

ESCUELA DE POSGRADO PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Presupuesto por resultados en la calidad de gasto de la UGEL 04, Comas 2019

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Br. Yolanda Paulina García Auqui (ORCID: 0000-0002-1344-6621)

ASESOR:

Mg. Santiago Aquiles Gallarday Morales (ORCID: 0000-0002-0452-5862)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Reforma y modernización del estado

Lima – Perú 2020

Dedicatoria

Dedico el presente trabajo primero a Dios por darme la vida, condición que me permite gozar y aprovechar de las diferentes oportunidades. En segundo lugar a mi familia; en especial a mis padres, quienes a través de su amor sembraron en mí fuerza y voluntad. En tercer lugar a mi esposo Efraín, quien me permitió y me permite seguir disfrutando del verdadero amor.

Yolanda

Agradecimiento

En primer lugar, a Dios por darme la oportunidad de seguir fortaleciendo mis conocimientos. En segundo lugar, a la Escuela de Post Grado de la Universidad César Vallejo, por contribuir en nuestra formación profesional. Finalmente, al Mg. Santiago Aquiles Gallarday Morales por su apoyo constante en la realización de la presente investigación.

Página del jurado



recomendaciones formuladas por el jurado evaluador.

DICTAMEN DE LA SUSTENTACIÓN DE TESIS

EL / LA BACHILLER (ES): GARCIA AUQUI YOLANDA PAULINA Para obtener el Grado Académico de Maestra en Gestión Pública, ha sustentado la tesis titulada: PRESUPUESTO POR RESULTADOS EN LA CALIDAD DE GASTO UGEL 04, COMAS 2019 Hora: 8:00 p.m. Fecha: 23 de enero de 2020 JURADOS: PRESIDENTE: Dr. Segundo Perez Saavedra SECRETARIO: Dr. Edwin Alberto Martinez Lopez Firma: Mg. Santiago Aquiles Gallarday Morales VOCAL: Firma: El Jurado evaluador emitió el dictamen de: Habiendo encontrado las siguientes observaciones en la defensa de la tesis: Recomendaciones sobre el documento de la tesis: Nota: El tesista tiene un plazo máximo de seis meses, contabilizados desde el día siguiente a la sustentación, para presentar la tesis habiendo incorporado las

Declaratoria de Autenticidad

Yo, Yolanda Paulina García Auqui, estudiante de la Escuela de Posgrado, Maestría en

Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo, Sede Lima Norte; declaro el trabajo

académico titulado "Presupuesto por resultados en la calidad de gasto de la UGEL 04,

Comas 2019" presentada para la obtención del grado académico de Maestro en Gestión

Pública, es de mi autoría.

Por tanto, declaro lo siguiente:

He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación,

identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes, de acuerdo con lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.

No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este

trabajo.

Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente

para la obtención de otro grado académico o título profesional.

Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de

plagios.

De encontrar uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o

autor, me someto a las sanciones que determinen el procedimiento disciplinario.

Lima, 02 de enero del 2020

Firma

Yolanda Paulina García Auqui

DNI: 41966016

Índice

	Página
Carátula	ii
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	V
Índice	vi
Resumen	ix
Abstract	X
I. Introducción	1
II. Método	13
2.1. Tipo y diseño de investigación	13
2.2. Operacionalización de variables	13
2.3. Población, muestra y muestreo	14
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	17
III. Resultados	18
IV. Discusión	24
V. Conclusiones	27
VI. Recomendaciones	28
VI. Referencias	29
Anexos	34
Anexo 1. Matriz de consistencia	34
Anexo 2. Instrumentos	36
Anexo 3. Validez de los instrumentos	40
Anexo 4. Matriz de datos	52
Anexo 5. Autorización	61
Anexo 6. Tablas y figuras	63

Índice de tablas

	Página
Tabla 1 Validación de juicio de expertos	15
Tabla 2 Escala de valoración del coeficiente de confiabilidad	16
Tabla 3 Estadística de fiabilidad del presupuesto por resultados	16
Tabla 4 Estadística de fiabilidad del Calidad de gasto	16
Tabla 5 Niveles de la variable presupuesto por resultados en la calidad de gasto	
de la UGEL 04, Comas 2019.	18
Tabla 6 Niveles de presupuesto por resultados en la eficiencia de la calidad de	
gasto de la UGEL 04, Comas 2019.	18
Tabla 7 Frecuencia y porcentaje de los niveles con respecto a la variable	
presupuesto por resultados en la eficacia de la calidad de gasto de la	
UGEL 04, Comas 2019.	19
Tabla 8 Modelo del presupuesto por resultados en la calidad de gasto público en	
la UGEL 04, 2019.	20
Tabla 9 Coeficientes del presupuesto por resultados y calidad de gasto.	20
Tabla 10 Modelo del presupuesto por resultados en la eficiencia de la calidad de	
gasto público en la UGEL 04, 2019.	21
Tabla 11 Presentación de los coeficientes del presupuesto por resultados en la	
eficiencia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.	22
Tabla 12 Determinación del ajuste de los datos para el modelo del presupuesto	
por resultados en la eficacia de la calidad de gasto público en la UGEL	
04, 2019.	22
Tabla 13 Presentación de los coeficientes del presupuesto por resultados en la	
eficacia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.	23
Tabla 14 Determinación de las variables presupuesto por resultados y calidad de	
gasto para el modelo de regresión logística ordinal.	64
Tabla 15 Determinación de las variables presupuesto por resultados y eficiencia	
para el modelo de regresión logística ordinal.	64
Tabla 16 Determinación de las variables presupuesto por resultados y eficacia	
de la calidad de gasto para el modelo de regresión logística ordinal.	65
Tabla 17 Ficha técnica de variable Presupuesto por resultado	65
Tabla 18 Ficha técnica de la variable Calidad de gasto	65

Índice de figuras

	Página
Figura 1. Percepción del presupuesto por resultados y la calidad de gasto de la	
UGEL 04, Comas 2019.	63
Figura 2. Percepción del presupuesto por resultados y la eficiencia de la calidad	
de gasto de la UGEL 04, Comas 2019.	63
Figura 3. Percepción del presupuesto por resultados y la eficacia de la calidad de	
gasto de la UGEL 04, Comas 2019.	64

Resumen

El objetivo del presente estudio fue determinar la influencia del presupuesto por resultados

en la calidad de gasto de la UGEL 04 Comas 2019.

El tipo de estudio es básica (pura o fundamental). Con respecto al enfoque es

cuantitativo. Este trabajo está realizado bajo un diseño no experimental, cuyo corte es

trasversal; correlacional-causal. La población de estudio estaba conformada por trabajadores

contratados y nombrados, y con una muestra equivalente a 157 trabajadores de la EGEL 04,

Comas 2019. Los instrumentos aplicados fueron el cuestionario, con la técnica de la

encuesta. Su validez fue a través de juicios de expertos, para la confiabilidad del instrumento

se encuestó a veinte colaboradores; donde se usó el estadístico Alfa de Cronbach.

Respecto a los resultados de la parte descriptiva según la percepción de los

trabajadores el 23,6% manifiestan que el presupuesto por resultados y la calidad de gasto se

ubican en el nivel malo y bajo respectivamente. Y finalmente los resultados en la parte

inferencial según la prueba de regresión logística ordinal indican que existe dependencia,

donde el coeficiente de Nagalkerke igual a 0.373 indica que la variabilidad del presupuesto

por resultados depende de un 37.3% de la calidad de gasto público; de donde se concluyó

que el presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04,

2019.

Palabras clave: Eficiencia, eficacia, calidad de gasto, presupuesto por resultados

ix

Abstract

The objective of this study was to determine the influence of the results budget on the

spending quality of UGEL 04 Comas 2019.

The type of study is basic (pure or fundamental). With regard to the approach it is

quantitative. This work is carried out under a non-experimental design, the cut of which is

transversal; correlation-causal. The study population consisted of contracted and appointed

workers, and with a sample equivalent to 157 workers of EGEL 04, Comas 2019. The

instruments applied were the questionnaire, using the survey technique. Its validity was

through expert judgments, for the reliability of the instrument was surveyed to twenty

collaborators; where cronbach's Alpha statistic was used.

With regard to the results of the descriptive part according to the perception of

workers, 23.6% show that the budget by results and the quality of expenditure are at the bad

and low level respectively. And finally the results in the inferential part according to the

ordinal logistic regression test indicate that there is dependence, where the Nagalkerke

coefficient equal to 0.373 indicates that the variability of the budget by results depends on

37.3% of the quality public spending; where the results budget was concluded to influence

the quality of public expenditure in UGEL 04, 2019.

Keywords: efficiency, efficiency, quality of expenditure, budget by results

Х

I. Introducción

A nivel internacional, dentro de la administración pública, se hace frente de forma relevante a los desafíos del contexto global; dando lugar de esta forma a la estrategia de Presupuesto por Resultados. Esta herramienta, a través de indicadores de desempeño, ha permitido a diversos países la buena práctica del gasto estatal. Ello se ha evidenciado con mayor fuerza en naciones pertenecientes a la OCDE. Estos gastan un promedio de 40 puntos de su producto bruto interno (PBI) en cubrir las necesidades de los ciudadanos. Con respecto a ALC el efecto del PpR no ha sido parejo. Uno de los motivos radica en el avance económico de una nación; por otro lado, la falta de actores políticos preparados y comprometidos con su población. Según el BID (2016), los cuatro países de América Latina con mejor práctica del PpR son Chile, Brasil, México y Perú. El logro chileno se sustenta bajo la creación de una nueva línea de evaluación; la cual está enfocada en la efectividad y el costo de los programas del Estado dirigidos a la población. En base a la experiencia del ejercicio del PpR de la OCDE como en América Latina se ha identificado condiciones necesarias para un buen ejercicio del mismo, las cuales son: condiciones institucionales, motivación, capacidades y apoyo legislativo.

En los últimos 14 años el Perú alcanzó un desarrollo económico considerable, logrando ser uno de los países con una economía sólida; pero esta solidez no se veía reflejada en la realidad. Esto debido a que las necesidades de los ciudadanos no eran atendidas, siendo en algunos casos deficientes o inexistentes. A partir de ello se incorpora en el año 2007 el Presupuesto por Resultados. Esta estrategia permite corregir programas cuyos resultados no beneficia a la población; de esta forma busca orientar la calidad de gasto para que sean eficientes y eficaces. (Ministerio de economía y finanzas, 2017). Según la investigación llevada a cabo por el BID, El Perú se ubica en el cuarto lugar como país con mejor práctica del PpR.

