



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**Presupuesto por resultados y su relación con la calidad del gasto público en la  
municipalidad Distrital de Huarmaca, Piura, 2018**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Maestra en Gestión Pública

**AUTORA:**

Br. Katherine Licett Garcia Tapia (ORCID: 0000-0003-4491-9388)

**ASESOR:**

Mg. Nilthon Ivan Pisfil Benites (ORCID :0000-0002-2275-7106)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de políticas públicas

Chiclayo - Perú

2020

## **Dedicatoria**

A Dios, a mi madre Rosalía por apoyo incondicional, A mis hermanos por el cariño y la comprensión que han demostrado durante toda mi vida profesional, a mi hija Karim Alesandra por ser el motor y motivo que me incentiva superarme cada día, a mi esposo José Luis Rodas Cobos por ser mi ejemplo a seguir y por brindarme su apoyo en todo momento.

### **Agradecimiento**

A mi asesor, el MG. Nilthon Ivan Pisfil Benites Por su paciencia, compromiso en todo momento de la elaboración del presente trabajo de investigación, a mis compañeros de maestría por su amistad y apoyo durante el periodo del programa, especialmente a mi compañera Noelia Agurto, al alcalde de la municipalidad distrital de Huarmaca al sr. Ovildoro Lara Tineo por permitirme desarrollar la investigación de manera adecuada.

## **Página del jurado**

## Declaratoria de autenticidad

### DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo Katherine Licett Garcia Tapia, estudiante del programa de Maestría de Gestión pública, de la Escuela de post Grado de la Universidad Cesar Vallejo, Identificada con DNI 47269038, con la tesis titulada “Presupuesto por resultados y su relación con la calidad del gasto público en la municipalidad Distrital de Huarmaca, Piura, 2018”

Declaro bajo juramento que:

- 1) la tesis es mi autoría.
- 2) he respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagio ni total ni parcialmente.
- 3) la tesis no ha sido auto plagio; es decir no ha sido ubicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) los datos presentados en los resultados son reales, no has sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse las faltas de: fraude (datos falsos), Plagio (información sin citar autores), auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propia que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Cesar vallejo.

Chiclayo, 14 de enero del 2020



---

Katherine Licett Garcia Tapia

DNI: 47269038

## Índice

Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Página del jurado .....	iv
Declaratoria de autenticidad .....	v
Índice .....	vi
Índice de tablas .....	vii
Índice de figuras .....	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT .....	ix
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>II. MÉTODO.....</b>	<b>13</b>
2.1. Tipo y diseño de investigación.....	13
2.2. Operacionalización de variables.....	14
2.3. Población y Muestra .....	15
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos validez y confiabilidad .....	15
2.5. Procedimiento.....	17
2.6. Método de análisis de datos .....	17
2.7. Aspectos éticos .....	18
<b>III. RESULTADOS.....</b>	<b>19</b>
<b>IV. DISCUSIÓN .....</b>	<b>29</b>
<b>V. CONCLUSIONES .....</b>	<b>32</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>33</b>
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>34</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>39</b>
Matriz de consistencia de un proyecto de investigación científica .....	39
Instrumento de medición de las variables .....	40
Validación de los instrumentos.....	42
Tablas de distribución de frecuencias .....	45
Autorización para el desarrollo de la tesis.....	47
Acta de aprobación de originalidad de tesis .....	48
Reporte de turnitin .....	49
Formulario de autorización para la publicación electrónica de la tesis.....	50
Autorización de la versión final del trabajo de investigación.....	51

### **Índice de tablas**

Tabla 1: Cuadro de operacionalización de la Variable del presupuesto por resultados.....	14
Tabla 2: Cuadro de operacionalización de la variable calidad del gasto público .....	14
Tabla 3: Escala de fiabilidad según Kurder Richardson.....	16
Tabla 4: Estadísticas de fiabilidad para el presupuesto por resultados .....	16
Tabla 5: Estadísticas de fiabilidad para la calidad del gasto público .....	17
Tabla 6: Prueba de normalidad de Shapiro Wilk.....	18
Tabla 7: Estadísticos descriptivos del presupuesto por resultados .....	19
Tabla 8: Correlación del presupuesto por resultados y la calidad del gasto público .....	25
Tabla 9: Correlación de la calidad del gasto público y los recursos ordinarios.....	26
Tabla 10: Correlación de la calidad del gasto público y los indicadores .....	27
Tabla 11: Correlación de la calidad del gasto público y la toma de decisiones .....	28

### **Índice de figuras**

Figura 1 : Histograma de frecuencia del presupuesto por resultados.....	20
Figura 2: Histograma de frecuencias de los recursos financieros .....	20
Figura 3: Histograma de frecuencias de los indicadores de evaluación presupuestal .....	21
Figura 4: Histograma de la toma de decisiones .....	21
Figura 5: Histograma de la calidad del gasto público .....	22
Figura 6: Histograma de la calidad de vida a través de programas presupuestales.....	23
Figura 7: Histograma del mejoramiento de los niveles de vida .....	23
Figura 8 : Histograma del adecuado uso del gasto .....	24

## RESUMEN

El trabajo de investigación presentado es titulado como “presupuesto por resultado y su relación con la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura, 2018” el cual tiene como objetivo principal determinar la relación entre el presupuesto por resultado y la calidad del gasto público. Su población y muestra estuvo conformada por 38 personas del personal administrativo de la municipalidad distrital de Huarmaca de las áreas involucradas contratadas bajo el decreto legislativo 276, como técnica de recolección de datos se utilizó la encuesta y como instrumento se utilizaron dos cuestionarios uno para medir el presupuesto por resultados que está conformado por 13 preguntas y otro para medir la calidad del gasto público que está constituido por 14 preguntas para obtener la información necesaria para la investigación. El diseño de investigación es no experimental, bajo un enfoque cuantitativo correlacional de tipo básica, para la confiabilidad, se hizo uso de alfa de Crombach cuyos valores son de 0,915 y 0,97 respectivamente por lo que los instrumentos tienen una excelente confiabilidad para su aplicación, la validación se realizó por constructos y se contestó a la hipótesis general de que existe relación entre el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público, por otro lado el valor del Rho de Sperman fue de 0,642, lo cual indica que hay correlación media entre ambas variables. Por lo tanto, se llegó a la conclusión que hay una buena gestión del presupuesto por resultados mejorará la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca, de esta manera la población del distrito se beneficiará y tendrán mejores condiciones de vida. por lo que se recomienda involucrarse más con el presupuesto por resultados teniendo en cuenta la calidad más no la cantidad en el gasto.

**Palabras Claves:** Presupuesto por resultados, calidad, mejora, gasto público, personal administrativo.

## ABSTRACT

The research work presented is entitled "budget by result and its relation to the quality of public expenditure in the district municipality of Huarmaca - Piura, 2018" which has as main objective to determine the relationship between the budget by result and the quality of the public spending. Its population and sample consisted of 38 people of the administrative staff of the district municipality of Huarmaca of the areas involved contracted under legislative decree 276, as a data collection technique in the survey and as an instrument two questionnaires were used one to measure the budget by results that is made up of 13 questions and another to measure the quality of public spending that is made up of 14 questions to obtain the necessary information for research. The research design is non-experimental, under a quantitative correlational approach of basic type, for reliability, Crombach's alpha was used whose values are 0.915 and 0.97 respectively, so the instruments have excellent reliability for application, the validation was carried out by constructs and the general hypothesis that there is a relationship between the budget for results and the quality of public expenditure was answered, on the other hand the value of Spearman's Rho was 0.642, which indicates that there is an average correlation between both variables. Therefore, it was concluded that there is a good management of the budget for results to improve the quality of public spending in the district municipality of Huarmaca, in this way the population of the district will benefit and have better living conditions. Therefore, it is recommended to get more involved with the budget for results, taking into account the quality, not the amount in the expense.

**Keywords:** Results-based budgeting, quality, improvement, public spending, administrative staff

## **I. INTRODUCCIÓN**

En la mayor parte de países latinoamericanos que están en vías de desarrollo desafortunadamente son los que cuentan con un presupuesto público recortado, la baja calidad del gasto público en estos países han sufrido un aumento pues se desperdicia el 4,4% del PBI anualmente (BID, 2019), por otro lado se sabe que existe una discrepancia en la asignación de los recursos ya que evidentemente hay desigualdad, esto sucede en 16 países latinoamericanos y del caribe sin embargo, gracias a los impuestos directos y los traspasos de dinero es que conseguir reducir la desigualdad en 4,7% pero esto no es suficiente en comparación con los países desarrollados que tiene un 38% (Moya, 2018).

La calidad del gasto público debería garantizar que los recursos que provee el estado sean utilizados de manera eficiente y eficaz, además asegurar que estos recursos sean distribuidos de forma equitativa, asegurando que la población reciba una adecuada condición de vida (Allers & Geertsema, 2016), pero como se ha visto en las cifras de los párrafos anteriores no se viene dando de esa manera, pues los esfuerzos para llegar a este objetivo fundamental, que es mejorar sus condiciones en las que viven su población, han sido deficientes, por lo que surge la preocupación colectiva sobre la utilidad que se viene dando a los recursos públicos y a la evidente necesidad de implementar de diferentes estrategias para obtener buenos resultados (Olivos, 2019).

Simultáneamente, las autoridades de los diferentes países subdesarrollados en la necesidad de terminar con los problemas económicos, sociales vienen desarrollando diferentes estrategias e implementando herramientas para ser frente a la crisis que vienen sobrellevando, estos sistemas vienen operando incluso en algunos países a nivel regional y local, de tal manera como los siguientes países: Brasil, Bolivia, Argentina, Paraguay, Uruguay, Chile, Costa Rica, México, República Dominicana, Perú, El Salvador, etc. Una de las herramientas que se ha venido utilizando con el objetivo de que se mejore la utilidad del gasto es la herramienta del presupuesto por resultados (PPR) que tiene como objeto el cumplimiento de metas en base a incentivos (Pimenta & Pessoa, 2015). En su mayoría los países han puesto mayor responsabilidad de los gastos a los gobiernos locales por lo que durante los últimos años se les han aumentado el presupuesto, hoy en día son considerados como las piezas más importantes en cada país (Sacchi & Simone, 2017).

En América Latina Chile y Perú son los países que tienen mejor calidad de Gasto público , chile con 1.8% de su PBI y Perú 2.5% de PBI , mientras que los países que más gastan son Ecuador, Argentina, Uruguay, Trinidad y Tobago, Brasil un claro ejemplo es Argentina que la Ineficiencia le cuesta el 7% de su PBI (Moya, 2018), si bien cierto es buena noticia que Perú esté entre los mejores en calidad de gasto pero eso no significa que la calidad del gasto público sea el indicado , basta solo ver la realidad de muchos peruanos y las necesidades que sufren en todo el país. Si bien cierto los cambios que se han venido viendo durante el pasar del tiempo , los resultados que se han visto son fuentes reveladoras de las necesidades que aún no se han atendido (Robert C & Jr., 2017)

En el Perú el presupuesto asignado para las municipalidades se enfoca más en los recursos que ingresan a las entidades públicas que en la asignación eficiente, eficaz y equitativa de estos en beneficio de la población, las autoridades se preocupan por saber si hay más o menos presupuesto dejando de lado las necesidades de las personas especialmente los de las zonas más alejadas del país , a pesar que el estado peruano asigna una cantidad importante de recursos , aún existen muchos problemas sociales en este país (Huanca, 2017).

Según MEF (2019). el presupuesto por resultados (PPR) se ha establecido en Perú de a partir del 2007 ; a partir del 2013 se formularon las políticas de modernización del estado considerando como segundo pilar el Presupuesto por resultados (PPR), para ver un avance en el país tras el lanzamiento de esta herramienta es necesario que haya una buena gestión de esta misma, (BID, 2019), sin embargo, estamos viendo la falta de resultados socialmente , por lo que se considera que hay un limitado compromiso por parte de estas autoridades y sobre todo la falta de equidad en la inversión.

