabajo de Turnitin	Entregado	Similitud	Calificación
Ver recibo digital	04.01	1737425201	4/01/2022 09:45	20%	-- Entregar Trabajo

Windows taskbar: 09:52 a.m., 04/01/2022