Con respecto al impacto del PpR en el sector educación se ha evidenciado cambios favorables. La inversión en el sector se llegó duplicar pasando de 15,000 millones a 30,500 millones de soles durante el periodo 2012-2019. Para el 2018, 60 universidades y 30 institutos tecnológicos lograron licenciarse. Asimismo, se transfirió 360 millones de soles a las universidades públicas. Con respecto a la infraestructura en el 2017, 38.9% de instituciones educativas en educación básica regular (EBR) cuentan con servicios básicos; este índice significó un gran avance respecto al 21,4% de 2006. Por otro lado, para el 2019 se logró la puesta en práctica del CNEB en todos los niveles. Con respecto a la ECE en el

2016, 46.4% obtuvo niveles satisfactorios en la prueba en comprensión lectora y el 34.1% en la evaluación de matemática. Estos resultados representan un progreso en comparación al 2009 donde el logro fue óptimo; 23.1% en comprensión lectora y 13.5% en matemática. Si bien es cierto estos resultados muestran un avance significativo, sin embargo aún es evidente grandes falencias en el sector; este es el caso de la unidad ejecutora 04.

A nivel local en UGEL 04, se observó instituciones educativas con servicios básicos deficientes, con una construcción inadecuada o en mal estado, materiales de trabajo escolar (textos escolares) que no llegan a tiempo, demora en la reincorporación del personal docente contratado (se da semanas o meses después de haberse iniciado las labores académicas) y la falta de acompañamiento, además del monitoreo constante de los compromisos de la gestión escolar así como del desempeño docente. Las situaciones descritas involucran desconocimiento del propósito y de la normativa de la herramienta de gestión, además de sus instrumentos. Falta de claridad de la articulación entre los niveles de gobierno, liderazgo y deficiencia en el seguimiento de los indicadores de logro. Asimismo, la ineficiencia para salvaguardar recursos y analizar la eficiencia y eficacia para asumir compromisos. Son estas las razones que dan lugar a la presente investigación; la cual busca determinar la influencia del presupuesto por resultados en la calidad de gasto de la UGEL 04, 2019. Esto, para una mejor práctica del gasto en las instituciones públicas.

Para la investigación se ha utilizado antecedentes internacionales y nacionales. Dentro de los internacionales tenemos: Patiño (2017) planteó estudiar la influencia de la estrategia del PpR en la calidad del gasto público del municipio en mención. El trabajo fue presentado para recibirse como maestro en Gobierno y Políticas públicas en la casa de estudios EAFIT. La pesquisa realizada es descriptiva. Concluye bajo el reconocimiento de influencia positiva del PpR en la planificación del sector Medellín. Esto se hace notorio en los indicadores. Sin embargo, debido a la imposibilidad de realizar evaluaciones de impacto, no se hizo la última etapa de evaluación; lo cual no permitió conocer a ciencia cierta el nivel de impacto logrado por las políticas públicas implementadas. Asimismo, Sánchez (2016) en la Universidad de Chile presentó la investigación Análisis de la implementación del presupuesto por resultados en Guatemala. Esto con la finalidad de realizar un análisis del tema en mención, durante los años 2012 al 2015. Esta exploración revisó el cumplimiento de seis dimensiones que forman parte del PpR. A partir de lo mencionado se llegó a la conclusión del logro de avances significativos en el campo de difusión de información y

perspectiva de mediano plazo; pero se evidencia la falta de un sistema de incentivos. Finalmente, se evidenció características positivas en la evaluación de la efectividad del gasto estatal y en el análisis de riesgo. De igual modo, Villa (2016) planteó como objetivo el diseño de un Manual para la aplicación del PpR. El método descriptivo se aplicó como parte de la investigación cualitativa y consistió en las descripciones de la situación actual. Se aplicó la encuesta como instrumento. Quien concluyó: Primero, el propósito principal consiste en implementar una herramienta, en este caso un manual. Segundo, será factible la puesta en práctica sistemática de acciones administrativas-financieras tanto internas como externas debido a la implementación del manual de procedimientos. Al respecto, Quiñonez (2015) tuvo como fin plantear el accionamiento del PpR. Esto con la finalidad de identificar la jerarquía de necesidades en dicha institución. El método utilizado fue analítico, deductivo. Asimismo, histórico, inductivo y estadístico. Para el análisis se usó la técnica documental a través de la compilación de material informativo. Además se llegó a aplicar la entrevista con la finalidad de obtener información fehaciente. El enfoque usado fue mixto. Finalmente, permitirá el seguimiento adecuado del uso de recursos estatales; cual debe estar basada en la efectividad del uso de sus recursos.

Con respecto a antecedentes nacionales tenemos las siguientes investigaciones: Cabanillas (2018) en la investigación realizada con la finalidad de ser maestro en Gestión Pública. El propósito fue precisar la influencia del PpR en la calidad de gasto. La pesquisa fue no experimental, su corte fue corte transeccional y causal, con un enfoque cuantitativo. Asimismo se utilizó 30 colaboradores para la muestra. Por otro lado, los instrumentos empleados son encuesta y revisión documental. Con respecto al tratamiento estadístico se empleó el estadístico correlacional de Pearson. Asimismo, se usó el paquete estadístico SPSS 24. El investigador llegó a la conclusión de que existe una influencia positiva. Esto porque se encuentra una correlación moderada significativa; la cual se evidencia a partir de la aplicación de la prueba. Al respecto Palomino (2019), en su trabajo presentado con el propósito de ser maestro; determinó como objetivo general describir cómo se da la influencia del PpR en la calidad del gasto estatal de los distritos pobres en Apurímac. La pesquisa fue no experimental, su corte fue corte transeccional y causal; con un enfoque cuantitativo. La muestra consta de 74 municipalidades. Con respecto a los instrumentos empleados son encuestas y análisis documental. Para el tratamiento estadístico realizó comparación de medias. Asimismo, utilizó el programa Excel 2014. La indagación concluyó con una influencia ligeramente positiva del PpR en la calidad del gasto estatal durante los cinco años de estudio. Los índices de desnutrición y anemia se redujeron ligeramente; con respecto al primero, la reducción fue de un 35.28% a 26.78% y en el segundo caso fue de un 61.22% a 58.32%. Asimismo, se redujo los índices de pobreza (52.17% a 34.28%) y la tasa de analfabetismo (18.25% a 13.84%). Por otro lado, Erboso (2019) sustentó su trabajo con la finalidad de determinar cómo se muestra la influencia del PpR en la calidad del gasto. La pesquisa fue no experimental transaccional explicativa. El tipo de estudio fue de corte transversal y de enfoque cuantitativo, aplicado a 20 trabajadores. La encuesta permitió para medir ambas variables. Asimismo, se usó SPSS 23. Además, se usó el estadístico Chi cuadrada de Pearson para medir si existe influencia significativa entre ambas variables. Finalmente, se concluye en el siguiente resultado: chi cuadrada = 0,000. A partir de ello se considera que una aplicación adecuada del PpR garantiza la efectividad del gasto. Asimismo, Asencios (2019) en la Universidad César Valllejo, indagó con el propósito de determinar el grado de relación entre la variable PpR y calidad de gasto. La pesquisa fue no experimental, su corte fue corte transeccional y causal. La muestra de estudio está conformada por 134 colaboradores. La encuesta, se usó como técnica y su instrumento fue el cuestionario. Con respecto al tratamiento estadístico se empleó el estadístico correlacional de Pearson. Asimismo, se usó el paquete estadístico SPSS 24. Se concluye en una relación significativa entre el PpR y la calidad de gasto. Esto se hace notorio cuando el resultado de la relación es 0.344 de significancia p = 0.000 < 0.05. A partir de ello se considera que el buen manejo de la estrategia, PpR.

Para el marco teórico se ha utilizado bases teóricas en relación al presupuesto por resultados (PpR) y calidad de gasto. Los fundamentos teóricos de la presupuestación de resultados se remontan a mediados del siglo XX, cuando los académicos de la administración estatal buscaron un sistema alternativo de presupuestación para reemplazar la presupuestación orientada a los insumos (Lewis, 1952). Hubo intentos de microgestión y formulación de políticas a través del control de las agencias. Las asignaciones de partidas por parte de los órganos legislativos habían puesto en peligro la efectividad en la prestación del servicio público. (Osborne, 1993; Rubin, 1990). La presupuestación de partidas de línea tendía a fomentar la microgestión de los recursos por parte de los líderes políticos (Miller et al., 2001) en lugar de la macrogestión de valores, que Key (1940) había sugerido que era la función más importante de la política.

El Presupuesto por Resultados nace en torno a un contexto de desigualdad con el objetivo de cerrar brechas y responder a las demandas reales de los pobladores, a partir de un protagonismo activo del Estado. Esta propuesta está orientada a cubrir todos los aspectos necesarios para la mejora de resultados. Para ello se hizo necesario el cambio de mentalidad sobre el rol de la gestión pública y del Estado; en la cual la política fiscal enfatice sus esfuerzos en la calidad de gasto público.

Según Meyer (2013) el PpR se caracteriza por cinco aspectos, el primero consiste en realizar una planificación sistemática e integral de las acciones a desarrollar dentro de un intervalo de tiempo determinado. Además, se debe establecer responsabilidades tanto de las entidades como de sus servidores. Asimismo, se hace necesario el control y la medición de los resultados tanto cualitativos como cuantitativos, a partir de indicadores. El segundo, coordinar los costos para definiciones de gastos, con la finalidad de asegurar la responsabilidad en los logros. El tercero, está en relación al conocimiento íntegro de ingresos y egresos. El cuarto, consiste en llevar a cabo de forma sistematizada y coordinada las diferentes actividades a realizar. Por último, se caracteriza por lograr resultados esperados. El conocimiento de estos caracteres por parte de los servidores públicos se hace necesario debido a que permite el buen desempeño de sus labores y por ende se logrará alcanzar los objetivos trazados en beneficio de todos. De este modo nos lleva a la realización de un trabajo articulado no solo entre los niveles de gobierno sino también entre los sectores en beneficio de cada entidad pública, en consecuencia, de los ciudadanos.

Según Minan (2014), el PpR busca lograr ejecutar diseños integrados y la participación de los niveles de gobierno articulados al servicio de la población. De igual modo busca establecer una relación evidente entre los resultados esperados y los canales usados para el logro de propósitos. También tienen como objetivo la integración del planeamiento nacional de los sectores, en la cual se evidencie tanto lo bienes y servicios como los productos. Además busca generar la transparencia en sus procesos dentro de los diferentes niveles de gobierno y en cada sector, debido a que esto generará la erogación efectiva de recursos públicos a los pobladores. Esta herramienta exige la priorización de gasto del recurso público, en consecuencia, contribuye a la calidad de gasto; es decir un gasto uno eficiente y eficaz de los recursos.

Según Llanes (2012) el PpR tiene como ventaja establecer el vínculo entre el gasto y los bienes y servicios finales. Asimismo, esta herramienta cuenta con indicadores de desempeño que favorece la realización de un Seguimiento y una Evaluación sistematizada;

ofreciendo de esta forma información sobre el impacto económico y social del gasto, favoreciendo la calidad en el gasto. De igual manera propicia la toma de decisiones pertinentes en base a informaciones detalladas. Reduce el "incrementalismo" y favorece a la sostenibilidad fiscal. Además permite el control de la ciudadanía sobre los proyectos y programas en ejecución; lo cual nos lleva a la realización de un trabajo transparente. Permite la coincidencia de objetivos priorizados con la asignación de recursos, buscando de esta forma un avance en el logro de resultados. Por otro lado fortalece la motivación de los servidores públicos y de esta forma permite restablecer la confianza de los ciudadanos hacia el Estado.