En la municipalidad del distrito de Huarmaca del departamento de Piura , a pesar de su gran avance en estos últimos años y su crecimiento poblacional, es uno de los distritos en la región con mayores brechas por superar en la ciudad de Piura, además con muchos caseríos en estado de abandono que requieren de la intervención de las autoridades de dicho distrito (MIDIS, 2019).La entidad en su afán de llegar a la meta están poniendo prioridad a la cantidad del gasto de inversión más no en la calidad de las mismas, es decir se trata de gastar todo el presupuesto asignado posible en el año fiscal centrándose solamente en la cantidad ejecutada, no se analiza con detenimiento los problemas que requieren mayor atención en la población , siendo los caseríos más alejados los más olvidados

Un claro ejemplo es el alto índice de anemia en el distrito , Huarmaca reporta el 44% de casos de anemia en el 2018 (DIRESA, 2018), además de que existen muchas personas que no cuentan con los servicios básicos (INEI, 2018), estos por citar algunos ejemplos , por lo que se cree que la gestión debería poner en prioridad a la calidad del gasto público haciendo un buen manejo del PPR.

En los antecedentes internacionales que permite el avance del presente trabajo de investigación tenemos a Sánchez (2016), en su tesis titulada “Análisis de la implementación del presupuesto por resultados en Guatemala”, en Santiago, Chile. El trabajo de investigación tuvo por finalidad el análisis del presupuesto por resultado las ser instaurado por las autoridades en las entidades públicas en Guatemala, el trabajo fue cualitativo , descriptiva , la población fueron las instituciones pertenecientes al sector público en la ciudad de Guatemala y la muestra los ministerios de estado, la obtención de la información se realizó a través de entrevistas y recopilación documental utilizando una entrevista semiestructurada y como instrumento de recolección los cuestionarios, llegando así teniendo como resultado de que el PPR demuestra que tiene buenos resultados teniendo como referencia específicamente a como se evalúa que tan efectivo es el gasto y también saber cuáles son los riesgos que corren.

Por otro lado, Patiño (2017), en su tesis titulada “Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto público del municipio de Medellín en el periodo 2008-2016”, en Colombia. La finalidad de su investigación fue el análisis y ver la influencia entre ambas variables en la entidad local , es decir Medellín en el periodo 2008-2016 , su investigación fue cuali-cuantitativa , su trabajo fue descriptivo , correlacionando ambas variables, para la captación de información la realizó a través de un análisis documental y entrevistas a expertos, la población y muestra estuvo conformado por los programas en el sector vivienda, finalmente para ultimar su investigación tuvo como resultados que su variable presupuesto por resultados tiene influencia sobre la variable dependiente que es el sistema de planificación para la ejecución del municipio de Medellín, , los cuales estuvieron evidenciados en los diferentes indicadores .

Así también Dantas & Da Silva, (2019) en su trabajo “Análisis de la eficiencia del gasto público con educación básica: un estudio en la microrregión Borborema Potiguar-RN” desarrollado en Brasil, tuvo como objetivo evaluar cuan eficiente resulta la aplicación de los

recursos del estado realizado por las diferentes municipalidades de su localidad llamado Borborema Potiguar-RN, La metodología utilizada para calcular la eficiencia relativa de los 9 municipios de la microrregión de Borborema Potiguar fue el Análisis de Envoltura de Datos (DEA), Los datos se recolectaron a través de los sitios web del INEP, Fondo Nacional para el Desarrollo Educativo (FNDE), Sistema de Información sobre Presupuestos Públicos en Educación (SIOPE) e IBGE , El análisis se realizó en el período de 2009 a 2015. Los resultados de los análisis mostraron que, en 2009, solo el 22.22% de los municipios eran eficientes. En 2010 y 2011, el número de municipios considerados eficientes se duplicó, dando como resultado un total de 4 municipios. En el bienio 2012/2013, el porcentaje de municipios que se incluyeron en la frontera de eficiencia relativa se mantuvo igual, como en los últimos años de la encuesta, 2014 y 2015.

Así mismo a nivel nacional la investigación cuenta con tres investigadores como Salinas (2016). en su trabajo de tesis titulado “Presupuesto por resultados y calidad del gasto de la municipalidad provincial de Huacaybamba 2016” tiendo como ciudad a Huánuco, quiso determinar en qué medida estuvieron relacionadas las variables , su trabajo fue de tipo no experimental y estuvo basada en la correlación, para la población y muestra se consideró a los 22 del personal administrativo , como técnica para obtener los datos recurrió a la encuesta y como instrumento como fuente para obtener los datos se tuvo en cuenta el cuestionario, finalmente se pudo llegar a la conclusión de que en realidad hubo un fuerte vínculo positivo entre las variables de estudio en el periodo 2016 con lo puede concluir de que si hay un buen manejo en el gasto público por parte de las autoridades municipales poniendo en evidencia que cuando se le da un buena administración a esta herramienta , evidentemente la calidad del gasto municipal mejorará las condiciones en que viven la población en diferentes sectores de su distrito.

Así también se tiene a Quispe (2018). Quien presenta su tesis “Presupuesto por resultado y calidad de gasto en la municipalidad distrital de Vinchos, 2017” ejecutada en Ayacucho, este autor llevo al análisis a las dos variables en el municipio del distrito de Vinchos en el periodo 2016 , su trabajo fue cuantitativo, de tipo no experimental y se llegó a correlacionar ambas variables , se tiene como muestra a 30 unidades de estudio , en la obtención de los datos ha recurrido a utilizar la encuesta ejecutado a través del cuestionario, dándose la

validez y confiabilidad respectivamente, el autor tras el procesamiento de sus datos llegó a concluir que las variables de estudio estaban relacionadas.

Otro de los autores que se tuvo en cuenta fue Velásquez (2018). en su tesis cuyo título es “Gestión del presupuesto por resultados y su relación con la calidad de gasto en la municipalidad distrital de Acobamba – 2018” en la ciudad de Cusco, tuvo como finalidad determinar la medida se relacionan sus variables realizado en la ciudad de Acobamba – 2018 , la tesis fue de tipo no experimental, también correlacionó las variables que desea analizar , para la población y muestra hizo uso del muestreo no probabilístico de 43 colaboradores y en su afán de obtener datos lo hizo con una encuesta mediante los cuestionarios los cuales están medidos en una escala Likert , para medir la correlación fue mediante Rho de Sperman ; cuyo valor fue 0,591 lo que significa que se encontró un abaja correlación , afirmando que la variable independiente (PPR) se encuentra vinculada con la variable dependiente en la municipalidad de Ocobamba -2018.

En las teorías que respaldan la investigación está en primera instancia la del presupuesto público que según los autores Escobar, Gutiérrez & Gutiérrez, (2007) lo denominan un instrumento que ayuda en la planificación ya sea a corto, mediano o largo plazo, toda entidad que ejecuta alguna función tiene la necesidad de programar esas funciones según las necesidades que esta tiene.

Sin embargo, Delgado & Muñoz (2005) también afirman que la entidad pública cuenta con un presupuesto escaso, limitación en los gastos y una previsión o estimación de ingresos. Esta establece una gran diferencia con respecto al presupuesto de las entidades privadas, ya que éstas cuentan con una naturaleza para el gasto como con los ingresos.

El presupuesto debe dar a la entidad la información necesaria como y en qué condiciones se debe llevar a cabo las funciones en el sector público, otra de las teorías más relevantes en la investigación es la teoría de la decisión con incertidumbre o llamado también bajo riesgo, cuando las autoridades se encuentra bajo situaciones complicadas y de suma importancia que una de la situaciones más complicadas e importantes en la gestión pública va a radicar directamente en tomar decisiones y más si se tiene incertidumbre, ya sea por tener poca información respecto de un tema, lo que conlleva a un mayor riesgo (Miller, Barthley, & Rabin, 2018)

Begoña, (2007) con respecto a esta teoría el autor explica que existen diferentes eventos en los que la persona que toma las decisiones no puede controlar por funcionar bajo el azar como cualquier caso que se presente de manera aleatoria, precisa que estos eventos deberían ser predichos antes de que, de tomar cualquier decisión, de esta manera habrá menos probabilidad que este se equivoque, de ser de otra manera se estaría tomando la decisión bajo incertidumbre.

Se considera importante saber a qué se refiere, cuando hablamos de gestión por resultados el cual está definido por esquemas de gestión orientados directamente a los resultados , está basado en la rendición de cuentas, por este medio se dará la evaluación del desempeño teniendo en cuenta la eficiencia y eficacia a través de los servicios brindados a la población ,también da el beneficio de mayor tolerancia a los responsables directos de la gestión pública y por último la gestión por resultados brinda un esquema de incentivos los cuales tratan de premiar o castigar a la gestión basándose en los resultados obtenidos (Iacoviello & Pulido, 2017).

Por otra parte, el MEF sustenta que la gestión del presupuesto por resultados es considerada una táctica de gestión pública, la cual consiste en evidenciar eficiencia y eficacia para el desarrollo y un buen desempeño en el país considerándose este como resultado, de este modo se puede recolectar cierta información para una mejor toma en las decisiones. También está incorporada de herramientas que ayudan tanto en la ejecución y programación presupuestal, en la gestión que se encuentra bajo trance, como al momento de monitorear y cuando se evalúan los resultados (MEF, 2018).

En la actualidad la gestión pública es considerada efectiva cuando se obtiene resultados perceptibles para los locadores , que no solo radica en insumos o que tenga un impacto pasajero en los ciudadanos, al contrario, es efectiva cuando hay un cambio duradero en el estilo de vida de los locadores y existe una variación perceptible en la sociedad por lo que la gestión no implica simplemente en poner límites tratando solo lo administrativo, si no también debe ser relevante el contenido social (Córdova, 2007).

La definición del presupuesto por resultados(PPR) en cuando al enfoque del MEF(2019) , el cual afirma que el PPR es usada en la gestión pública como una herramienta importante , la cual beneficia a toda en toda institución pública permitiendo asociar los bienes y servicios

o recursos presupuestales obtenidos a los resultados en beneficio de los ciudadanos con la particularidad que estos puedan ser medibles para que esto funcione se necesitará la rendición de cuentas, un compromiso por parte de la entidad y que esta a su vez difunda la información. (Benegas & Vergara, 2016) Las PPR ayudarán a las entidades a resolver problemas que están vinculados directamente con la población, además generara un que las autoridades se sientan comprometidas para llegar a cumplir con los objetivos.

La importancia del presupuesto por resultados radica en su contribución en el mejoramiento de la calidad del gasto público en el momento donde permite que instituciones utilicen de los recursos (bienes y servicios) los cuales van a contribuir a ganar buenos productos en favor del bienestar de los ciudadanos. También brindará la suficiente información en cuanto llegue la hora de tomar decisiones a lo que se refiera a los temas presupuestales y la gestión (DGPP, 2015).

la variable presupuesto por resultados se toma como uno de los indicadores a los indicadores de evaluación presupuestal, partiendo desde la condición presupuestal los indicadores que han venido desarrollando han definido diferentes categorías las cuales contribuyen a una mejorar y planificar mejor las evaluaciones que corresponden a las diferentes etapas que relacionan los medios y fines , es decir insumos-productos -resultados de los programas que se encuentran a menudo en constante análisis teniendo en cuenta los recursos físicos como los financieros , los cuales son utilizados para obtener buenos resultados y un impacto en la sociedad (MEF, 2014).

Como no hay una medición explícita que explique necesariamente por si sola las buenas prácticas de un programa u organización, es por ello que se necesita tener presente a un conjunto de indicadores los cuales se ajustan convenientemente a lo que se va a evaluar específicamente, en este caso los indicadores principales que van a respaldar el desempeño tanto el grado de eficiencia como de la eficacia en la administración desde el punto presupuestal (Lihong & Miaoyan, 2017).

El indicador de eficiencia va a determinar la utilidad óptima que se hace de los recursos públicos que son asignados para lograr objetivos determinados haciendo uso del presupuesto teniendo en cuenta las principales necesidades, se define a la eficiencia como el vínculo que tiene el gasto de los recursos en proyectos y las metas que se consiguen a partir de éstas , se

va entender como eficiente cuando se hace un uso mínimo de estos recursos para lograr dichas metas , o caso contrario, cuando se llegan a realizar muchas metas con el mínimo de recursos. Este indicador consiste en medir los esfuerzos que se hacen para lograr objetivos, por otra parte, el periodo, el costo y el buen uso de los bienes materiales para llegar a realizar los objetivos propuestos, son factores muy importantes para la eficiencia (Erboso, 2019).