Acuña, Huaita y Mesinas (2012) define al PpR como una herramienta de la Gestión Pública; la cual busca la efectividad en el gasto público por medio de la relación entre las prioridades de desarrollo y el gasto en favor de la población. Asimismo, Según Ministerio Economía y Finanzas MEF (2017), refirió que el PpR favorece en identificación de prioridades, buscando de esta forma efectos favorables para los pobladores; con la finalidad de que estos puedan medirse. Reconoce al PpR como herramienta primordial. Del mismo modo Minan (2014), define el PpR como un método de trabajo, procesos agrupados, herramientas que enriquece el conocimiento de la información del desempeño anterior, actual y a futuro de cada etapa. Esta maniobra es sistematizado, explícito y transparente. Tomando en cuenta lo expuesto se define al PpR como un instrumento sistematizado que permite a la población acceder a bienes y servicios en condiciones óptimas. Asimismo busca priorizar gastos; lo cual contribuye a la calidad del gasto público.

Esta herramienta presenta dimensiones, al respecto Acuña et al. (2012) considera a los instrumentos de esta estrategia como dimensiones; siendo el primero programas presupuestales (PP). Esta dimensión es definida por Acuña et al. (2012) como secciones de planificación de acciones a realizar por el Estado. Estas son llevadas a cabo para favorecer a la población en su conjunto. Su razón de ser está sujeta a la necesidad de alcanzar resultados óptimos. Del mismo modo el Ministerio Economía y Finanzas MEF (2017) indica que los PP consisten en una unidad de programación. Estas están articuladas y orientadas a proporcionar bienes y servicios; buscando de esta forma favorecer a la población. Todo esto con la finalidad de alcanzar resultados óptimos. Este manejo contribuye a la asignación de recursos en productos que influyen en alcanzar resultados. También permite la evaluación del gasto en base a una lógica de causa. Además, permite a la articulación y favorece la atención eficaz e inmediata a las carencias del poblador.

La segunda dimensión es el Seguimiento. Acuña et al. (2012) señalaron que este instrumento se lleva a cabo en todo momento del ejercicio de PpR; con mayor ímpetu en los PP. Esta actividad es llevada a cabo por la DGPP. De la misma forma, el MEF (2017) refiere que dicha dimensión permite evidenciar los el progreso de los PP a través de un proceso permanente, en la cual se recolecta y examina la información. Esta dimensión permite saber en qué y cómo se gasta, el avance en acortar las brechas y la productividad del gasto. Por otro lado contribuye en la política de transparencia y en el reconocimiento de los problemas de gestión con la finalidad de realizar medidas correctivas. Al respecto Velasquez y Rivera (2017) indica que el Seguimiento es una acción perenne orientada a la recolección y al análisis de los indicadores de desempeño, del gasto social y del avance en la ejecución del presupuesto. Este instrumento se hace necesario para el logro de los objetivos propuestos debido a que permite realizar ajustes para la obtención de resultados coherentes y saber las metas físicas alcanzadas. Los encargados de brindar información al MEF son los tres niveles de gobierno.

La tercera dimensión es la Evaluación, según Acuña et al. (2012) este instrumento es fundamental porque permite un análisis exhaustivo de un proyecto o programa en ejecución o finalizado. Se revisa el impacto en los ciudadanos, para ello se analiza sistemáticamente el diseño, la práctica, la eficiencia y la eficacia. En este sentido el Documento Informativo El Presupuesto por Resultados (2015) señala: las Evaluaciones tienen como propósito brindar información detallada y objetiva de los procesos de la intervención estatal, programa o proyecto; con la finalidad de tomar decisiones apropiadas. Este instrumento importante origina conocimiento y aprendizaje del desarrollo de cada uno de los procesos; la cual fomenta la transparencia del uso de recursos públicos. Al respecto Morón (2006) afirma la multiplicidad del uso de la información; puede ser para un debate sobre la toma de decisiones del gasto, para la inclinación hacia un proyecto o programa, entre otros. Las finalidades de la Evaluación pueden ser diversas, pero tienen un solo propósito el buen desempeño de las intervenciones públicas.

Por último, tenemos a la cuarta dimensión, Incentivos a la gestión: Este instrumento consiste en los financiamientos directos otorgados a las entidades públicas. Ello se da al haber logrado cumplir los requisitos establecidos en beneficio de la sociedad (Acuña et al., 2012, p.5). Del mismo modo el MEF (2017) remarca que los Incentivos buscan promover la prontitud o rapidez de los resultados. Además, busca fomentar el esfuerzo constante de los gestores públicos con el fin de mantenerlos motivados para alcanzar resultados esperados.

También afianza políticas articuladas y priorizadas. (Documento Informativo El Presupuesto por Resultados, 2015, p, 69).

La presupuestación de resultados es similar en muchos aspectos a las prácticas fiscales anteriores, como el Sistema de Planificación, Programación y Presupuesto, Gestión por Objetivos y Presupuesto Basado Cero (Southern, 1996). Sin embargo, Gianakis (1996) afirma que, a diferencia de estas reformas anteriores, que tenían como objetivo optimizar los programas, la presupuestación de resultados busca mejorar las organizaciones. La presupuestación basada en resultados tiene como objetivo estimular la motivación y busca alcanzar objetivos organizativos a través de incentivos descentralizados que permitan a los directores de programas una mayor autoridad y ejercicio de su creatividad en el uso detallado de los recursos, al tiempo que los mantiene responsables de los resultados (Cothran, 1993; Thompson, 1991). Bajo este enfoque, los administradores de líneas tienen la discreción de administrar las asignaciones globales como mejor lo consideren, y aceptan ser responsables de los resultados

Esta herramienta favorece el desarrollo económico de la población, siempre y cuando su práctica es desarrollada bajo los parámetros establecidos. Para es imprescindible el compromiso tanto de los servidores públicos como de la ciudadanía en general en el cumplimiento de sus deberes. La delimitación de responsabilidades y la rendición de cuentas son algunas de las partes fundamentales que nos llevarán a cubrir con éxito las necesidades de la población, en consecuencia, al progreso de nuestro país.

Con respecto a la segunda variable, Calidad de gasto, se hace necesario definir en primer lugar gasto público. Al respecto, el artículo 12 de la Ley General del Sistema de Presupuesto Público define al gasto oficial como un conglomerado de reparticiones. Esta actividad es llevada a cabo por las entidades estatales. (Ley No 28411, 2012). Asimismo, Vera (2009) indica que el gasto público es un instrumento de repartición de la renta nacional. Influye significativamente en el ahorro y las ocupaciones; también en los consumos y las inversiones dentro de un Estado. De igual modo Alfageme y Guabloche (2017) señalan que el gasto oficial es el producto de la actividad económica y financiera. Esta actividad se puede evidenciar a través del plan económico y social. A partir de lo descrito por los diferentes autores se puede decir que el gasto público consiste en la erogación realizada por las entidades estatales de una nación, con la finalidad de satisfacer las necesidades primordiales de los ciudadanos.

Uno de los instrumentos que configura la política fiscal es el gasto público. Esta rama de la política económica resguarda y garantiza los servicios sociales y los recursos nacionales. Permite mantener o mejorar el Estado de Bienestar. Ante este contexto se hace necesario el conocimiento claro de los objetivos, clasificación e importancia del gasto público. Mandl et. al. (2008) señalan que el gasto público tiene como objetivo primordial acrecentar el bienestar de los ciudadanos a través de la producción, provisión y los programas de prestación económica (subsidio de desempleo, pensiones, seguro de salud, entre otros). Esto mediante la cobertura de bienes y servicios indispensables para la población; en concordancia a las prioridades. Por otro lado, el IMF (1996) y Brasil (2010) señalan que el gasto se clasifica a partir de dos formas: económica y funcional. Con respecto a la primera, tiene como propósito identificar el origen y las razones del destino de los ingresos. En el caso de la segunda, permite el análisis sistemático de las tendencias del gasto.

El gasto público desempeña un papel importante en la economía debido a que permite la redistribución sistemática para la atención a las prioridades de los individuos. Según Alfonso et al. (2005) señalan que el gasto público es esencial para el desempeño apropiado de la economía. Este gasto, "fundamental", o "esencial" o "productivo", puede ser tan importante para el desarrollo económico como el capital privado y la mano de obra. Además, expresan su preocupación por cómo se hace este gasto, haciendo hincapié en la relación entre costo y beneficio de los servicios públicos: "Ciertas partidas básicas de gasto son esenciales para que la economía funcione y crezca. Sin embargo, estos servicios también deben prestarse de manera rentable".

Con respecto al instrumento, gasto público, es importante tener presente que no sólo la cantidad de gasto afecta al desarrollo económico, sino también a su composición y eficacia de las políticas financiadas. Por lo tanto, no sólo la cantidad de gastos que se realiza importa, sino también la calidad del mismo. La variable calidad del gasto público se define según Mejía (2014) como el instrumento que tiene como propósito impulsar el desarrollo económico de un país y generar un alto grado en la equidad de la erogación. Asimismo, evidencia la eficiencia y eficacia en el uso de los recursos públicos. Del mismo modo, Grigoli (2012), precisó que la calidad de finanzas públicas (CFP) favorece en el alcance de los propósitos y en la estabilidad macroeconómica de la política fiscal. Además ocupa acuerdos, operaciones de políticas y disposiciones que involucra cierre de brechas. Estos resultados logran evidenciarse a largo plazo. De igual manera, El Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (2012), refirió que la calidad de gasto

público tiene como finalidad el alto grado de crecimiento económico. Esta consiste en asegurar el logro de resultados (eficacia) y el uso apropiado de recursos (eficiencia).

En relación a las dimensiones de la calidad de gasto, Mejía (2014) nos hace referencia a dos capacidades: eficiencia y eficacia. Con respecto a la primera dimensión el mismo autor menciona que consiste en alcanzar un propósito aminorando gastos; es decir, salvaguardar recursos. Al respecto Schalock (2015) considera que la eficiencia permite alcanzar los objetivos de una organización mediante el uso apropiado de recursos. Es decir esta dimensión pone énfasis en los medios. De la misma forma, Chiavenato (1999) afirma que la eficiencia consiste en buscar la forma apropiada de hacer uso de un recurso. Eso con la finalidad de racionalizar los recursos disponibles. Centra su atención en el uso de los medios.

En relación a la mejora de la eficiencia del gasto público, la evaluación de la calidad del gasto no puede basarse exclusivamente en el gasto realizado, debe examinar si el uso de los recursos se está llevando a cabo de forma eficiente en beneficio de los individuos. (Grigoli, 2012, p. 86). La eficiencia en el gasto se puede evidenciar en diferentes sectores. En relación al sector educativo se puede evidenciar que el gasto no tiene una relación directa con el desempeño. Esto se puede evidenciar en las puntuaciones PISA de los países en el área de la lectura en relación con el dinero gastado en educación. Por ejemplo, Finlandia, Austria y Portugal gastan aproximadamente la misma proporción del PIB en educación, pero el rendimiento en PISA es muy diferente. Esto puede explicarse por los determinantes no monetarios del rendimiento educativo o se llega a la conclusión de que los gastos de educación en algunos países se utilizan de manera ineficiente. Finalmente, se hace necesario resaltar la importancia de la capacidad de eficiencia con la finalidad de realizar gastos de calidad; es decir en beneficio de la población.

La eficacia, es la segunda dimensión de la calidad de gasto. Al respecto, Mejía (2017) refiere que esta capacidad consiste en poner énfasis en los resultados. Es decir, se centra en analizar cuanto se logró alcanzar de los resultados esperados. Asimismo, se concentra en realizar aspectos concretos. De la misma forma, Schalock (2015) refiere que la eficacia tiene como principio el logro de objetivos. La organización se plantea metas y su fin es lograrlo; al hacer posible el logro de sus metas estaríamos hablando de la práctica de la eficacia en dicha institución. También, Chiavenato (1999) menciona que alcanzar las metas planteadas por una organización hace evidente las competencias propias de la eficacia. Añade que estos logros deben ser alcanzados con los recursos que dispone la organización.

La eficacia es más difícil de evaluar que la eficiencia. La distinción entre producto y resultado a menudo se difumina, esto debido a que la producción y el resultado se utilizan de manera intercambiable; incluso si se reconoce la importancia de la distinción entre ambos conceptos. Por ejemplo, los resultados de un sistema educativo a menudo se miden en términos de rendimiento o tasas de logro de los alumnos de cierta edad. El resultado final, sin embargo, podría ser la calificación de la población en edad para laborar. La eficacia muestra el éxito de los recursos utilizados en la consecución de los objetivos fijados. Esto implica que la eficiencia y la eficacia no siempre son fáciles de aislar. Además los productos y los resultados pueden verse afectados por factores ambientales, que pueden o no estar bajo el control del responsable de la formulación de políticas. Por ejemplo, si examinamos la eficiencia del gasto en educación, el mecanismo de fijación de salarios se considera un factor exógeno, mientras que si consideramos la eficiencia de la administración pública en su conjunto, el mecanismo de fijación de salarios podría ser un importante insumo de eficiencia.

La investigación presenta un problema general y dos específicos. El problema general planteado fue: ¿Cómo influye el presupuesto por resultados en la calidad de gasto de la UGEL 04, 2019?, los problemas específicos formulados fueron los siguientes: ¿Cómo influye el presupuesto por resultados en la eficiencia del gasto de la UGEL 04, 2019?, ¿cómo influye el presupuesto por resultados en la eficacia del gasto de la UGEL 04, 2019?

Con respecto a la hipótesis, la investigación presenta una hipótesis general y dos específicas. La general: El presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto de la UGEL 04, 2019. Las específicas: El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto de la UGEL 04, 2019 y El presupuesto por resultados influye en la eficacia del gasto de la UGEL 04, 2019.

Con respecto a la justificación se tuvo presente la teórica debido a que ofrece posibilidades de una investigación beneficiosa, donde su población abarque el sector educación en su totalidad. Asimismo, busca fortalecer el conocimiento de la relación entre ambas variables con la finalidad incentivar a los actores de la educación (gobierno, sociedad, familia, docente y estudiante) en relación a la importancia del buen desempeño de sus labores y la puesta en práctica del conocimiento científico. Además, estos resultados permitirán una mejor puesta en práctica de las variables y de esta forma se está contribuyendo con la formación y desarrollo de la población en relación al aspecto educativo.

Asimismo, el trabajo presenta un objetivo general y dos específicos. El general consiste en: Determinar la influencia del presupuesto por resultados en la calidad de gasto de la UGEL 04, 2019. Los específicos señalan: Determinar la influencia del presupuesto por resultados en la eficiencia del gasto de la UGEL 04, 2019 y Determinar la influencia del presupuesto por resultados en la eficacia del gasto de la UGEL 04, 2019.

II. Método

2.1. Tipo y diseño de investigación

En relación al enfoque trabajado es cuantitativo debido a que se hizo la recolección de datos con la finalidad de probar las hipótesis presentadas, en consecuencia, este procedimiento permitió establecer pautas de comportamiento. Este tipo de enfoque se caracteriza por la medición de las variables de estudio y la obtención de resultados; las cuales se expresan a través de valores numéricos (Hernández, Fernández y Baptista, 2016)

Con respecto al tipo de estudio es básica (pura o fundamental). Esto se debe a que la presente investigación brinda información científica organizada (Valderrama, 2015).

Diseño de investigación, en esta exploración, es no experimental. Valderrama (2015) refiere al respecto que este estudio consiste en la observación de los fenómenos con la finalidad de analizarlos, mas no se llega a la manipulación de estos. Asimismo, es de corte transversal. En razón a lo indicado Hernández et al. (2016) señala que se trata de la compilación de datos y el análisis de la interrelación en un solo momento determinado.

Dentro del nivel de investigación utilizado tenemos: descriptivo, correlacional con un nivel explicativo. Según, Valderrama (2015) se centra en responder las causas, condiciones y relación de eventos.

$$X \xrightarrow{\text{Influye o causa}} Y$$

$$\xrightarrow{\text{Causa}} \text{Efecto}$$

"X" es la variable independiente: presupuesto por resultados, y "Y" representa a la variable dependiente: Calidad de gasto

2.2. Operacionalización de variables

Variable independiente: Presupuesto por resultados

Acuña, Huaita y Mesinas (2012) define al PpR como una herramienta de la Gestión Pública; la cual busca la efectividad en el gasto público por medio de la relación entre las prioridades de desarrollo y el gasto en favor de la población. El autor toma en cuenta las cuatro dimensiones: Programas presupuestales, seguimiento, evaluación e incentivos a la gestión.

Operacionalización de presupuesto por resultados

Para la dimensión programas presupuestales se consideró los ítems de 1 al 7; y para el seguimiento los ítems de 8 al 13; y para la evaluación de ítem 14 al 17; y finalmente para os incentivo a la gestión los ítems de 18 al 20. La escala de medición que se consideró son

Nunca (1) Casi Nunca (2); Algunas Veces (3); Casi Siempre (4); Siempre (5) las cuales son escalas de medida tipo Likert. Y los niveles de rango de la variable con sus respectivas dimensiones considerados son malo, regular y bueno.

Variable dependiente: Calidad de gasto

Mejía (2014) como el instrumento que tiene como propósito impulsar el desarrollo económico de un país y generar un alto grado en la equidad de la erogación. Asimismo, evidencia la eficiencia y eficacia en el uso de los recursos públicos. El mismo autor nos menciona las dos dimensiones que vienen hacer la eficiencia y eficacia.

Operacionalización de calidad de gasto

Se tomó en cuenta dos dimensiones: eficiencia y eficacia de la calidad de gasto los ítems de 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11 y 12 corresponden a la dimensión de eficacia; y para la eficacia se consideró los ítems de 4, 6, 9, 10, 13, 14 y 15. La escala de medición que se consideró son Nunca (1) Casi Nunca (2); Algunas Veces(3); Casi Siempre (4); Siempre (5) las cuales son escalas de medida tipo Likert. Y los niveles de rango de la variable con sus respectivas dimensiones considerados son baja, media y alta.

2.3. Población, muestra y muestreo

Carrasco (2009) señaló que la población está conformada por el total de individuos sobre los cuales obtendremos conclusiones. Estos se caracterizan por tener rasgos comunes. La población con la cual trabajaremos está conformada por 264 colaboradores. Ellos son servidores públicos de la UGEL 04, 2019.

En relación a la muestra, Hernández, Fernández y Baptista (2016) mencionan que su selección se da con la finalidad de la obtención de la información. Esta es considerada como una porción del total.

Con respecto al muestreo, Valderrama (2015) indicó que es el proceso de selección de una parte representativa de la población. Bajo este concepto se llegó a escoger los colaboradores para dar lugar a la pesquisa; a partir de ello se dio lugar a un muestreo probabilístico aleatorio simple.

Aplicando la fórmula para calcular el tamaño de muestra en concordancia a lo señalado por Bernal (2006) el tamaño de la muestra es de n=157, y aplicando en el programa Excel 2017, los resultados obtenido al aplicar la fórmula para calcular el tamaño de la muestra en el programa Excel 2016; para los siguientes valores: N=264; Z=1.96; P=0.5; Q=0.5; d=0.05. de esto se tiene que el tamaño de la muestra es=157

Es decir, el tamaño de la muestra será de 157 colaboradores de la UGEL – 04, Comas en el periodo 2019.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

La encuesta fue la técnica utilizada en esta exploración. Al respecto Carrasco (2009) refiere que forma parte de un procedimiento en la cual se recopila información en base a los objetivos planteados. Para llevar a cabo la aplicación de esta técnica se utilizó como instrumento el cuestionario, cuyas alternativas fueron ordinales de escala tipo Likert. En relación a dicha escala, Carrasco (2009) establece que los ítems presentados permiten medir reacciones hasta siete categorías. Están construidas en forma afirmativa.

La medida de las variables se realizó a través del cuestionario (Anexo 1 y 2).

Validez del instrumento

La validez es definido por Hernández et al. (2014) quienes refieren que consiste en el grado en que una variable es medida por un instrumento. Para dar validez al presente estudio se solicitó el apoyo de tres expertos en la materia. El juicio de expertos puede estar conformado por un metodólogo o especialista en el campo temático a trabajar. Esto con la finalidad de determinar la pertinencia, claridad y relevancia de los instrumentos. En este caso los expertos dieron conformidad a la validez de los indicadores otorgándole un calificativo promedio de aplicable. Luego de ello se ejecutó la prueba piloto en la UGEL de Ventanilla; fue aplicado a veinte colaboradores.

Tabla 1
Validación de juicio de expertos

N°	Experto	Aplicable
Experto 1	Dr. Fortunato Diestra Salinas	Si
Experto 2	Mgt. Cerafín Urbano Efraín	Si
Experto 3	Mgt. Santiago Aquiles Gallarday Morales	Si

Confiabilidad del instrumento

En relación a la confiabilidad, Hernández, et al. (2014) señalan que su importancia radica en el grado en que el instrumento permite dar cuenta de que su aplicación es factible en diferentes muestras; es decir que los resultados son los mismos; estos deben ser consistentes y coherentes. En relación al concepto en mención se encuestó a veinte colaboradores; donde el estadístico Alfa de Cronbach dio como resultado 0,837 y 0,853 para PpR y calidad de gasto respectivamente.

Para Ledesma (2002), el coeficiente de Alfa de Cronbach se determina con la siguiente formula:

$$\alpha = \left(\frac{k}{k-1}\right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_{sum}^2}\right)$$

Donde k es el número de ítems de la prueba.