Por otro lado, el indicador de eficacia va a identificar el progreso de la ejecución presupuestal tanto de los gastos como de los ingresos y los objetivos propuestos (McDonald, 2019), por lo que está definida como el nivel del logro de las metas y/o objetivos, la eficacia va a referenciar a la capacidad que tiene las instituciones públicas para lograr que se ha propuesto, también va a medir los resultados que se alcanzan en función a sus metas , suponiendo que estas metas siguen una alineación con la visión que se ha propuesto, se va a lograr una mayor eficacia a medida que se cumplen los objetivos de manera organizada , teniendo en cuenta las principales necesidades, la eficacia se diferencia de la eficiencia por el motivo que en la primera hace referencia se refiere a la capacidad que se tiene para lograr un objetivo por otro lado la eficiencia se refiere a la utilidad que se le da a los recursos (Erboso, 2019)

La toma de decisiones como dimensión Mendieta (2005) refiere que las decisiones están limitadas por los riesgos que puede correr el tomador de decisiones , estos riesgos pueden depender de ciertas situaciones formativas, ya sea en lo personal o en su ámbito organizacional, ya que para algunos autores como el caso de Blank y Herbert simón las entidades son un sistema directo para tomar decisiones en donde la dirección es principal elemento de la gestión y el tomador de decisiones tiene el rol fundamental de tomar decisiones.

Para que la persona encargada de tomar las decisiones tenga menor riesgo en hay un conjunto de herramientas que ayudarán en el proceso como los sistemas de información, estamos en un mundo globalizado, la tecnología se ha vuelto parte fundamental en la gestión pública siempre y cuando se haga un buen uso de este. Los sistemas de información están definidos como un conjunto de elementos para concentrar, guardar, analizar y visualizar información a las cuales las entidades tienen acceso (Rodríguez, 2016). La capacitación de los funcionarios en servicio es otro punto importante que se debe tener en cuenta para la toma de decisiones. La capacitación está definida como un proceso constante con el

propósito de facilitar el conocimiento factible y de esta manera se pueden desarrollar satisfactoriamente , siendo personas capaces cuya finalidad es mejorar el desempeño y la calidad en el trabajo, cuyos factores son fundamentales para el logro de objetivos de las entidades (DIPRES, 2016).

Finalmente, en los recursos financieros son los ingresos que se asigna a las municipalidades para avalar el presupuesto y los gastos que requiere la entidad (INEI, 2015). Como indicadores se tiene en cuenta la captación de los ingresos propios y la transferencia recibidas del tesoro público.

El incremento de los recursos financieros va a permitir que este se de abasto para cubrir la suficiente cantidad de gastos, así también como el presupuesto es una herramienta muy importante para la buena administración de las municipalidades (Lakin, Torbert, & Suad, 2018), para eso va ser necesario implementar o mejorar diversas técnicas para la agilización de los diversos trámites de la elaboración, aprobación y ejecución del presupuesto, con el fin de hacer eficiente las acciones de la municipalidad (Barreto, 1978).

Por otra parte, la variable calidad del gasto público, según MEF (2004). ley N° 28411. ley general del sistema nacional público, lima. está definiendo al gasto público como un grupo de las inversiones las cuales deben estar sustentadas por la entidad, por juicio de todos los tipos de los gastos ejecutados por las entidades que tienen un acceso a los presupuestos público como son de gastos capital, corrientes y los llamados servicios de deuda, estos son dirigidos para financiar la mejor administración pública de esta manera cumplir con un adecuado cumplimiento de las funciones y los objetivos de las instituciones. (art. 12°). El gobierno a pesar de estar con una economía baja, este debe de asignar recursos a las entidades publica y estás a su vez beneficiar a su población (Gorodnichenko & Kryvtsov, 2019).

Por otro lado, Ortega & Garcia (2004), tienen una definición para la variable calidad del gasto público ,es la inversión que la entidades públicas realizan los ingresos con la finalidad de satisfacer y darle una digna vida a los pobladores , (Macías & Villarreal, 2018) por ende las entidades tienen la obligación de darle buen uso a los ingresos, se pude concluir que no es suficiente con que el congreso en conclusión, no basta que el congreso promulgue que se haga un gasto , es necesario también que haya una atribución proporcional en el presupuesto

, solo así el gobierno va a poder tomar las medidas esenciales en la administración pública para así poder iniciar la obligación.

En algunos municipios el incremento del gasto total ha venido aumentando sin embargo el gasto municipal ha disminuido por lo que se presume que esto se viene dando por el ahorro de algunos costos que se emplean en beneficio de perfeccionar la calidad del servicio que estos dan, sin embargo, esto solo queda en una suposición (Allers & Greef, 2017)

Se infiere que el gasto municipal en el caso peruano, debe tener como prioridad buscar el bienestar de la población, buscando resolver los problemas empezando por los más prioritarios o por los que requieren atención de urgencia, tratando a todos con equidad, que a su vez ayudara en el desarrollo en un periodo a mediano o largo MEF (2016).

El organismo rector que se encarga de la economía del país el MEF , indica que hay calidad del gasto público municipal cuando ésta mejora la satisfacción de sus ciudadanos de la mano con el gasto de inversión que este a su vez aumenta las obras físicas y el patrimonio local, para los que hay un presupuesto de ejecución; para esto es importante una inversión pública de calidad que se preocupe por darle una correcta utilidad al presupuesto público dando prioridad a la principales carencias que sufre sus pobladores (MEF, 2019).

Las dimensiones para llegar a un gasto de calidad de debe tener como evidencia que la poblaciones tenga las condiciones de vida apropiadas (Alonso, Clifton, & Fuentes, 2017) , para ello no existe un instrumento de evaluación concreto por lo que se han puesto alternativas para establecer un avance o ver el nivel alcanzado con respecto al desarrollo social , los indicadores principales que se evalúan son el acceso que tiene los ciudadanos a los servicios como salud en el estado proporciona bienestar a la población haciendo hincapié en la nutrición, bienestar físico, estilos de vida, etc. (Atsuyoshi & Veigab, 2016) , también va dar más cobertura y acceso a los servicios de saneamiento ,salud , educación ,electrificación , vías de comunicación ,entre otras, es decir se dice que una persona tiene buena calidad de vida si cuenta con salud, educación, saneamiento ,orden público, seguridad, desarrollo urbano y vivienda (Robert & Schalock, 2009).

Para encontrar calidad en el gasto en indispensable tener un adecuado uso del gasto, en esta dimensión va a referir a la adquisición de los recursos que desarrolla la entidad pública durante el año fiscal sin incrementar el patrimonio federal (Helmut & Bernd, 2017). Este

tipo de gasto tiene en cuenta los indicadores imprescindibles que en este caso la municipalidad debe proveer a los ciudadanos como son alcantarillado, salud, educación, alumbrado, agua potable , entre otros (Steiner, 2017)

Luego de la fundamentación teórica, se formula el problema, ¿qué relación existe entre el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018?

La justificación de la presente investigación en el plano teórico es que la municipalidad tenga un mayor panorama del conocimiento general de las ventajas sobre el buen uso del presupuesto por resultados y su influencia en la mejora de la calidad del gasto público local ya que hay un limitado desempeño según la problemática, en la buena administración de los recursos públicos , este tema lógicamente es de interés no sólo de los dirigentes de la municipalidad de Huarmaca sino también de su población, además servirá como complemento teórico para los líderes políticos locales que tengan un similar problema, con la intención de que estos puedan tomar decisiones para un mejor gestión en base de la información que da investigación .

La investigación en el plano práctico se justifica porque se tratará de contribuir con la mejora evidente de las condiciones en las que viven de la población perteneciente a Huarmaca, para ello se hará el respectivo análisis y cumplir con la demostración de los objetivos que serán planteados para llegar a las posibles soluciones , de esta manera se podrá optimizar una apropiada administración de los recursos con que cuenta la entidad, acuerdo a la realidad de este gobierno, que permita que los habitantes se beneficien, para ello se propone analizar el presupuesto por resultados y evaluar la calidad del gasto público que se realiza en la municipalidad distrital de Huarmaca.

En el plano metodológico se justifica porque para llevar a cabo la investigación será necesario utilizar métodos al momento de aplicar los instrumentos para proceder con la recolección de datos para evaluar cada variable , los cuales son previamente validados paso seguido , se hará el procesamiento de la información mediante software lograr contrastar las hipótesis y el objetivo general, de esta forma las variables en cuestión serán medidas para ese fin , así los resultados tendrán soporte en las técnicas de investigación aplicadas, con el fin de que sirva de modelo para futuros investigadores en la gestión pública.

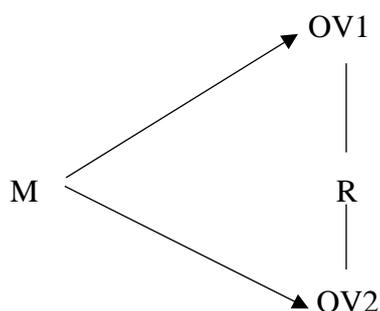
Como parte fundamental de este proceso de investigación se plantea el objetivo general: determinar la relación que existe entre el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018 , partiendo de ellos los objetivos específicos siguientes como , diagnosticar la relación entre los recursos financieros y la calidad del gasto público de la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura , 2018, Precisar la relación entre los indicadores de evaluación presupuestal y la calidad del gasto público de la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura , 2018, Analizar la relación entre la toma de decisiones y la calidad de la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura , 2018.

Asimismo, se puede afirmar a priori como hipótesis que el presupuesto por resultados tiene una relación significativa con la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018, partiendo de ello se proponen las hipótesis específicas: Existe una relación significativa entre los recursos financieros y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura,2018, existe relación significativa entre los indicadores de evaluación presupuestal y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura,2018 , existe relación significativa entre la toma de decisiones y la calidad de la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018.

## II. MÉTODO

### 2.1. Tipo y diseño de investigación

El tipo de estudio es considerado básica con enfoque cuantitativo y correlacional , cuantitativo porque se va a recoger información la cual será medida para posteriormente obtener datos que permitan cumplir con la finalidad de la investigación (Baldwin, 2018), el diseño es no experimental al no manipularse ninguna de las variables que se van a analizar (Sánchez, 2006) , correlacional porque va a relacionar tanto las variables independiente con la variable dependiente y las variables de estudio con las dimensiones (Patten & Newhart, 2018) ya que se tiene como propósito fundamental medir el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca en el 2018 , es transversal por que los datos serán recolectados en un solo punto de tiempo. Esquemáticamente el diseño sería el siguiente:



Dónde:

M: muestra.

OV1: observaciones de la variable presupuesto por resultados

OV2: Observaciones de la variable calidad del gasto público.

R: posible relación entre las variables en estudio.

## 2.2. Operacionalización de variables

Tabla 1

*Cuadro de operacionalización de variables presupuesto por resultados*

variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Instrumento
Presupuesto por resultados	Es un una herramienta utilizada en la gestión pública el cual consiste en el vínculo que existe entre los recursos que asigna el estado y los resultados que son de alguna forma medibles, los cuales deberían satisfacer las necesidades de los pobladores (MEF,2016)	Para la determinación de la relación entre la gestión eficiente y eficaz de la administración del presupuesto por resultados , se tomará en cuenta la percepción de los administrativos de las municipalidades distritales de Huarmaca , en el periodo 2018 a través de una encuesta.	recursos financieros	captación de ingresos propios	1,2	Cuestionario
				transferencias recibidas del tesoro público	3,4,5	
			Indicadores de evaluación presupuestal	Nivel de eficiencia y eficacia	6,7,8,9,	
				Personal capacitado	11	
			sistemas de información	12		
Toma de decisiones	toma de decisiones individuales	13				

Fuente: Elaboración propia

Tabla 2

*Cuadro de operacionalización del gasto público*

variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Instrumento
Calidad del gasto público	Armijo (2014), indica que la calidad del gasto público está comprendida por todos los indicadores básicos que garantizan una correcta administración de los recursos públicos con la finalidad de hacer crecer la economía del país.	Para diagnosticar la relación que existe entre la gestión eficiente, eficaz y la calidad del gasto público se hará uso de una encuesta en la municipalidad de Huarmaca - Piura.	Calidad de vida a través de programas estratégicos	Saneamiento	1,2	Cuestionario
				Educación	3	
				Orden público y seguridad	4	
			Mejoramiento de los niveles de vida	Transporte	5	
				Salud	6	
				Acceso a la salud	7	
			Adecuado uso del gasto	Acceso a la educación	8	
				Acceso a la seguridad	9	
				Acceso a transporte	10,11	
	Gasto corriente	12,13				
	Gasto capital					

Fuente: Elaboración propia

### **2.3.Población y Muestra**

Para la población se ha tenido en cuenta a los funcionarios que laboran en el municipio de Huarmaca que están bajo el decreto legislativo 276 que son un total de 38 personas de las diferentes áreas involucradas.