García (2006) precisó la siguiente escala de valoración del coeficiente de confiabilidad en la siguiente tabla:

Tabla 2 Escala de valoración del coeficiente de confiabilidad

Valor del coeficiente de confiabilidad	Escala de valoración
De -1 a 0.6	Es inaceptable
De 0,60 a 0,65	Es indeseable
De 0,65 a 0,70	Es mínimamente aceptable
De 0,70 a 0,80	Es respetable
De 0,80 a 0.90	Es muy buena

Nota: Tomada de García (2006)

Tabla 3

Estadística de fiabilidad del presupuesto por resultados

Variable	Alfa de Cronbach	N° de ítems
Presupuesto por resultado	0,837	20

El valor obtenido (0,837) indica que existe una muy buena confiabilidad.

Tabla 4

Estadística de fiabilidad del Calidad de gasto

Variable	Alfa de Cronbach	N° de ítems
Calidad de gasto	0,853	15

El valor obtenido (0,853) indica que existe una muy buena confiabilidad.

2.5. Procedimiento

Se inició con la búsqueda de un problema que permita realizar una investigación a favor de la sociedad. Luego, se hizo las investigaciones correspondientes, se seleccionaron fuentes confiables tales como tesis, revistas indexadas, artículos científicos, entre otros. A partir de ello se pudo construir los antecedentes tanto internacionales como nacionales, además de la teoría relacionada con las variables. Posteriormente se hizo una operacionalización de las variables, dimensiones e indicadores. En seguida, se adaptó el instrumento para su validación respectiva a través del juicio de expertos; para luego determinar la confiabilidad. Finalmente se realiza la aplicación del instrumento para luego procesar datos; los cuales permitirán encontrar resultados descriptivos e inferenciales. A partir de ello se podrá aceptar o rechazar la hipótesis.

2.6. Método de análisis de datos

Se hizo el recojo de información a través del uso de instrumentos que permitan medir; posteriormente se realizó el procesamiento de datos mediante el paquete estadístico SPSS 23.

Para el análisis descriptivo se utilizó tablas y figuras donde se evidencio la percepción de los trabajadores de la UGEL 04 de Comas 2019. Y posterior a ello se utilizó la regresión logística ordinal para la contratación de la hipótesis de investigador, y para la variabilidad porcentual se utilizó el estadístico de Nagelkerke. Los resultados se generalizarán a toda la población de estudio por ello el método de estudian en la investigación fue considerada en inductivo deductivo tal como menciona Bernal (2006).

2.7. Aspectos éticos

En relación a esta categoría se utilizó los autores referenciados para dar validez a los conocimientos expuestos. Asimismo, se respetó el reglamento estilo APA en relación al citado. Además, se tuvo la aprobación de los encuestados y respetó su anonimato.

III. Resultados

3.1 Resultado descriptivo de la investigación

Tabla 5

Niveles de la variable presupuesto por resultados en la calidad de gasto de la UGEL 04,

Comas 2019.

			Ca	Calidad de gasto			
			Baja	Media	Alta	Total	
Presupuesto por resultados	Malo	Recuento	37	14	3	54	
		% del total	23,6%	8,9%	1,9%	34,4%	
	Regular	Recuento	19	24	18	61	
		% del total	12,1%	15,3%	11,5%	38,9%	
	Bueno	Recuento	3	9	30	42	
		% del total	1,9%	5,7%	19,1%	26,8%	
Total		Recuento	59	47	51	157	
		% del total	37,6%	29,9%	32,5%	100,0%	

En la tabla se puede observar que 34,4% de trabajadores de encuestados, manifiestan que el presupuesto por resultados es malo, mientras que el 38,9% indican que el presupuesto por resultados es regular; y un 26,8% de trabajadores de la UGEL 04 de comas sostiene que el presupuesto por resultados es bueno. Por otro lado; el 37,6% señalan que la calidad de gasto es baja, el 29,9% refieren que la calidad de gasto es media y el 19,1% manifiestan que la calidad de gasto es alta.

También se observa que el 23,6% de trabajadores indican que ambas variables se encuentran en un nivel malo y bajo respectivamente; por otro lado, el 15,3% de los trabajadores manifiestan ambas variables están en un nivel regular y medio respectivamente. Y finalmente el 19,1% del total de trabajadores mencionan las variables de studio en un nivel bueno y alto respectivamente.

Tabla 6 Niveles de presupuesto por resultados en la eficiencia de la calidad de gasto de la UGEL 04, Comas 2019.

				Eficiencia			
			Baja	Media	Alta	Total	
Presupuesto por resultados	Malo	Recuento	30	14	10	54	
		% del total	19,1%	8,9%	6,4%	34,4%	
	Regular	Recuento	20	26	15	61	
		% del total	12,7%	16,6%	9,6%	38,9%	
	Bueno	Recuento	5	14	23	42	
		% del total	3,2%	8,9%	14,6%	26,8%	
Total		Recuento	55	54	48	157	
		% del total	35,0%	34,4%	30,6%	100,0%	

En la tabla indica que el 35,6% de señalan que la eficiencia de la calidad de gasto es baja, el 234,4% de los indican que la eficiencia de la calidad de gasto es media y el 30,6% dicen que la eficiencia de la calidad de gasto es alta. Asimismo, 34,4% sostienen que el presupuesto por resultados es malo, mientras que el 38,9% dicen que el presupuesto por resultados es regular; y un 26,8% de trabajadores de la UGEL 04 ubican en un nivel bueno. el presupuesto por resultados

Respecto al presupuesto por resultados con eficacia el 19,1% manifiestan que se ubica en un nivel malo y bajo respectivamente; por otro lado, el 16,6% de los trabajadores manifiestan que el presupuesto por resultados y la eficiencia de la calidad de gasto se encuentran en un nivel regular y medio respectivamente. Y finalmente el 14,6% del total de trabajadores mencionan que el presupuesto por resultados y la eficiencia se encuentran en un nivel bueno y alto respectivamente.

Tabla 7
Frecuencia y porcentaje de los niveles con respecto a la variable presupuesto por resultados en la eficacia de la calidad de gasto de la UGEL 04, Comas 2019.

				Eficacia		
			Baja	Media	Alta	Total
Presupuesto por resultados	Malo	Recuento	41	10	3	54
		% del total	26,1%	6,4%	1,9%	34,4%
	Regular	Recuento	15	29	17	61
		% del total	9,6%	18,5%	10,8%	38,9%
	Bueno	Recuento	3	13	26	42
		% del total	1,9%	8,3%	16,6%	26,8%
Total		Recuento	59	52	46	157
		% del total	37,6%	33,1%	29,3%	100,0%

En la tabla se puede observar que 34,4% manifiestan que el presupuesto por resultados es malo, mientras que el 38,9% indican que el presupuesto por resultados es regular; y un 26,8% de trabajadores de la UGEL 04 de comas sostiene que el presupuesto por resultados es bueno. Por otro lado; el 37,6% de los trabajadores señalan que la eficacia de la calidad de gasto es baja, el 33,1% expresan que la eficacia de la calidad de gasto es media y el 29,3% manifiestan que la eficacia de la calidad de gasto es alta.

También se observa que el 26,1% de trabajadores indican que el presupuesto por resultados y la eficacia se encuentran en un nivel malo y bajo respectivamente; por otro lado, el 18,5% de los trabajadores manifiestan que el presupuesto por resultados y la eficacia se encuentran en un nivel regular y medio respectivamente. Y finalmente el 16,6% del total de trabajadores mencionan que el presupuesto por resultados y la eficacia se encuentran en un nivel bueno y alto respectivamente.

3.2. Resultado inferencial

Hipótesis general

H₀: El presupuesto por resultados no influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

H₁: El presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019

Tabla 8

Modelo del presupuesto por resultados en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

	Logaritmo de la	Chi- Pseudo R cuadrado			drado	
Modelo	verosimilitud -2	cuadrado	gl	Sig.		
Sólo intersección	86,061				Cox y Snell Nagelkerke	,331 ,373
Final	22,865	63,195	2	,000	McFadden	,184

Según los resultados encontrados se verificó que el modelo encontrado explica a la variable calidad de gasto en la UGEL 04, 2019, pues la significancia (p-valor) es menor a 0.05 (p=0.00<0.05). y también se tiene un valor de Chi-cuadrado 63,195; por lo tanto, se incluye la calidad de gasto debido a que existe la dependencia de la variable presupuesto por resultados sobre el gasto público.

La prueba de pseudo R cuadrado, lo cual indica la dependencia porcentual del presupuesto por resultados en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019, dicho porcentaje nos indica el coeficiente de Nagelkerke igual a 0.373. esto indica que la variabilidad de la calidad de gasto público depende del 37,3% del presupuesto por resultados.

Tabla 9

Coeficientes del presupuesto por resultados y calidad de gasto.

		Estimació	Desv.				Intervalo de d	confianza al 95%
		n LStilliacio	Error	Wald	gl	Sig.	Límite inferior	Límite superior
Umbral	[Calidaddegast o1 = 1]	-2,653	,400	44,02 7	1	,000	-3,436	-1,869
	[Calidaddegast o1 = 2]	-,908	,338	7,210	1	,007	-1,570	-,245
Ubicació n	[Presupuestopo rresultados1=1]	-3,457	,485	50,76 1	1	,000	-4,408	-2,506
	[Presupuestopo rresultados1=2]	-1,820	,424	18,41 3	1	,000	-2,652	-,989
	[Presupuestopo rresultados1=3]	O ^a			0			

Según lo presentado en la tabla, el coeficiente de Wald igual a 50,761 para el modelo que se ha probado, nos muestra que la variable independiente aporta significativamente en la predicción de la calidad de gasto, comas 2019, siendo el valor de p=0.00 menor a 0.05. Esto indica que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del investigados; es decir: El presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

Hipótesis específica 1

H₀: El presupuesto por resultados no influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019.

H₁: El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019.

Tabla 10

Modelo del presupuesto por resultados en la eficiencia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

	Logaritmo de la	Chi-		=	Pseudo R cuadrado		
Modelo	verosimilitud -2	cuadrado	gl	Sig.			
Sólo intersección	50,819				Cox y Snell Nagelkerke	,147 ,165	
Final	25,857	24,961	2	,000	McFadden	,072	

En la tabla se muestra que el modelo usado explica a la variable dependiente calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019, pues la significancia (p-valor) es menor a 0.05 (p=0.00<0.05). y también se tiene un valor de Chi-cuadrado 24,961; por lo tanto, se incluye la calidad de gasto público, debido a que existe la dependencia de la variable presupuesto por resultados sobre la eficiencia del gasto público.

La prueba de pseudo R cuadrado presentada en la tabla, nos indica la dependencia porcentual del presupuesto por resultados en la eficiencia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019, dicho porcentaje nos indica el coeficiente de Nagelkerke igual a 0.165. esto indica que la variabilidad de la eficiencia de la calidad de gasto público depende del 16,5% del presupuesto por resultados en la UGEL 04, 2019.

Tabla 11

Presentación de los coeficientes del presupuesto por resultados en la eficiencia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

							Intervalo de confianza al 95%		
							Límite		
		Estimación	Desv. Error	Wald	gl	Sig.	inferior	Límite superior	
Umbral	[Eficiencia1 = 1]	-1,863	,340	29,924	1	,000	-2,530	-1,195	
	[Eficiencia1 = 2]	-,223	,302	,545	1	,460	-,815	,369	
Ubicació n	[Presupuestoporre sultados1=1]	-1,997	,415	23,154	1	,000	-2,811	-1,184	
	[Presupuestoporre sultados1=2]	-1,231	,389	10,028	1	,002	-1,992	-,469	
	[Presupuestoporre sultados1=3]	0^{a}			0				

Función de enlace: Logit.

La tabla muestra el coeficiente de Wald igual a 23,154 para el modelo que se ha probado, nos muestra que el presupuesto por resultados aporta significativamente en la predicción de la eficiencia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, comas 2019, siendo el valor de p=0.00<0.05. Esto indica que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del investigados; es decir: El presupuesto por resultados influye en la eficiencia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

Hipótesis específica 2

H₀: El presupuesto por resultados no influye en la eficacia del gasto público en la UGEL 04, 2019.

H₁: El presupuesto por resultados influye en la eficacia del gasto público en la UGEL 04, 2019.

Tabla 12

Determinación del ajuste de los datos para el modelo del presupuesto por resultados en la eficacia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

	Logaritmo de la	Chi-			Pseudo R cuadrado		
Modelo	verosimilitud -2	cuadrado	gl	Sig.			
Sólo intersección	92,080				Cox y Snell Nagelkerke	,357 ,403	
Final	22,669	69,411	2	,000	McFadden	,202	

Función de enlace: Logit.

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

Los resultados encontrados en la tabla verifican que el modelo explica a la variable dependiente calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019, pues la significancia (p-valor) es menor a 0.05 (p=0.00<0.05). y también se tiene un valor de Chi-cuadrado 69,411; por lo tanto, se incluye la calidad de gasto público, debido a que existe la dependencia de la variable presupuesto por resultados sobre la eficacia del gasto público.

En la tabla se presenta la prueba de pseudo R cuadrado, lo cual indica la dependencia porcentual del presupuesto por resultados en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019, dicho porcentaje nos indica el coeficiente de Nagelkerke igual a 0.403. esto indica que la variabilidad de la eficacia de la calidad de gasto público depende del 40,3% del presupuesto por resultados público en la UGEL 04, 2019.

Tabla 13

Presentación de los coeficientes del presupuesto por resultados en la eficacia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

		Estimac	Desv.				Intervalo de confianza al 95%	
		ión	Error	Wald	gl	Sig.	Límite inferior	Límite superior
Umbral	[Eficacia1 = 1]	-2,496	,387	41,625	1	,000	-3,254	-1,738
	[Eficacia1 = 2]	-,494	,314	2,479	1	,115	-1,108	,121
Ubicació n	[Presupuestoporre sultados1=1]	-3,626	,493	54,110	1	,000	-4,592	-2,660
	[Presupuestoporre sultados1=2]	-1,412	,404	12,225	1	,000	-2,204	-,621
	[Presupuestoporre sultados1=3]	Oa		٠	0	٠		

Función de enlace: Logit.

Según el resultado presentado en la tabla, el coeficiente de Wald igual a 54,110 para el modelo que se ha probado, nos muestra que el presupuesto por resultados aporta significativamente en la predicción de la calidad de gasto público en la UGEL 04, comas 2019, siendo el valor de p=0.00<0.05. Esto indica que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del investigados; es decir: El presupuesto por resultados influye en la eficacia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019.

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

IV. Discusión

En relación al objetivo general planteado; se muestra el resultado obtenido en la presente investigación, el cual permite aceptar la hipótesis de investigador; esto no lleva a decir que el presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019. Y todo ello debido a que el 23,6% de trabajadores indicaron las variables de estudio se encuentran en un nivel malo y bajo respectivamente; y el 15,3% de los trabajadores manifestaron que el presupuesto por resultados y calidad de gasto se encuentran en un nivel regular y medio respectivamente. Y el 19,1% del total de trabajadores mencionan que el presupuesto por resultados y calidad de gasto se encuentran en un nivel bueno y alto respectivamente. De acuerdo el resultado de la significancia del modelo se verificó que dicho modelo explica a la variable calidad, 2019, pues la significancia (p-valor=0.00) es menor a 0.05 con un valor de Chi-cuadrado 63,195; de esto se verifica la dependencia de la variable presupuesto por resultados sobre el gasto público, la variabilidad de la calidad de gasto público depende del 37,3% del presupuesto por resultados público en la UGEL 04, 2019. Esto debido a los resultados de pseudo R cuadrado el cual indica la dependencia porcentual (coeficiente de Nagelkerke igual a 0.373) del presupuesto por resultados en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019. Estos importantes hallazgos guardan una similitud con la investigación de Patiño (2017)

En concordancia al objetivo específico 1 que se planteó como determinar la influencia del PpR en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. Según los resultados se acepta la hipótesis alterna o de investigador, en consecuencia, se concluyó que el PpR influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. En el resultado descriptivo se evidenció que el 35,6% de los trabajadores señalaron que la eficiencia de la calidad de gasto es baja, el 234,4% de los trabajadores expresaron que la eficiencia de la calidad de gasto es media y el 30,6% manifestaron que la eficiencia de la calidad de gasto es alta. Y con respecto a la variable PpR el 34,4% de trabajadores sostienen que es malo, mientras que el 38,9% es regular; y un 26,8% es bueno. El modelo usado explicó a la variable dependiente calidad de gasto público en la UGEL 04, Comas 2019, dicho valor de la significancia es 0.00 (p=0.00<0.05) con un valor de Chi-cuadrado 24,961; de todo ello se incluyó la variable PpR sobre la eficiencia del gasto público. La prueba de pseudo R indica que la variabilidad de la eficiencia de la calidad de gasto público depende del 16,5% del PpR en la UGEL 04, 2019. Esta investigación se relaciona con la investigación de Cabanillas (2018) quien concluyó diciendo que existe una influencia positiva del PpR en la variable

calidad de gasto. Esto debido a que se encuentra una correlación moderada significativa. Asimismo, está basado en la revisión y cálculo de indicadores en relación al impacto de los programas presupuestales y de evaluación presupuestal; y también se relaciona con la investigación de Erboso (2019) quien indicó el siguiente resultado: chi cuadrada = 0,000; lo que significa que el PpR influye significativamente en la calidad del gasto público. A partir de ello se considera que una aplicación adecuada del Presupuesto por resultados garantiza el uso efectivo de los recursos públicos. Esta investigación se apoyó en la teoría de Mejía (2014) quien menciona a la calidad de gasto como el instrumento que tiene como propósito impulsar el desarrollo económico de un país y generar un alto grado en la equidad de la erogación. Asimismo, evidencia la eficiencia y eficacia en el uso de los recursos públicos.

Y finalmente de acuerdo al objetivo específico 2 planteado: Determinar la influencia del PpR en la eficacia del gasto público en la UGEL 04, 2019. Los resultados encontrados en la parte descriptiva nos dan señal de que el 26,1% de trabajadores indican que el PpR y la eficacia de la calidad de gasto se encuentran en un nivel malo y bajo respectivamente; por otro lado, el 18,5% de los trabajadores manifiestan que el PpR y la eficacia de la calidad de se encuentran en un nivel regular y medio respectivamente. Y finalmente el 16,6% del total de trabajadores mencionan que el PpR y la eficacia de la calidad de se encuentran en un nivel bueno y alto respectivamente. Para el modelo que se ha probado cuyo valor del coeficiente de Wald igual a 54,110 esto muestra que el presupuesto por resultados aporta significativamente en la predicción de la calidad de gasto público en la UGEL 04, comas 2019, siendo el valor de p=0.00<0.05. Esto indica que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del investigados; es decir: El PpR influye en la eficacia de la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019. Y la prueba de pseudo R cuadrado, nos indicó la dependencia porcentual del presupuesto por resultados en la eficacia de la calidad de gasto público, donde el valor del coeficiente de Nagelkerke igual a 0.403, esto indica que la variabilidad de la eficacia de la calidad de gasto público depende del 40,3% del PpR en la UGEL 04, 2019. Estos resultados guardan una similitud con la investigación de Palomino (2019) quien indicó que hay influencia ligeramente positiva del Presupuesto por Resultados en la calidad del gasto público durante los cinco años de estudio. Los índices de desnutrición y anemia se redujeron ligeramente; con respecto al primero, la reducción fue de un 35.28% a 26.78% y en el segundo caso fue de un 61.22% a 58.32%. Asimismo, se redujo los índices de pobreza (52.17% a 34.28%) y la tasa de analfabetismo (18.25% a 13.84%). Y también con la investigación de Asencios (2019) quien manifestó que existe una relación significativa entre el PpR y la calidad de gasto en el programa en mención. Esto se hace notorio cuando el resultado de la relación es 0.344 de significancia p = 0.000 < 0.05. A partir de ello se considera que el buen manejo de la estrategia, PpR, permitirá un mayor impacto en la calidad de gasto. Estos resultados se apoyaron en la teoría de Barrios y Schaechter (2008) precisaron que la calidad de finanzas públicas (CFP) favorece en el alcance de los propósitos y en la estabilidad macroeconómica de la política fiscal. Además ocupa acuerdos, operaciones de políticas y disposiciones que involucra cierre de brechas. Estos resultados logran evidenciarse a largo plazo.

V. Conclusiones

Primera. Se determinó el coeficiente de Nagalkerke igual a 0.373, esto indica que la variabilidad del PpR depende de un 37.3% de la calidad de gasto público. Lo cual muestra que el PpR influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019. Con un nivel de significancia menor a 0.05.

Segunda. Se determinó el coeficiente de Nagalkerke igual a 0.165, esto indica que la variabilidad del PpR depende de un 16.5% de la eficiencia de la calidad de gasto público; es decir, que el PpR influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. Con un nivel de significancia menor a 0.05.

Tercera. Se determinó el coeficiente de Nagalkerke igual a 0.403, esto indica que la variabilidad del PpR depende de un 40.3% de la calidad de gasto público. Lo cual muestra que el PpR influye en la eficacia del gasto público en la UGEL 04, 2019. Con un nivel de significancia menor a 0.05.

VI. Recomendaciones

Primera. Establecer acciones que permitan el buen ejercicio de cada uno de los instrumentos del PpR. Para ello se debe realizar un análisis del desempeño de los servidores públicos de la UGEL 04. Esto con la finalidad de identificar las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas. Estas acciones permitirán el buen ejercicio del PpR y en consecuencia la puesta en práctica de un gasto eficiente y eficaz en beneficio de la población asistida por la UGEL 04.

Segunda. Fortalecer las acciones de rectoría del Ministerio de Educación en su interrelación con los gobiernos regionales, la Dirección regional de educación, la Unidad de gestión educativa local y las instituciones educativas. Asimismo, supervisar de forma estricta el cumplimiento de sus responsabilidades dentro de un plazo determinado. Para ello se sugiere evaluaciones constantes de los resultados con la finalidad de medir la efectividad de los recursos financieros asignados por el Estado.