Para la muestra es equivalente al total de la población para obtención de la información requerida aplicando los instrumentos para recolectar los datos que consta de 38 trabajadores administrativos.

### **2.4.Técnicas e instrumentos de recolección de datos validez y confiabilidad**

#### **2.4.1. Técnica:**

Para el desarrollo de la investigación se aplicó una encuesta como técnica la cual se aplica directamente a los funcionarios de la municipalidad de Huarmaca de las áreas vinculadas a las variables, con la finalidad de obtener datos los cuales serán cuantificados para su posterior análisis.

La encuesta como técnica tiene la finalidad del recojo de datos a través de interrogaciones de sujetos con la intencionalidad del recojo de datos sistemático y a su vez usarlo como medida de los conceptos que derivaban previamente de la problemática lo que significa que se deberá llevar a cabo un riguroso proceso de investigación de manera que ayuda en la producción de conocimiento científico a través del procesamiento y los resultados (Lopez Roldan & Fachelli, 2015).

#### **2.4.2. instrumentos:**

Para recoger los datos se utilizó dos cuestionarios como instrumentos, uno para medir la variable presupuesto por resultados y otro para medir la variable calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca., el cuestionario está definido como un grupo de interrogantes y/o ítems de las cuales sirven para medir una o más variables de las cuales se hace la investigación (Hernández, Fernandez, & Baptista, 2017).

Los instrumentos se han tenido en cuenta para el recojo de la información están constituidos por un grupo de ítems por cada dimensión, el uso del cuestionario será de utilidad tanto para la variable presupuesto por resultados como para la calidad del gasto público, los cuales están conformados con 12 y 13 ítems respectivamente.

### 2.4.3. Validez:

Los instrumentos son validados por el método de constructo, para la cual se va a requerir una prueba piloto de 10 trabajadores, según Carmines & Zeller (1979) define a la validez por constructo como el grado de relación constante de un nivel de medición con otras mediciones según la hipótesis y que están ligados a las teorías (constructos) las cuales son medidas. Estos autores consideran a la validez por constructo como la más importante desde la perspectiva científica.

### 2.4.4. Confiabilidad:

Para la confiabilidad del instrumento para el recojo de información, por ser un cuestionario con escala de Likert le corresponde medirse mediante el coeficiente alfa de Crombach, para la cual se tendrán en cuenta una muestra piloto de 10 trabajadores administrativos, según

Tabla 3:

*Escala de fiabilidad según Kurder Richarson*

Valor	Significado
0,53 a menos	Nula confiabilidad
0,54 a 0,59	Baja confiabilidad
0,60 a 0,65	Confiable
0,66 a 0,71	Muy confiable
0,72 a 0,99	Excelente confiabilidad
1,00	Perfecta confiabilidad

Tabla 4

*Estadísticas de fiabilidad para el presupuesto por resultados*

*Estadísticas de fiabilidad*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,951	10

Fuente: Base datos spss encuestas aplicadas

En la tabla 3 se puede percibir los valores que se obtuvieron al procesar los datos de la muestra piloto, según el alfa de Crombach dio un valor de 0,951 lo cual según lo que se ha estipulado en la famosa tabla de kuder Richardson este valor se encuentra ubicado en el intervalo de 0,72 a 0,99, se puede llegar a la conclusión de que el instrumento que se pretende utilizar para la obtención de los de la variable presupuesto por resultados tiene una excelente confiabilidad, dicho esto es apto para su aplicación.

Tabla 5

*Estadísticas de fiabilidad para calidad del gasto público*

*Estadísticas de fiabilidad*

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.970169099	10

Fuente: Base datos spss encuestas aplicadas

En la tabla 4 muestra que la información que se obtuvo al procesar los datos de la muestra piloto, según el alfa de Crombach dio el valor de 0,970 lo cual según lo que se ha estipulado en la famosa tabla de kuder Richardson este valor se encuentra ubicado en el intervalo de 0,72 a 0.99, se puede concluir que el instrumento de recojo de información de la variable calidad del gasto público tiene una excelente confiabilidad, por lo que resulta confiable para su aplicación.

### **2.5.Procedimiento**

Para recolectar los datos necesarios para la investigación se hizo lo siguiente:

1. Organizar detenidamente la información
2. Ordenar los instrumentos
3. Aplicar la encuesta al personal administrativo
4. Codificar los instrumentos
5. Digitar los datos en los programas estadísticos
6. Hacer el análisis respectivo

### **2.6.Método de análisis de datos**

Para el procesamiento de los datos se clasificaron y sistematizaron de manera adecuada de tal manera en que se pueda analizar la información que se obtiene, para la tabulación de los datos se utiliza Excel y también el paquete estadístico spss 26, para la obtención de las relaciones requeridas en la investigación, también se requerirá la construcción de tablas de frecuencias y figuras. Para medir la correlación primero se hará uso de una prueba de normalidad, que por ser una muestra menor a 50 le corresponde la prueba de shapiro wilk, lo que nos mostrará si los datos siguen una distribución normal ya que el p valor para el presupuesto por resultados es de 0,05 y para la variable calidad del gasto público es de 0,22 ambos valores son menores a 0,5 como se muestra en la tabla 5, esto indica que los datos no están normalmente distribuidos, por lo que se puede decir que será correcto utilizar el coeficiente de Sperman .

Tabla 6:

*Prueba de normalidad de shapiro-wilk*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
PRESUPUSTO_PRESULTADOS	0.944	38	0.055
CALIDAD_GASTO	0.962	38	0.220

Fuente: Base de datos

La Correlación de Sperman: se va a utilizar siempre y cuando las variables de estudio tengan una escala mínima ordinal y no tiene la necesidad de que lo datos estén normalmente distribuidos. Esta correlación es de gran utilidad especialmente cuando se hace un estudio de mercado o cuando se quiere investigar preferencias, atributos, etc., es decir que tengan un sistema de calificación que lleva un orden (Martinez Solaris, 2013).

**2.7.Aspectos éticos**

Los aspectos éticos que se tuvieron en cuenta para la realización del trabajo de investigación son: la honestidad en la recolección de los datos, por lo que se puede asegurar que ninguno de los datos puede ser forzado o falseado, teniendo en cuenta la parte ética también , otro de los criterios es el conocimiento informado el cual consiste en informar oportunamente a los colaboradores sobre las instrucciones de cómo será el llenado de los cuestionarios y con el previo aviso de los objetivos de la investigación , por último se tuvo en cuenta el criterio del anonimato , indicando a los colaboradores que el cuestionario es anónimo y con fines exclusivos de investigación.

### III. RESULTADOS

#### 3.1.Variable presupuesto por resultados

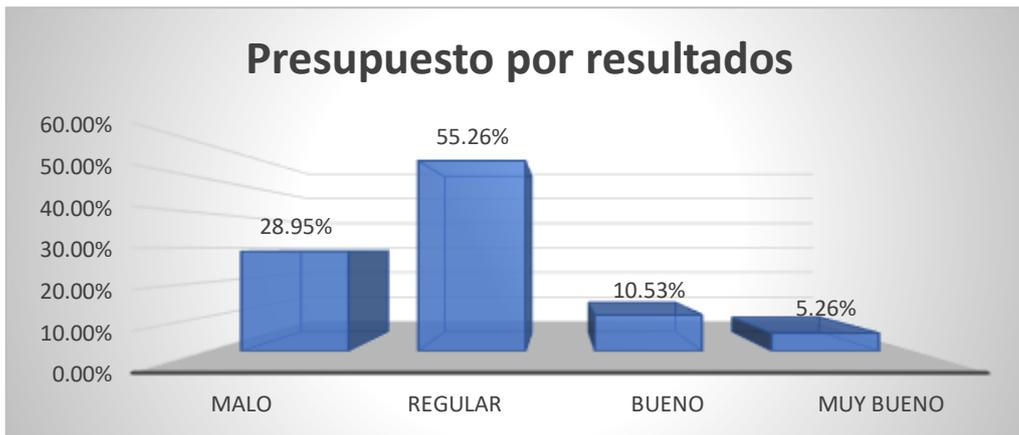
Tabla 7

*Estadísticos Descriptivos del presupuesto por resultados*

<b>Estadísticos</b>	
N	38
Media	37.05
Moda	35 <sup>a</sup>
Desv. Desviación	4.804
Varianza	23.078
Mínimo	28
Máximo	50
cv	13%

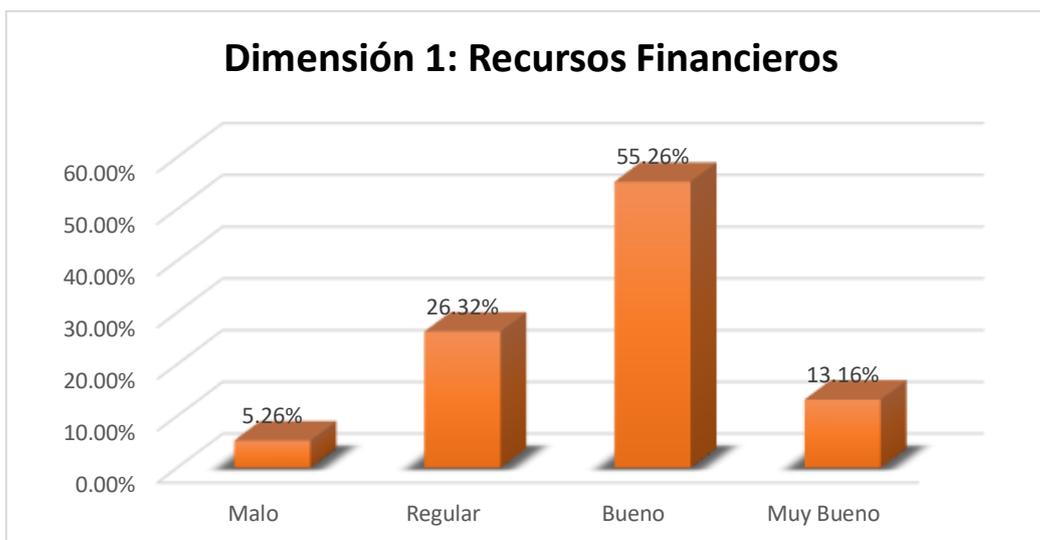
Fuente: Base de datos

En la tabla 5 podemos apreciar que 50 puntos sería el óptimo puntaje de la encuesta, se tiene como promedio 37.5 aproximadamente de opinión favorable a la variable presupuesto por resultados de la municipalidad distrital de Huarmaca en el año 2018, según su categorización de esta variables se podría decir que la opinión del personal administrativo de las áreas involucradas categorizan como regular la gestión del presupuesto por resultados en la municipalidad distrital de Huarmaca, también se puede observar un puntaje más frecuente de 35 puntos, es decir la mayoría del personal administrativo encuestado tienen una opinión regular de la gestión de presupuesto por resultados, Se puede observar que hay una dispersión de cada puntaje de los encuestados con el puntaje promedio de  $\pm 4.8$  puntos aproximadamente, con la que su C.V= 13%, por lo que se puede decir que los puntajes fueron homogéneos en la población, eso se interpreta como que contestan mayormente con el mismo puntaje.



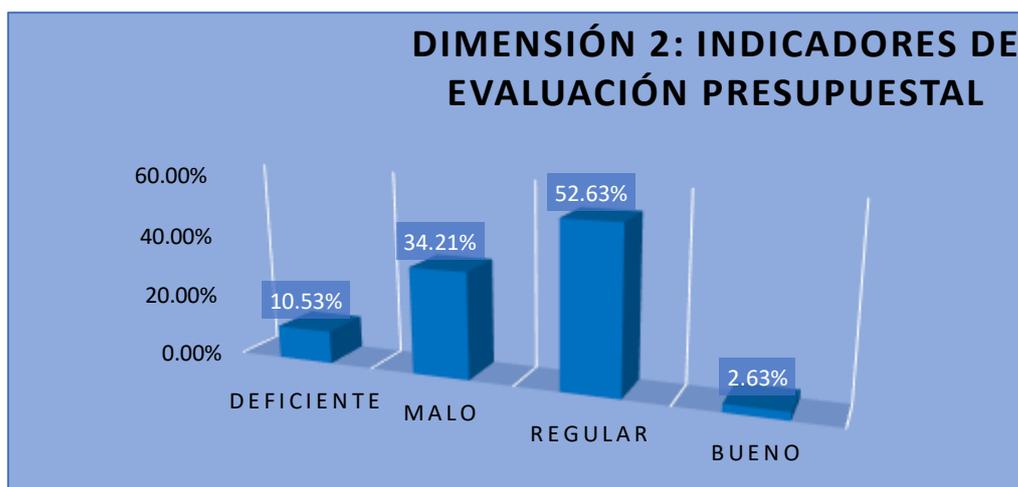
*Figura 1:* Histograma de frecuencia del presupuesto por resultados

En la figura 1 se puede observar que el 55,26% de los funcionarios percibe según su experiencia que hay una gestión regular en el presupuesto por resultados en la municipalidad distrital de Huarmaca en el año 2018, mientras solo el 5,26% de la población encuestada percibe según su experiencia que no hay una muy buena gestión en el presupuesto por resultados.