Tercera. Fortalecer la identificación de los trabajadores y de sus conocimientos en relación al rol que cumple dentro de la UGEL 04; en consecuencia se acrecentará su compromiso con sus labores. Para ello se recomienda llevar a cabo capacitaciones y talleres formativos tanto en el ámbito académico como emocional. Resaltar la importancia del buen ejercicio del PpR, su influencia en la calidad de gasto y el impacto de ambos conceptos en la población.

VII. Referencias

- Abel, A., Bernanke, B. and Croushore, D. (2010). *Macroeconomics*, 7th Edition, Prentice Hall.
- Acuña, R., Huaita, F., y Mesinas, J. (2012). En camino de un presupuesto por resultados (PpR): Una nota sobre los avances recientes en la programación presupuestaria. Perú: DNPP-MEF.
- Afonso A., Erbert, W., Schucknect, L. and Thöne, M., (2005). Quality of public finances and growth. *ECB Working Papers Series*, 10, 438-450.
- Agasisti, T. (2008). *Performances and Spending Efficiency in Higher Education*. A European Comparison.
- Alfageme, M. y Guabloche M. (2017). Estado, Gasto Público y Desarrollo de las Capacidades: Una Aproximación. Banco Central de Reserva del Perú. Recuperado de http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estu dios-Economicos/02/Estudios-Economicos-2-4.pdf el 12 de enero del 2017.
- Asencios, L. (2019). El presupuesto por resultados y la calidad del gasto del programa de salud materno neonatal del Hospital Nacional Arzobispo Loayza 2018. (tesis de maestría). Universidad César Valllejo, Perú.
- Baleeiro, A. (1958). Uma Introdução à Ciência das Finanças. *Revista Forense, Rio de Janeiro*, 2, 2-15.
- Barro, R. y Sala M. (1995). Economic growth. McGraw-Hill, New York.
- Bernal, C. (2006). Metodología de la investigación. México: Pearson educación.
- Brasil. (2010). Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Secretaria de Orçamento Federal. Manual técnico de orçamento MTO. Revista forence. Brasília
- Cabanillas, L. (2018). Presupuesto por Resultados en la Calidad del Gasto de la Unidad Ejecutora 400-785 Salud Cajamarca, Periodo 2016-2017 (Tesis de maestría). Universidad César Vallejo, Perú.
- Carrasco, S. (2009). Metodología de la investigación científica. Pautas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación. Lima: San Marcos.
- Casasnovas, G. (2010). The quality of public expenditure and its influence on economic development: an empirical validation for the OECD countries 1970-2005. In: Hacienda Pública Española/Revista de *Economía Pública*, *IEF*, 193(2), 9-48.
- Chiavenato, I. (1999). *Administración de Recursos Humanos* (Quinta ed.). Colombia: Mc GrawHill.

- Cothran, D. (1993). Entrepreneurial Budgeting: An Emerging Reform? *Public Administration Review*, 53, 445-454.
- Erboso, K. (2019). *Presupuesto por Resultado y calidad de gasto público en la UGEL N°* 016, Barranca-2017 (tesis de maestría). Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, Perú.
- European Central Bank. (2001). Fiscal Policies and Economic Growth. Monthly Bulletin, August, 41-57. Monster or Flexible Management Tool. *Public Administration Review* 58 (4): 307-315.
- García, C. (2006). La medición en ciencias sociales y psicología, en estadística con SPSS, México: Trillas.
- Gianakis, G. (1996). Integrating Performance Measurement and Budgeting. In A. Halachmi and G. Bouckaert (eds.), Organizational Performance and Measurement in Public Sector. Toward Service, Effort and Accomplishment Reporting. Westport: Quorum Books.
- Grigoli, F. (2012), Public Expenditure in the Slovak Republic: Composition and Technical Efficiency, *IMF Working Paper* 173.
- Gupta, S., Clements B., Baldacci E. and Mulas-Granados C. (2005). Fiscal Policy, Expenditure Composition, and Growth in Low-Income Countries. Journal of International Money and Finance, 24, 441 – 463.
- Hernández, R., Fernández, C. y Batista, P. (2016). *Metodología de la investigación* (6ta ed.). México: McGraw-Hill.
- IMF International Monetary Fund (1996). A Manual on Government Finance Statistics. Washington, DC.
- Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social. (2012).

 *Panorama de la gestión pública en América Latina. En la hora de la igualdad.

 *Recuperado el 22 de noviembre de 2018, de Sitio web de CEPAL:

 *http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/3956/1/S1100624_es.pdf
- Journard, I., Kongsrud, P., Nam, Y. and Price, R. (2004). Enhancing the cost effectiveness of public spending: *Experience in OECD countries. OECD Economic Studies*, *37*, 109-164.
- Key, V. (1940). The Lack of Budgetary Theory. *American Political Science Review 34*, 1137-1140.

- Lewis, V. (1952). Toward a Theory of Budgeting. *Public Administration Review 12*(1), 43-54.
- Ley 28411. (2004). Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto. Perú. Recuperado de http://transportes.junin.gob.pe/main.php/ver_documento/id /drtc0fc8dfdca9f9e54c9ccddc663e514203.pdf/ el 03 de febrero del 2017.
- Ley 29465 (2010). *Ley de Presupuesto del Sector Público para el año Fiscal 2010*. Perú. Recuperado de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/ sectr_publ/presu_2010/Ley29465.pdf el 11 de febrero de 2017.
- Ley N° 28411 (2012). Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto. Diario Oficial El Peruano.
- Llanes, A. (2012). Metodología del Presupuesto Público por Resultados y Presupuesto Participativo. Pacífico Editores. Lima.
- Mandl, U., Dierx, A. and Ilzkovitz F., (2008). The effectiveness and efficiency of public spending. *European Commission, Economic Papers* 31, 55-70.
- Mejía, C. (2017). *Indicadores de Efectividad y Eficacia*. Documentos de Planning. México: McGraw Hill/Interamericana.
- Melkers, J. and Willoughby, K. (1998). The State of the States: Performance-Based Budgeting Requirements in 47 out of 50. *Public Administration Review* 58, 66-73.
- Miller, G., Hildreth, W. and Rabin J. (2001) . Introduction. In G. J. Miller, W. B.
- Minan. (2014). *Presupuesto por Resultados*. Ministerio del Ambiente. Perú. Recuperado de http://www.minam.gob.pe/viiiconcurso/wp-content/uploads/ sites/77/2014/08/JULIO-LEVANO.pdf el 12 de febrero de 2017.
- Ministerio de Economía y Finanzas (2015). *Documento Informativo el Presupuesto por Resultados*. Lima, Perú.
- Ministerio de Economía y Finanzas (2017). Presupuesto por resultados: conceptos y líneas de acción. Lima, Perú
- Morón, E. (2006). Presupuesto 2007: Entre la austeridad y la eficiencia. En: Análisis de Políticas Nº 38 CIES. Lima.
- Musgrave, R. (1969). Cost benefit analysis and the theory of public finance. *Journal of Economic Literature*, 7, 797–806.
- OECD (2017), OECD Public Governance Reviews: Spain 2017 Linking Reform to Results for the Country and its Regions, OECD Publishing, Paris. http://dx.doi.org/10.1787/9789264263024-en

- Osborne, D. (1993). Reinventing Government,. *Public Productivity and Management Review*, 16 (4), 349-356.
- Palomino, H. (2019). Influencia del Presupuesto por Resultado en la Calidad de Gasto de los distritos pobres en Apurímac, en los años (2011 2015) (tesis de maestría). Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, Perú.
- Paternostro, S., Tiongson, E. and Rajaram, A. (2005). *How does the Composition of Public Spending Matter? Policy Research Working Paper 3555*. Washington, DC: World Bank.
- Patiño, L. (2017). Influencia del presupuesto por resultados en la calidad del gasto público del municipio de Medellín caso del sector de la vivienda, en el periodo 2008 2016 (tesis de maestría). Universidad Eafit. Medellin, Colombia.
- Quiñonez, D. (2015). *Implementación del presupuesto por resultados en la Policía Nacional, período 2012* (tesis de maestría). Universidad Central del Ecuador. Ecuador.
- Radin, B. I. (1998). The Government Performance and Results Act (GPRA). Hydra-headed.
- Rubin, I. (1990). .Budget Theory and Budget Practice: How Good the Fit?. *Public Administration Review* 50 (2), 179-188.
- Samuelson, P. (1954). The Pure Theory of Public Expenditure. *The Review of Economics and Statistics*, 36(4), 387-389.
- Sánchez, H. y Reyes, C. (2015). *Metodología y diseño de la investigación científica*. Lima, Perú: visión Universitaria.
- Sánchez, W. (2016). Análisis de la implementación del presupuesto por resultados en Guatemala. Universidad de Chile. Chile.
- Schalock, R. (2015). Manual de la Escala de Eficacia y Eficiencia Organizacional (OEES):

 Un enfoque sistemático para mejorar los resultados organizacionales.

 Universidad de Salamanca, Salamanca. Recuperado de http://sid.usal.es/idocs/F8/FDO26899/Herramientas_9_2015.pdf el 12 de febrero de 2017.
- Southern, G. (1996). Results-Oriented Government: A Guide to Strategic Planning and Performance Measurement in the Public Sector. Research Triangle Park, NC: Southern Growth Policies Board.
- Thompson, F. (1991). Management Control and the Pentagon: The Organizational Strategy-Structure Mismatch,. *Public Administration Review*, 51, 52-66.
- Valderrama, S. (2015). *Pasos para elaborar investigación científica* (2da ed.). Lima: San Marcos.

- Velásquez, J. y Rivera, R. (2017). Encuestas en Salud: Instrumentos esenciales en el seguimiento y evaluación de los programas presupuestales. *Rev Perú Med Exp Salud Publica*, 34(3), 512-20.
- Vera, S. (2009). *Los Gastos Públicos*. Instituto Superior de Profesorado Nº4 "Ángel Cárcano". Argentina. Recuperado de http://www.ispn4santafe.edu.ar/Carreras/Programador/Trabajos/Finanzas_1.pdf
- Villa, M. (2016). Manual para la aplicación del presupuesto basado en resultados para la ilustre municipalidad de Ibarra (tesis de maestría). Universidad Técnica del Norte, Ecuador.
- Zagler, M. and Durnecker, G. (2003). Fiscal Policy and economic growth. *Journal of Economic Surveys*, 17(3), 397-418.