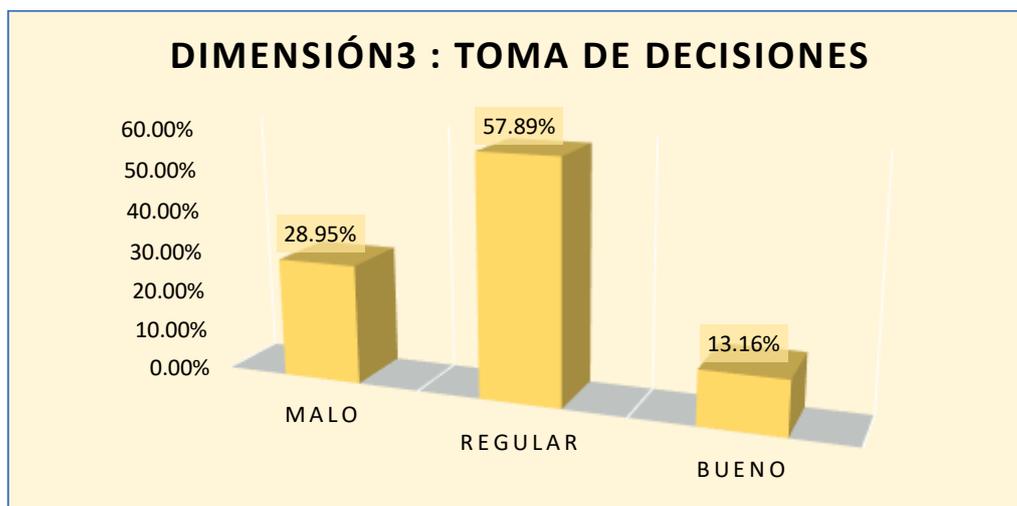
*Figura 2:* Histograma de frecuencias de los Recursos financieros

En la figura 2 muestra que el 55,26% de la población encuestada indica que la obtención de los recursos financieros es buena, mientras que 5,26% del personal administrativo encuestado señala que es malo, es decir que según la experiencia que este existe una buena captación de recursos ordinarios la municipalidad, por lo que se puede decir que cuentan con recursos, pero no son suficientes.



*Figura 3:* Histograma de frecuencia de los indicadores de evaluación presupuestal

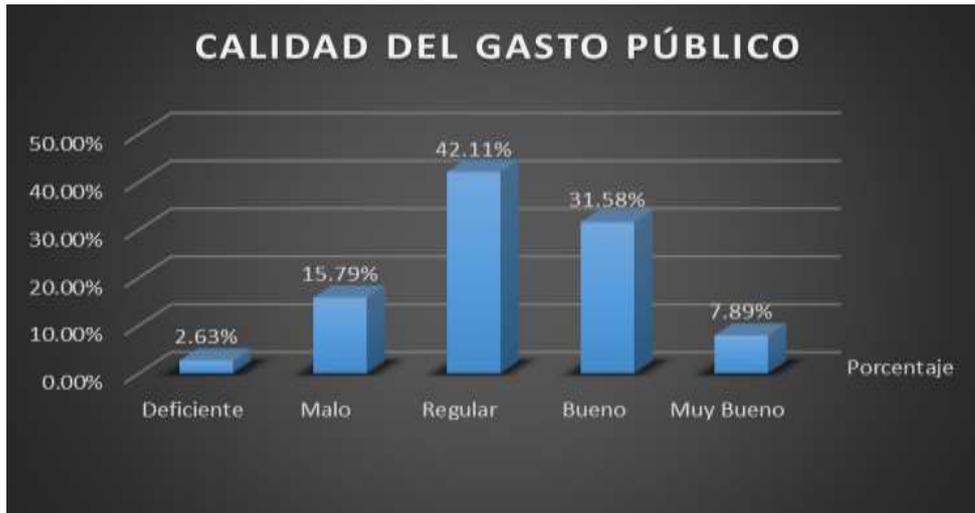
En la figura 3 muestra que el 52,6% de del personal administrativo encuestado percibe que en los indicadores de evolución presupuestal es regular, mientras que el 2,63% de la población encuestada indica que los indicadores de evaluación presupuestal son buenos, por lo que se puede afirmar que los dirigentes municipalidad le han puesto atención a los resultados que producen los gastos, pero no con la importancia que esto implica.



*Figura 4:* Histograma de frecuencias de la Toma de decisiones

En la figura 4 muestra que el 57.89% de los encuestados evalúa a la toma de decisiones en la municipalidad de Huarmaca en periodo 2018 como regular, mientras que el 13,16% del personal administrativo encuestad le parece que es buena, porque lo que se puede decir que aún falta algo de interés por parte de las autoridades de municipalidad de Huarmaca en el tema.

### 3.2. Variable calidad del gasto público



*Figura 5:* Histograma de frecuencia de la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca- Piura, 2018

En la Figura 5 se puede apreciar que el 42% del personal administrativo encuestado opina que la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca es regular, mientras que el 1% de estos opina que la calidad del gasto público es deficiente en pocas palabras según los funcionarios encuestados perciben que las autoridades de la municipalidad están esforzando por darle un buen uso al gasto público, sin embargo aún hay mucho por mejorar ya que solo el 7,89% de la población encuestada opina según su experiencia que hay una calidad del gasto muy buena.

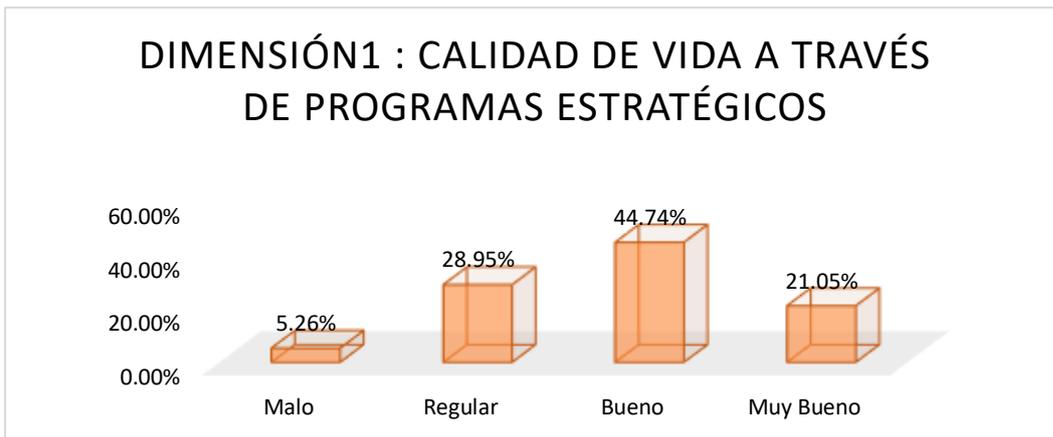


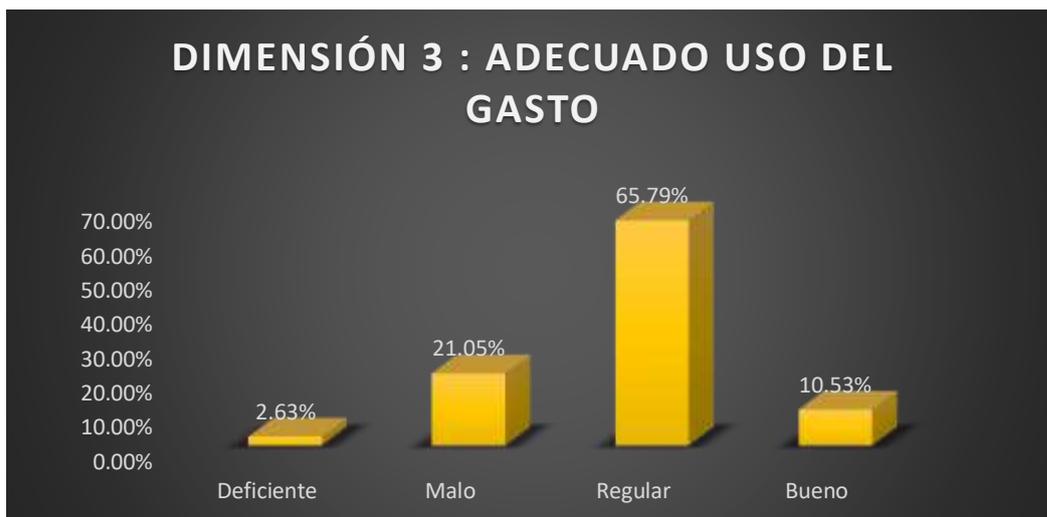
Figura 6: Histograma de frecuencias de la calidad de vida a través de programas estratégicos

En la figura 6 muestra que el 44,74% de del personal administrativo encuestado percibe que la calidad de vida a través de programas estratégicos es buena, mientras que el 5,26% de esta población considera que la calidad de vida a través de programas estratégicos es mala, por lo que según la mayoría de los encuestados las autoridades municipales les dan importancia a estos programas como estrategia de desarrollo.



Figura 7: Histograma de frecuencias del mejoramiento de los niveles de vida

Según la figura 7, muestra que el 65,7% del personal administrativo encuestado evalúa según su experiencia que al mejoramiento de los niveles de vida como regular, mientras que el 13,16% lo evalúa como malo, por lo que se puede entender de que si bien es cierto las condiciones de vida de los pobladores han mejorado, hay todavía cosas que se deben tener en cuenta para un desarrollo completo o que este avance no incluye para toda su población.



*Figura 8:* Histograma de frecuencia del Adecuado uso del gasto público.

En la figura 8 se puede apreciar que el la mayor parte de la población encuestada evalúa al adecuado uso del gasto como regular , mientras que solo el 2,63% de esta población lo evalúa como deficiente, por lo que puede decir que las autoridades de la municipalidad le falta mejorar con lo que respecta a un adecuado uso del gasto público.

### 3.3. Correlaciones

Tabla 8 :

*Correlación del presupuesto por resultados y la calidad del gasto público.*

**Hipótesis:** El presupuesto por resultados tiene una relación significativa con la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018

			<b>Presupuesto por resultados</b>	<b>Calidad del gasto público</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Presupuesto por resultados</b>	Coeficiente de correlación	1.000	,642**
		Sig. (bilateral) N	38	0.000 38
	<b>Calidad del gasto público</b>	Coeficiente de correlación	,642**	1.000
		Sig. (bilateral) N	0.000 38	38

Fuente: base de datos,

Como el p valor es menor a 0.05, se podrá aceptar la hipótesis, por lo que se puede decir que hay suficiente evidencia estadística para poder afirmar que la variable presupuesto por resultados tiene una relación media con la variable calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura , 2018, por otra parte el coeficiente del rho de Spearman arrojó un valor de 0,642 esto señala que hay una relación , por lo que se puede afirmar que si hay una buena gestión del presupuesto por resultados esto mejorara también la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura en el año 2018.

Tabla 9

*Correlación de la calidad del gasto público y los recursos ordinarios*

**Hipótesis:** existe relación entre la variable calidad del gasto público y la dimensión recursos Financieros en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018

			<b>Calidad del gasto público</b>	<b>Recursos ordinarios</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Calidad del gasto público</b>	Coefficiente de correlación	1.000	,471**
		Sig. (bilateral)		0.003
		N	38	38
	<b>Recursos ordinarios</b>	Coefficiente de correlación	,471**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.003	
		N	38	38

Fuente: base de datos

Como el p valor es menor a 0.05, se podrá aceptar la hipótesis, por lo que se puede decir que hay seguridad y certidumbre para poder afirmar que la variable calidad del gasto público tiene una relación con la dimensión recursos financieros en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura , 2018, por otra parte el coeficiente del rho de Spearman arrojó un valor de 0,471 esto indica que existe una relación moderada , por lo que se puede afirmar que si hay una buena administración de los recursos financieros también habrá una mejora en la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura en el año 2018.

Tabla 10

*Correlación de la calidad del gasto público y los indicadores*

**Hipótesis:** existe relación entre la variable calidad del gasto público y la dimensión indicadores de evaluación presupuestal en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018

			<b>Calidad del gasto público</b>	<b>Indicadores de evaluación</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Calidad del gasto público</b>	Coefficiente de correlación	1.000	,398*
		Sig. (bilateral)		0.013
		N	38	38
	<b>Indicadores de evaluación</b>	Coefficiente de correlación	,398*	1.000
		Sig. (bilateral)	0.013	
		N	38	38

Fuente: base de datos,

Como el p valor o nivel de significancia (0,013) es menor a 0.05, se podrá aceptar la hipótesis, por lo que se puede decir que hay suficiente evidencia estadística para poder afirmar que la variable calidad del gasto público tiene una relación con la dimensión indicadores de evaluación en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura , 2018, por otra parte el coeficiente del rho de Spearman arrojó un valor de 0,398 esto indica que existe una relación positiva baja , por lo que se puede afirmar que si hay una buena administración de los recursos ordinarios también habrá una mejora leve en la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura en el año 2018.

Tabla 11

*Correlación de la calidad del gasto público y la toma de decisiones*

**Hipótesis:** existe relación entre la variable calidad del gasto público y la dimensión toma de decisiones en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018

			<b>Calidad del gasto público</b>	<b>Toma de decisiones</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Calidad del gasto público</b>	Coeficiente de correlación	1.000	,445**
		Sig. (bilateral)		0.005
		N	38	38
	<b>Toma de decisiones</b>	Coeficiente de correlación	,445**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.005	
		N	38	38

Fuente: base de datos,

Como el p valor (0,005) es menor a 0.05, se podrá aceptar la hipótesis, por lo que se puede decir que ha y suficiente evidencia estadística para poder afirmar que la variable calidad del gasto público tiene una relación con la dimensión toma de decisiones en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura , 2018, por otra parte el coeficiente del rho de Sperman arrojó un valor de 0,445 esto indica que existe una relación positiva , por lo que se puede afirmar que si hay una buena administración de los recursos ordinarios también habrá una mejora en la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura en el año 2018.

#### IV. DISCUSIÓN

En la presente investigación titulada “presupuesto por resultados y su relación con la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura, 2018”, tiene como objetivo general determinar la relación que existe entre el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca – Piura 2018.

En los resultados que arrojaron los descriptivos estadísticos para el primer objetivo específico como muestra la (tabla 6) con relación a la variable presupuesto por resultados que tiene un valor promedio de 37,05 aproximadamente en el puntaje según las respuestas del personal administrativos encuestados , también un puntaje frecuente de 35 , un coeficiente de variación del 13% lo que indicó que había poca variabilidad en los datos, como referencia de la figura1 la población percibió que no había una buena gestión del presupuesto por resultados en la municipalidad, ya que la mayor parte de los administrativos encuestados la evaluó como regular. Según los resultados que se han obtenido se afirma que existe relación entre el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público según la experiencia de la población encuestada, por otra parte, también los resultados mostraron que existía relación entre la variable calidad del gasto público y la primera dimensión recursos ordinarios donde la rho de Spearman arrojó un valor de 0,417 que indica una correlación moderada positiva entre estas. Igualmente, también se determinó que existía relación baja entre la variable calidad del gasto público y la dimensión la segunda dimensión indicadores de evaluación con un nivel de 0,013 y el valor de 0,398 según rho de Spearman indicando que había algo de relación entre ellas, por otro lado, en la correlación de la calidad del gasto público y la toma de decisiones la rho de Spearman arrojó un valor de 0,445 lo cual indicó que existe una relación moderada también entre estas. Esto a su vez corrobora la teoría de Córdova (2007) en donde afirma que la gestión pública es considerada efectiva cuando se obtiene resultados perceptibles para los locadores , que no solo radica en insumos o que tenga un impacto pasajero en los ciudadanos, al contrario, es efectiva cuando hay un cambio duradero en el estilo de vida de los locadores y existe una variación perceptible en la sociedad por lo que la gestión no implica simplemente en poner límites tratando solo lo administrativo, si no también debe ser relevante el contenido social.

Estos resultados que se obtuvieron se asemejan a la investigación realizada por Salinas (2016), en donde mediante un coeficiente de correlación demostró que existía una relación muy alta , directa y además significativa entre sus variables presupuesto por resultados y la calidad del gasto , con un valor referencial de  $r = 0,806$  , concluyendo que si la municipalidad

de Huacaybamba realiza un adecuado gasto y este a su vez trabaja conjuntamente con el presupuesto por resultados, habrá una mejora significativa en la calidad del gasto que realice la entidad en los sectores, esto a su vez dará buena imagen al alcalde por que para haber una buena calidad del gasto este deberá verse reflejado en lo que se invierte y será percibido por las personas del lugar dando así una buena opinión de las autoridades del municipio. Esto a su vez corrobora la teoría de Córdova (2007) el cual afirma que la gestión pública es considerada efectiva cuando se obtiene resultados perceptibles para los locadores, que no solo radica en insumos o que tenga un impacto pasajero en los ciudadanos, al contrario, es efectiva cuando hay un cambio duradero en el estilo de vida de los locadores y existe una variación perceptible en la sociedad por lo que la gestión no implica simplemente en poner límites tratando solo lo administrativo, si no también debe ser relevante el contenido social.

Por otro lado Quispe (2018) mediante la contratación de su hipótesis nula donde indica que el presupuesto por resultados tiene relación directa con la calidad del gasto público, mediante la tabla 7 describiendo que el 65,2% de la población encuestada está de acuerdo con que existe una calidad del gasto eficaz en la municipalidad de Vinchos, mientras que el 53.3% indica que la calidad es regular, en este sentido no es tan negativa la receptividad que tiene la población encuestada con respecto a la calidad del gasto por lo que se puede decir que la gestión de la municipalidad de Vinchos está trabajando pero indudablemente falta cubrir muchos problemas sociales más, mediante el coeficiente del Taub de Kendall obtuvo un valor de 0,461, el cual es un indicador que existe una relación directa moderada entre las variables de la calidad del gasto y el presupuesto por resultados rechazando de esta manera la hipótesis nula planteada, para contrastación de los objetivos específicos, para el primer objetivo se planteó la hipótesis de que existe relación entre el presupuesto por resultados y la dimensión estructura organizacional, el cual el Taub de Kendall arrojó un valor de 0,48 y un nivel de significancia de 0,000 siendo este menor al 0,5 por lo que se ignora la hipótesis nula y se puede afirmar de que existe una relación directa y moderada entre variables, para la contratación de la hipótesis específica 2 se propuso de que existía relación entre la variable presupuesto por resultados y la dimensión planeamiento estratégico, mediante el cálculo del estadígrafo Taub de Kendal arrojó un valor de 0,456 y un valor de significancia de 0,00 rechazándose la hipótesis pero si encontrándose relación directa baja entre las variables, en cuanto a las hipótesis específica 3 se planteó la existencia de una relación entre el presupuesto por resultados y la dimensión sistema de incentivos el cual mediante el cálculo del estadígrafo Taub de Kendall que arrojó un valor de -0,021 y un

p valor de 0,902 lo hace aceptar la hipótesis nula y llegar a la conclusión con la evidencia necesaria de que no había una relación entre la variable y la dimensión .

Otro de los autores como Velásquez (2018) en su investigación revela tras afirmar la hipótesis general mediante la prueba de correlación del Rho de Sperman arrojó un valor de 0,591 una correlación baja entre las variables gestión del presupuesto por resultados y calidad del gasto público según la escala de valoración estaba dentro del intervalo de 0,20 a 0,59 que indicaba correlación baja , en el nivel de significancia se obtuvo un valor de 0,00 que por ser menor a 0,05 se acepta la hipótesis alternativa afirmando que existiría una relación significativa entre la variable calidad del gasto y la gestión del presupuesto por resultados en la entidad , en la constratación de la hipótesis específica 1 donde se plantea como hipótesis nula que la dimensión recursos financieros tiene una relación significativa con la variable calidad del gasto en la municipalidad de Ocobamba , en la prueba de correlación de Rho de Sperman arrojó un valor de 0,498 lo que significa que hay una correlación pero baja y teniendo en cuenta el p valor de 0,00 siendo este menor a 0,05 , esto significa que se rechazará la hipótesis nula y se acepta la alternativa llegando a la afirmación de que hay una relación entre la dimensión recursos financieros y la calidad del gasto en la entidad , en cuanto a la hipótesis específica 2 se planteó la hipótesis nula de que la dimensión programas presupuestales tendría una relación significativa con la variable calidad del gasto , teniendo en cuenta la prueba de correlación Rho de Sperman la cual arrojó un valor de 0.41 lo que vendría a significar que hay una baja correlación , en cuanto al p valor fue de 0,00 siendo este menor a 0,05 permitiendo que la hipótesis nula sea rechazada llegando a la conclusión que la dimensión programas presupuestales tiene una relación significativa con la variable calidad del gasto . para la hipótesis específica 3 se planteó como hipótesis nula que la dimensión toma de decisiones tiene una relación significativa con la variable calidad el gasto, para la contratación de esta hipótesis se hace uso de la correlación de rho de Sperman que tiene un valor aproximado a 0,487 lo que indica que hay una relación poco significativa la dimensión y la variable , según el valor del p valor de 0,00 siendo este menor a 0,05 se ignora la hipótesis nula lo que indica que hay una relación entre la dimensión y variable estudiada. Por otro lado el autor coincide con la teoría de Macías & Villarreal (2018) afirman que las entidades tienen la obligación de darle buen uso a los ingresos, que no basta con que el congreso promulgue que se haga un gasto, es necesario también que haya una atribución proporcional en el presupuesto, solo así el gobierno va a poder tomar las medidas esenciales en la administración pública para así poder iniciar la obligación.

## V. CONCLUSIONES

1. Al determinar el grado de relación entre la variable presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca, el coeficiente de rho de Sperman arrojó un valor de 0,642 por lo que hay suficiente evidencia para afirmar que existe una buena relación entre la variable presupuesto por resultados y la calidad de gasto público, de esta manera se manifiesta que si la municipalidad de Huarmaca trabaja de acuerdo a los objetivos y que estos estén directamente orientados en disminuir las necesidades que tienen los habitantes , por ende mejorar de esta manera la calidad del gasto público lo que reflejaría que hubo una buena gestión municipal.
2. Al determinar la relación entre la dimensión recursos financieros y la variable calidad del gasto público arrojó un valor de 0,471 lo que indica que hay una relación baja entre estos, esto evidencia que si en la municipalidad distrital de Huarmaca se hace uso de los recursos financieros para cubrir las actividades y superar las brechas que necesitan mayor atención durante el año 2018 esto mejorará levemente la calidad del gasto público.
3. Al determinar la relación de la dimensión indicadores de evaluación presupuestal y la variable calidad del gasto público, se obtuvo un valor de 0,389 lo que evidencia que hay una relación baja entre los indicadores de evaluación presupuestal y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca, por lo que se puede concluir que el manejo de los indicadores de evaluación presupuestal, tendrá poco impacto en calidad del gasto público.
4. Al determinar la relación entre la dimensión toma de decisiones y la variable calidad del gasto público se obtuvo un valor de 0,44 lo que indica que hay una relación baja entre la toma de decisiones y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca en el periodo 2018, se puede concluir que la toma de decisiones va a incidir levemente en la calidad del gasto público.

## **VI. RECOMENDACIONES**

- Se recomienda al área de presupuesto de la municipalidad del distrito de Huarmaca-Piura poner mayor énfasis en el mejoramiento de los métodos y las técnicas del presupuesto por resultados, ya esto repercute en la calidad del gasto público.
- Se recomienda a la gestión de la municipalidad distrital de Huarmaca mejorar el nivel de eficiencia y eficacia en la ejecución del gasto de tal modo que también se haga uso de los recursos en problemas que requieren mayor atención para que de alguna manera la población del distrito en cuestión pueda gozar de una vida digna,
- Se recomienda a la dirección general del presupuesto público considerar indicadores los cuales reflejen verdaderamente el desarrollo social de la población de Huarmaca y no solo se fijen en la cantidad de los recursos que se ejecutan.

## REFERENCIAS

- Allers, M. A., & Geertsema, B. J. (2016). The effects of local government amalgamation on public spending, taxation, and service levels: evidence from 15 years of municipal consolidation [Los efectos de la fusión del gobierno local en el gasto público, los impuestos y los niveles de servicio: evi. *Journal of regional ciencie*, 56, 659-682.
- Allers, M. A., & Greef, J. d. (2017). Intermunicipal cooperation, public spending and service levels[Cooperación intermunicipal, gasto público y niveles de servicio]. *Local Government Studies*, 127-150.
- Alonso, J., Clifton, J., & Fuentes, D. (2017). The impact of government outsourcing on public spending: Evidence from European Union countries[El impacto de la subcontratación del gobierno en el gasto público: evidencia de los países de la Unión Europea]. *Journal of Policy Modeling*, 39, 333-348.
- Armijo , M., & Espada , M. (2014). *Calidad del gasto público y reformas Institucionales en América Latina*. Santiago, Chile : Cooperación Alemana.
- Atsuyoshi, M., & Veigab, F. J. (2016). Public spending and growth: The role of government accountability[Gasto público y crecimiento: el papel de la rendición de cuentas del gobierno]. *European Economic Review*, 89, 148-171.
- Baldwin, L. (2018). *Research Designs and Their Limitations[Diseños de investigación y sus limitaciones]*. New York : Bill .
- Barreto, J. L. (1978). *En busca de una teoría de reforma tributaria municipal en América Latina*. Costa Rica : Revista de ciencias jurídicas .
- Begoña, V. (2007). *Teorías de las decisiones*. (U. C. madrid, Ed.) Madrid, España .
- Benegas, R., & Vergara, R. (2016). Fiscal rule scenarios for Bolivia: assignment of fiscal revenues to public spending and fiscal stance. Escenarios de reglas fiscales para Bolivia: asignación de ingresos al gasto público y posición fi [Escenarios de reglas fiscales para Bolivia]. *Working Papers, Documentos de trabajo, Centro de Desarrollo Economico y Social (CEDES)*.
- BID. (2019). Obtenido de (Banco Interamericano de desarrollo): <https://www.iadb.org/en>
- Carmines , e., & Zeller, R. (1979). *Evaluación de Confibilidad Y Validez* . Page publications.
- Castillo Salazar, R. (2016). *Relación de la gestión del presupuesto por resultados con el gasto municipal del distrito de morales 2015 (Tesis de maestría)*. Universidad César Vallejo , pimentel.
- Córdova, F. (febrero de 2007). El presupuesto por resultados : un instrumento innovativo de la gestión pública. Piura, Perú .

- Coronado Camacho, A. (2018). *Presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en la Ugel 07-Lima metropolitana. (Tesis de Maestría)*. Universidad César Vallejo , Lima.
- Dantas, M., & Da Silva, M. (2019). Analysis of the efficiency of public expenditure with basic education: a study in the Borborema Potiguar-RN microregion[Análisis de la eficiencia del gasto público con educación básica: un estudio en la microrregión Borborema Potiguar-RN]. *Research Society and Development*, 8(2), 1-14.
- Delgado, F., & Muñiz, M. (2005). *Cuadernos de Hacienda Pública: Teoría de los impuestos* (Primera ed.). Oviedo, España: Textos Universitarios Ediuno.
- DGPP. (2015). El presupuesto por resultados dirigido a los gobiernos locales. Lima . Obtenido de Documento informativo .
- DIPRES. (2016). *Capacitación en el sector público: comite interministerial de modernización de la gestión pública*. Chile.
- DIRESA. (2018). *Dirección Regional de Salud*. Obtenido de <https://diresapiura.gob.pe/diresa-piura/>
- Erboso, K. (2019). *Presupuesto por resultados y calidad del gasto público en la ugel n° 016, Barranca-2017 (Tesis de Maestría)*. Universidad Nacional José Faustino Sanchez Carrión, Huacho.
- Escobar, H., Gutierrez , E., & Gutierrez, A. (2007). *Hacienda Pública: Un enfoque económico* (segunda ed.). Medellín, Colombia : Sello Editorial:Universidad de Medellín.
- GORA. (2016). *Indicadores de gasto:Asignación y ejecución* .
- Gorodnichenko, Y., & Kryvtsov, O. (2019). Central Bank Communications:From Mystery to Transparency [Comunicaciones del Banco Central: del misterio a la transparencia]. *Journal of Monetary Economics Supports open access*, 108, 1-210.
- Helmut, H., & Bernd, T. (2017). Ideology and redistribution through public spending. *European Journal of Political Economy [Ideología y redistribución a través del gasto público]*, 46, 74-90.
- Hernández, Fernandez, & Baptista. (2017). *Metodología de la investigación*. Mexico: Mc Graw Hill.
- Huanca, M. (2017). *Gestión del presupuesto por resultados y su influencia en la calidad del gasto público en la municipalidad de Chaglla-Pachitea, 2016 (tesis de maestría)*. Universidad Nacional Emilio Valdizan, Huánuco, Perú.
- Iacoviello, M., & Pulido, N. (2017). *Gestión y gestores de resultados* . Buenos Aires, Argentina.

- INEI. (2015). *Registro Nacional de Municipalidades ley N° 27563*. Lima.
- INEI. (2018). Obtenido de Instituto Nacional de Estadística E informática: <https://www.inei.gob.pe/>
- Lakin, J., Torbert, s., & Suad, H. (2018). Program Budget Structure in the Health Sector [Estructura del presupuesto por programas en el sector de la salud]. *International budgte partnership*, 54.
- Lihong, L., & Miaoyan, L. (2017). Research on Performance Evaluation of Local Government Debt Expenditure Based on Debt Budget Management [Investigación sobre la evaluación del desempeño del gasto de la deuda del gobierno local basada en la gestión del presupuesto de la deuda]. *USA Business Review*, 16, 339-343.
- Lopez Roldan, P., & Fachelli, S. (2015). *Metodología de la investigación social cuantitativa*. Barcelona, España: Dipòsit Digital de Documents.
- Macías, A., & Villarreal, H. (2018). *Public Spending Sustainability: Coverage and Financing of Chronic Diseases in Mexico [Sostenibilidad del gasto público: Cobertura y financiamiento de enfermedades crónicas en México]* (Vol. 0(1)). Mexico: Ensayos Revista de Economía, Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Facultad de Economía.
- Martinez Solaris, F. (2013). *Estadística aplicada en educación superior* .
- Mcdonald, D. (2019). *The price of punishment: Public spending for corrections in New York [El precio del castigo: gasto público para correcciones en Nueva York]*. New York: westview Press.
- MEF. (2004). *Ley general del sistema nacional público-Ley N° 28411*.
- MEF. (2014). Ministerio de economía y finanzas, Indicadores de Gestión presupuestaria. Lima. Obtenido de <http://www.ec.gba.gov.ar/areas/hacienda/Presupuesto/Doc/Indicadores%20de%20gesti%C3%B3n%20presupuestaria.pdf>
- MEF. (2015). *Guía metodológica para la definición, seguimiento y uso de indicadores de desempeño de los Programas Presupuestales*. Lima. Obtenido de Guía metodológica para la definición, seguimiento y el uso de indicadores de desempeño de los programas presupuestales .
- MEF. (2018). *Guía metodológica para la definición, seguimiento y uso de indicadores de desepeño de los programas presupuestales*. Obtenido de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu\\_publ/ppr/guia\\_seguimiento\\_pp.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/ppr/guia_seguimiento_pp.pdf)
- MEF. (2019). *Clasificador de fuentes de financiamiento*. Lima.

- MEF. (2019). Directiva N° 002-2019-EF/50.01. *Directiva de programación multianual presupuestaria y formulación presupuestaria*.
- MEF. (2019). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/>
- Mendieta, C. (2005). La toma de decisiones en el sector público, una mirada desde el dirigente. *Guillermo de Ockham, III*, 31-48.
- MIDIS. (2019). Obtenido de Ministerio de desarrollo e inclusión social: <http://sdv.midis.gob.pe/Infomidis/#/>
- Miller, G., Barthley, H., & Rabin, J. (2018). *Performance based budgeting [Presupuestos basados en el desempeño]*. New York : Westvie Press.
- Moya, V. (2018). *LatinAmerican Post*. Obtenido de <https://latinamericanpost.com/es/23732-latinoamerica-en-cifras-el-problema-de-la-ineficiencia-en-el-gasto-publico>
- Olivos, C. (2019). *Eficiencia del gasto público en la municipalidad provincial de Chiclayo y su impacto socioeconómico e el periodo 2007-2009 (tesis de doctorado)*. Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú .
- Ortega, & Garcia, A. (2004). *Hacienda pública*. Bogotá, Colombia: Ecoe ediciones.
- Ortega, A., & Garcia, H. (2004). *Hacienda Pública* (quinta ed.). Bogotá, Colombia : Eco Ediciones.
- Patiño, L. (2017). *Influencia del presupuesto por resultado en la calidad del gasto público del municipio de Medellín periodo 2008-2016(Tesis de Maestría)*. Universidad EAFIT, Medellín .
- Patten, M. L., & Newhart, M. (2018). *Understanding Research Methods* (10 ed.). New York: Behavioral Sciences.
- Pimenta, c., & Pessoa, M. (2015). *Gestión financiera pública en América Latina: La clave de la eficiencia y la transparencia*. Washington, D.C: A&S information specialists,LLC.
- Quispe, B. (2018 ). *Presupuesto por resultado y calidad de gasto en la municipalidad distrital de Vinchos, 2017 (tesis de maestría)*. Universidad César Vallejo, Ayacucho, Perú .
- Robert C, B., & Jr., R. D. (2017). The Ups and Downs of State Budget Process Reform: Experience of Three Decades[Los altibajos de la reforma del proceso de presupuesto estatal: experiencia de tres décadas]. *Public budgeting & finance*, 24, 1-19.
- Robert, L., & Schalock, p. (2009). Calidad de vida en la evaluación y planificación de programas: tendencias actuales (Revista científica). *Hastings College*, 40(1).

- Rodriguez, Y. (2016). *Modelo de información para la toma de decisiones estratégicas en organizaciones de información cubana (Tesis doctoral)*. Universidad Nacional de Granada , Granada .
- Sacchi, A., & Simone, S. (2017). A Comprehensive Analysis of Expenditure Decentralization and of the Composition of Local Public Spending. *Regional Studies*, 50, 93-109.
- Salinas, B. (2016). *Presupuesto por resultados y calidad del gasto de la municipalidad provincial de Huacaybamba 2016 (tesis de maestría)*. Universidad César Vallejo, Huánuco, Perú .
- Sánchez, H. (2006). *Metodología y diseños en la investigación científica* (4° ed.). lima: Visión Universitaria.
- Sanchez, W. (2016). *Análisis de la implementación del presupuesto por resultados en guatemala (tesis de maestría)*. Universidad de Chile , Chile.
- Steiner, A. (2017). *Global Imbalances, Financial Crises, and Central Bank Policies assesses the relationships between global imbalances, financial crises, and central bank policies [Los desequilibrios globales, las crisis financieras y las políticas del Banco Central J*. Germany: Academic Press.
- Velasquez, K. (2018). *Gestión del presupuesto por resultados y su relación con la calidad del gasto en la municipalidad distrital de ocobamba -2018 (Tesis de maestría)*. Universidad César Vallejo, Cusco, Perú.

# ANEXOS

## Matriz de consistencia de un proyecto de investigación científica

Problema	Hipótesis	Objetivos	Variables	Dimensiones	Indicadores	Instrumentos	Tipo de Investigación	Diseño de investigación	Población	
¿Qué relación existe entre el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca - Piura, 2018?	El presupuesto por resultados tiene una relación significativa con la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca - Piura, 2018	<b>General</b> : Determinar la relación que existe entre el presupuesto por resultados y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca- Piura,2018	Presupuesto por resultados	Recursos financieros	Captación de recursos propios Tranferencias recibidas del tesoro público	<b>Técnica</b> : encuesta	Cuantitativo - Correlacional	No experimental	<b>Población:</b> Trabajadores administrativos de la municipalidad distrital de Huarmaca que son un total de 38 trabajadores	
	Existe relación significativa entre los recursos financieros y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca - Piura , 2018	<b>Específicos</b> : Diagnosticar la relación que existe entre los recursos financieros y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca- Piura,2018		Toma de decisiones	Indicadores de evaluación presupuestal					Nivel de eficiencia y eficacia
					Calidad del gasto público					personal capacitado
	Existe relación significativa entre los indicadores de evaluación presupuestal y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca - Piura , 2018	Precisar la relación que existe entre los indicadores de evaluación presupuestal y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca- Piura,2018	systemas de información	Salud , Saneamiento ,Educación, orden público y seguridad ,Transporte						
			Mejoramiento de los niveles de vida			Acceso a salud,acceso de saneamiento,acceso a transporte,acceso a seguridad				
	Existe relación significativa entre la toma de decisiones y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca - Piura , 2018	Analizar la relación que existe entre la toma de decisiones y la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca- Piura,2018	Adecuado uso del gasto	gasto corriente gasto capital	Muestra: Trabajadores administrativos bajo el decreto legislativo 276, que está conformado por los 38 trabajadores administrativos					

## Instrumento de medición de las variables

**UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO**  
**ESCUELA DE POST GRADO**  
**MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**ENCUESTA DE EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL PRESUPUESTO POR RESULTADOS A LOS ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUARMACA**

**Estimado Administrativo:** Me es grato dirigirme a usted con la finalidad de poner en su conocimiento que el presente es una encuesta la evaluación de la gestión del Presupuesto por Resultados. Cabe resaltar que los resultados obtenidos servirán de base para la culminación del trabajo de investigación titulado “Gestión del presupuesto por resultados y su relación en la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018”. Para ello necesitareé recopilar información dentro de la institución, para tal fin se ha diseñado la siguiente encuesta, la cual deberá ser respondida de manera personal. Además, es anónima y reservada, la información es exclusivamente para uso académico.

### INSTRUCCIONES:

Responder las alternativas según corresponda. Marque con una “X” la respuesta que más se adecúe a su experiencia laboral para las premisas planteadas a continuación:

### I.- DATOS GENERALES

**TIPO DE CONTRATACIÓN:** \_\_\_\_\_

**TIEMPO DE SERVICIO:** \_\_\_\_\_

### I.- DATOS ESPECÍFICOS:

**Escala de valoración** **1: Deficiente 2:Malo 3: Regular 4: Bueno 5:Muy Bueno**

<b>PREGUNTAS</b>					
<b>ÍTEM 1.- RECURSOS FINANCIEROS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1. La captación de ingresos propios que se realizó en el periodo 2018, en la municipalidad					
2. El Fondo de Compensación Municipal realizado en el periodo 2018, en la municipalidad					
3. Los recursos ordinarios que se recaudaron en el periodo 2018 en la municipalidad					
4. El Canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones recibidas en el periodo 2018 en la municipalidad					
5. Los impuestos municipales recaudados en el periodo 2018 en la municipalidad					
<b>ÍTEM 2.- INDICADORES DE EVALUACIÓN PRESUPUESTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
6. La ejecución del gasto municipal con el Presupuesto Institucional Modificado durante el periodo 2018					
7. La eficacia en la ejecución del gasto municipal con el Presupuesto Institucional de Modificado durante el periodo 2018					
8. El nivel eficiencia en la ejecución del gasto municipal					
9. La medición de la eficiencia del gasto municipal de la municipalidad					
<b>ÍTEM 2.-TOMA DE DECISIONES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
10. la importancia de que la municipalidad cuente con un personal capacitado para la adecuada toma de decisiones y obtener resultado en beneficio de la población.					
11. la necesidad contar con sistemas de información que contribuya para el logro de objetivos en la municipalidad?					
12. La toma de decisiones individuales ha beneficiado a la municipalidad para el logro de objetivos					

**¡Muchas gracias por su colaboración!!!!**

## ENCUESTA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL GASTO PÚBLICO EJECUTADO EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUARMACA

**Estimado Administrativo:** Me es grato dirigirme a usted con la finalidad de poner en su conocimiento que el presente es una encuesta de la evaluación de la Calidad del gasto público. Cabe resaltar que los resultados obtenidos servirán de base para la culminación del trabajo de investigación titulado “Presupuesto por resultados y su relación en la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca-Piura, 2018”. Para ello necesitareé recopilar información dentro de la institución, para tal fin se ha diseñado el siguiente cuestionario, la cual deberá ser respondida de manera personal. Además, es anónima y reservada, la información es exclusivamente para uso académico.

### INSTRUCCIONES:

Responder los siguientes Ítems según corresponda con una “X” la respuesta que más se adecue a su experiencia laboral para las premisas planteadas a continuación:

#### Escala de valoración

**1: Deficiente 2: Malo 3: Regular 4: Bueno 5: Muy bueno**

ÍTEMS					
<b>ÍTEM 1.- CALIDAD DE VIDA A TRAVES DEL PROGRAMAS ESTRATÉGICOS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1. La inversión de presupuesto en proyectos y actividades en salud ha mejorado la calidad de vida de la población.					
2. La inversión de presupuesto en proyectos y actividades en saneamiento básico ha mejorado la calidad de vida de la población.					
3. La inversión de presupuesto en proyectos y actividades en educación ha mejorado la calidad de vida de la población.					
4. La inversión de presupuesto en proyectos y actividades en orden público y seguridad mejorado la calidad de vida de la población.					
5. La inversión de presupuesto en proyectos y actividades en transporte mejorado la calidad de vida de la población.					
<b>ÍTEM 2.- MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE VIDA</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
6. El acceso a los servicios de salud ha mejorado los niveles de vida de la población.					
7. El acceso a los servicios de educación ha mejorado los niveles de vida de la población.					
8. El acceso a los servicios de transporte ha mejorado los niveles de vida de la población.					
9. El acceso a los servicios de seguridad ha mejorado los niveles de vida de la población.					
<b>ÍTEM 3.- ADECUADO USO DEL GASTO</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
10. La municipalidad realizó un adecuado uso del gasto corriente durante el periodo 2018.					
11. Las ejecuciones de los gastos realizados por la municipalidad en el 2018 fueron de calidad, porque logran objetivos institucionales.					
12. El presupuesto asignado a la municipalidad cada año son ejecutados de acuerdo con las necesidades de la población.					
13. Los saldos de balance de programas presupuestales son orientados para el adecuado uso del gasto público.					

### Validación de los instrumentos

#### VALIDACIÓN: VARIABLE PRESUPUESTO POR RESULTADOS

##### DIMENSIÓN: RECURSOS FINANCIEROS

P1	P2	P3	P4	P5	D1
3	3	2	2	3	16
3	3	2	2	3	16
3	3	3	3	3	18
3	3	3	3	3	18
3	3	3	3	3	18
3	3	3	3	3	18
3	3	3	3	3	18
4	4	4	5	4	24
4	3	3	3	3	19
3	2	3	3	2	15
3	3	2	2	2	15
0.76244374	0.80757285	0.82932477	0.90338164	0.87184858	

##### DIMENSIÓN: INDICADORES DE EVALUACIÓN PRESUPUESTAL

P6	P7	P8	P9	P10	D2
3	2	3	2	3	13
3	2	3	2	3	13
3	3	3	3	3	15
3	3	3	3	3	15
3	3	3	3	3	15
3	3	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
3	2	2	3	3	13
3	2	3	2	4	14
0.94302252	0.94378453	0.87184858	0.87709693	0.70929937	

**DIMENSIÓN: TOMA DE DECISIONES**

P11	P12	P13	D3
5	4	4	13
5	4	4	13
3	3	3	9
3	3	3	9
3	3	3	9
5	5	5	15
4	4	4	12
3	3	5	11
5	5	4	14
5	4	4	13
0.92391739	0.93436293	0.73889456	

**VALIDACIÓN: CALIDAD DEL GASTO PÚBLICO**

**DIMENSIÓN: CALIDAD DE VIDA A TRAVÉS DEL PROGRAMAS ESTRATÉGICOS**

p1	p2	p3	p4	p5	D1
3	2	3	2	3	13
3	4	4	3	3	17
3	3	3	3	3	15
2	4	3	3	4	16
3	4	3	3	4	17
4	5	5	4	4	22
5	4	4	4	4	21
4	4	4	4	4	20
2	3	2	2	3	12
3	3	4	3	3	16
0.81805836	0.82720918	0.8566825	0.96832808	0.73886645	

**DIMENSIÓN: MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE VIDA**

p6	p7	p8	p9	p10	D2
3	3	2	2	3	13
3	3	4	4	4	18
3	3	3	3	3	15
3	4	4	4	3	18
3	4	4	4	3	18
3	3	3	3	3	15
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
3	4	3	3	3	16
3	3	4	4	4	18
0.66954779	0.60028423	0.92926823	0.92926823	0.71634387	

DIMENSIÓN: ADECUADO USO DEL GASTO

p11	p12	p13	p14	D3
3	2	2	2	9
3	2	2	3	10
3	3	3	3	12
2	2	3	3	10
2	2	3	3	10
3	3	3	3	12
4	4	5	5	18
4	4	4	4	16
2	2	3	3	10
3	2	2	3	10
0.79247461	0.96283141	0.90858714	0.92543474	

## Tablas de distribución de frecuencias

Tabla 12

### *Frecuencia de la variable presupuesto por resultados*

	Frecuencia	Porcentaje
Malo	11	28.95%
Regular	21	55.26%
Bueno	4	10.53%
Muy Bueno	2	5.26%
Total	38	100%

Fuente: Base de datos

Tabla 13

### *Frecuencia de la dimensión recursos financieros*

	Frecuencia	Porcentaje
Malo	2	5.3
Regular	10	26.3
Bueno	21	55.3
Muy Bueno	5	13.2
Total	38	100.0

Fuente: Base de datos

Tabla 14

### *Frecuencia de la dimensión Indicadores de evaluación presupuestal*

	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	4	10.53%
Malo	13	34.21%
Regular	20	52.63%
Bueno	1	2.63%
Total	38	100%

Fuente: Base de datos

Tabla 15

### *Frecuencia de la dimensión toma de decisiones*

	Frecuencia	Porcentaje
Malo	11	28.95%
Regular	22	57.89%
Bueno	5	13.16%
Total	38	100%

Fuente: Base de datos

Tabla 16

*Frecuencia de la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Huarmaca, 2018*

	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	1	2.63%
Malo	6	15.79%
Regular	16	42.11%
Bueno	12	31.58%
Muy Bueno	3	7.89%
Total	38	100%

Fuente: Base de datos

Tabla 17

*Frecuencia de la dimensión 1: calidad de vida a través de programas estratégicos*

	Frecuencia	Porcentaje
Malo	2	5.26%
Regular	11	28.95%
Bueno	17	44.74%
Muy Bueno	8	21.05%
Total	38	100%

Fuente: Base de datos

Tabla 18

*Frecuencia de la dimensión 2: Mejoramiento de los niveles de vida*

	Frecuencia	Porcentaje
Malo	5	13.16%
Regular	25	65.79%
Bueno	8	21.05%
Total	38	100%

Fuente: Base de datos

Tabla 19

*Frecuencia de la dimensión 3: Adecuado uso del gasto*

	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	1	2.63%
Malo	8	21.05%
Regular	25	65.79%
Bueno	4	10.53%
Total	38	100%

Fuente: Base de datos

## Autorización para el desarrollo de la tesis



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUARMACA

HUANCABAMBA - REGIÓN PIURA  
R.U.C. N° 20172619241

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

Huarmaca, 11 de diciembre del 2019.

### CONSTANCIA

El Alcalde de la Municipalidad Distrital de Huarmaca, Provincia de Huancabamba, Región Piura, que suscribe.

#### **HACE CONSTAR:**

Que, la Maéstrante KATHERINE LICETT GARCIA TAPIA, previa autorización de la suscrita, ha realizado la aplicación del cuestionario como instrumento de investigación; así como se les ha brindado facilidades de acceso de información en el desarrollo de su investigación "PRESUPUESTO POR RESULTADOS Y SU RELACION CON LA CALIDAD DEL GASTO PUBLICO EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUARMACA, PIURA, 2018".

Se expide el presente documento a petición de los interesados para los fines que estimen convenientes.

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUARMACA  
OVIDORO LARATINO  
ALCALDE

Cc:  
Archivo  
OLTA