Anexos

Anexo 1. Matriz de consistencia

	d do mosto do lo UCEL 04		nsistencia			
Objetivos	d de gasto de la UGEL 04 Hipótesis	, Cornas 2019	Var	iables e indicadores	<u> </u>	
•	•	Variable independiente: Pro				
, ,	Hipotesis general:	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos
eterminar la del resupuesto por sultados en la alidad de gasto úblico en la UGEL 04, D19. bjetivos specíficos: eterminar la fluencia del resupuesto por esultados en la uGEL 04, D19. eterminar la fluencia del gasto úblico en la UGEL 04, D19. eterminar la fluencia del resupuesto por esultados en la circiencia del gasto úblico en la UGEL 04, D19.	El presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019. Hipótesis específicas: El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. El presupuesto por resultados influye en la eficacia del gasto público en la UGEL 04, 2019.	Programas presupuestales Seguimiento Evaluación	 Actualización metodológica. Rediseño de programas estratégicos. Diseño de programas estratégicos. Adecuación del presupuesto por resultados. Diseño de sistemas y marco normativo. Seguimiento de los indicadores de resultados anuales. Seguimiento de indicadores de productos anuales. Seguimiento de indicadores de productos anuales. Reguimiento de indicadores de producto (finalidades) trimestrales. Retroalimentación. Fortalecimiento del proceso presupuesto participativo desde enfoque de resultados. Realización de experiencias de monitoreo participativo. Diseño de instrumentos y selección de asignaciones presupuestales a evaluar. Desarrollo de 	De 1 al 7 De 8 al 13 De 14 al 17	Nunca (1) Casi Nunca (2) Algunas Veces (3) Casi Siempre (4) Siempre (5)	Malo [20 - 46] Regular [47 - 73] Bueno [74 - 100]
b effressión be effressión effressión	Objetivos Djetivo general: Determinar la luencia del esupuesto por sultados en la lidad de gasto blico en la UGEL 04, 19. Djetivos pecíficos: Determinar la luencia del esupuesto por sultados en la UGEL 04, 19. Determinar la luencia del gasto blico en la UGEL 04, 19. Determinar la luencia del gasto blico en la UGEL 04, 19. Determinar la luencia del esupuesto por sultados en la ciencia del gasto blico en la UGEL 04, 19.	Objetivos Dipetivo general: Dipetivo general: Dipetivo general: Dipetivo general: Dipetivo general: Dipetivo general: El presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019. Hipótesis específicas: El presupuesto público en la UGEL 04, 2019. Hipótesis específicas: El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019.	Asultados en la calidad de gasto de la UGEL 04, Comas 2019 Objetivos Dipetivo general: El presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 19. Dimensiones Programas presupuestales Programas presupuestales El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. El presupuesto por resultados influye en la eficacia del gasto público en la UGEL 04, 19. El presupuesto por resultados influye en la eficacia del gasto público en la UGEL 04, 2019. Seguimiento Seguimiento	Digetivo general: Hipótesis Hipótesis Dimensiones Programas presupuesto por resultados influye en la calidad de gasto público en la UGEL 04, 2019. Hipótesis específicas: El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. Hipótesis específicas: El presupuesto por resultados influye en la eficiencia del gasto público en la UGEL 04, 2019. Seguimiento Seguimiento Seguimiento de los indicadores de productos anuales. Seguimiento de indicadores de productos anua	Objetivos Objeti	Objetivos Objetivos Plipótesis Hipótesis Presupuesto por resultados en la uGEL 04, 2019. Discribico en la uGEL 04, 2019. Discribic

			Incentivos a la gestión Variable dependiente: Calida	Establecimiento compromisos de mejora. Negociación y suscripción. Ejecución, evaluación y aplicación de reconocimientos. Id de gasto	De 18 al 20		
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos
			Eficiencia	Sistemas de información Personal capacitado Infraestructura	1, 2, 3, 5, 7, 8, 11 y 12	Nunca (1) Casi Nunca (2)	Baja [15-35]
			Eficacia	Logro de resultados Logro de metas	4, 6, 9, 10, 13, 14, 15	Algunas Veces(3)	Media [35-55]
						Casi Siempre (4) Siempre (5)	Alta [55-75]
Nivel - diseño de investigación	Población y muestra	Técnicas	e instrumentos		Estadís	stica a utilizar	
Nivel: Explicativo Diseño: No experimental de corte y transversal. Correlacional causal Método: Hipotético - deductivo	Población: 264 colaboradores Muestra: 157 colaboradores Muestreo: probabilístico aleatorio simple.	Técnicas: Encuesta Instrumentos: Cuestiona Nombre: Presupuesto po	or resultados a en base a los autores Acuña, questo por resultados l, colectivo nte de 15 a 20 minutos. consta de 20 ítems. in: Nunca (1)		n tablas de frecuencia le los resultados :		

Anexo 2. Instrumentos

PRESUPUESTO POR RESULTADOS

INSTRUCCIONES: Estimado colaborador, la presente encuesta tiene el propósito de recopilar información sobre el "Presupuesto por resultados". Le agradecería leer y marcar atentamente marcar con un (X) la opción correspondiente a la información solicitada, la presente es **totalmente anónima** y su procesamiento es reservado, por lo que le pedimos **sinceridad en su respuesta**, en beneficio de la mejora continua.

Las opciones para el marcado son:

Nunca = 1

Casi nunca = 2

A veces = 3

Casi siempre = 4

Siempre = 5

J	iable independiente: PRESUPUESTO POR RESULTADOS					
	ÍTEM	1	2	3	4	5
D1	Programas presupuestales					<u> </u>
1	Recibe oportunamente actualización metodológica sobre El Presupuesto por Resultados.					
2	Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución presupuestal.					
3	Rediseña programas estratégicos para el presupuesto por resultados.					
4	Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados					
5	Adecúa el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04					
6	Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04					
7	Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04					
D2	Seguimiento	1		l	l	<u></u>
8	Realiza oportunamente el seguimiento de los indicadores de resultados anuales.					

9	Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales.				
10	Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales.				
11	Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento.				
12	Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados.				
13	Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo.				
D3	Evaluación	•	•	,	
14	Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar.				
15	Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales.				
16	El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente.				
17	Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.				
D4	Incentivos a la gestión				
18	Negocia convenientemente los convenios de administración por resultados				
19	Evalúa en forma justa la aplicación de reconocimiento a la gestión del presupuesto por resultados.				
20	Ejecuta la aplicación de reconocimientos a la gestión del presupuesto por resultados.				

CALIDAD DE GASTO

INSTRUCCIONES: Estimado colaborador, la presente encuesta tiene el propósito de recopilar información sobre la "calidad de gasto". Le agradecería leer y marcar atentamente marcar con un (X) la opción correspondiente a la información solicitada, la presente es **totalmente anónima** y su procesamiento es reservado, por lo que le pedimos **sinceridad en su respuesta**, en beneficio de la mejora continua.

Las opciones para el marcado son:

Nunca = 1

Casi nunca = 2

A veces = 3

Casi siempre = 4

Siempre = 5

Vari	able dependiente: CALIDAD DE GASTO					
	ÍTEM	1	2	3	4	5
01	La descripción de los cargos del personal administrativo a nivel institucional está bien definida.					
02	Se implementan políticas y procedimientos claros para la eficiencia de gasto público a nivel institucional.					
03	El diseño de la estructura organizacional es la más adecuada para la eficiencia de la gestión.					
04	La estructura organizacional permite que las metas y objetivos a nivel institucional se cumplan.					
05	La gestión a nivel institucional se basa en algún tipo de liderazgo para lograr la eficiencia del personal administrativo.					
06	En la institución se tienen adecuados medios de comunicación como soporte de la buena gestión.					
07	A nivel institucional se realizan reuniones frecuentes con los miembros de su equipo.					

08	El puesto que usted ocupa está en relación a su formación profesional, el cual permite enfocarse en los logros institucionales.			
09	En la institución se desarrollan los trabajos en equipo como soporte para alcanzar los objetivos de la institución.			
10	En la institución el personal administrativo cumple con sus funciones y responsabilidades.			
11	El proceso gerencial a través de la estructura organizacional incide en la información eficiente.			
12	La infraestructura física de la institución se encuentra en óptimas condiciones.			
13	La remuneración que percibe le permite mejorar su calidad de vida.			
14	Se aceptan sugerencias con respecto al trabajo que desempeña.			
15	Las interacciones entre el personal administrativo son aceptables.			

Anexo 3. Validez de los instrumentos

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE PRESUPUESTO POR RESULTADOS Sugerencias Claridad³
Si No No No Si Si Pertinencia¹ Relevancia²
Si No Si No No No Si 1 Si No No 1 Si Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a Realiza oportunamente el seguimiento de los indicadores de Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a Recibe oportunamente actualización metodológica sobre El Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad producto trimestrales. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con Rediseña programas estratégicos para el presupuesto por Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de Adecúa el presupuesto por resultados a la realidad de la Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación El desarrollo de las evaluaciones es de forma Establece compromisos de mejora a partir de **DIMENSIÓN 1: Programas presupuestales** DIMENSIONES / items Unidad de Gestión Educativa Local 04 de Gestión Educativa Local 04 los resultados del seguimiento. **DIMENSIÓN 2: Seguimiento** Presupuesto por Resultados. resultados anuales productos anuales presupuestales independiente. por resultados evaluaciones. esultados. 4 13 10 12

	DIMENSIÓN 4: Incentivos a la gestión	Si	No Si	i No	o Si	No	
18	Negocia convenientemente los convenios de administración por resultados	1		7		7	
19	Evalúa en forma justa la aplicación de reconocimiento a la aestión del presupuesto por resultados.	1		7			
20	Ejecuta la aplicación de reconocimientos a la gestión del presupuesto por resultados.	1		1	_	7	
Op	Observaciones (precisar si hay suficiencia):	3	1	6	3	7	
o	Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [s de cor	l ligar	_	No	No aplicable []	
Ap	Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg:(A.R//a.L.) / / C.R/ C.R/ Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg:(A.R//a.L.) /	1	1010	\$	20	obode	DNI: 255/7737
Es	Especialidad del validador. H.A. D.E. L. R. L. L. L. D. H. E. J. H. S. L. B. L	450	cen	2	7	millery	1 to 1 to 1
	7)					de
TP.	Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.						
di A	*Relevancia: El Item es apropiado para represental al contiportente o dimensión específica del constructo						
္ဇ	3Claridad: Se entiende sin difficultad alguna el enunciado del ítem, es						,
00	conciso, exacto y directo						
8	Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados						May I
SOI	son suficientes para medir la dimensión					P Committee	of Eventy Informante
						rima d	Filma del Experio injoinianie.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE PRESUPUESTO POR RESULTADOS

_	°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia1 Relevancia2	1 Rel	evancia2	-	Claridad ³	Sugerencias	
		DIMENSIÓN 1: Eficiencia	Si No	Si	i No	Si	No		
_		La descripción de los cargos del personal administrativo a nivel institucional está bien definida.	\	,	\	1			
4	2	El diseño de la estructura organizacional es la más adecuada para la eficiencia de la gestión.	1	,)			
(a)	60	El proceso gerencial a través de la estructura organizacional incide en la información eficiente.	1		7	1			
4	4	En la institución se tienen adecuados medios de comunicación como soporte de la buena gestión.	1	,		1			
40	2	Se implementan políticas y procedimientos claros para la eficiencia de gasto público a nivel institucional.	7	\		1			
9	9	La gestión a nivel institucional se basa en algún tipo de liderazgo para lograr la eficiencia del personal administrativo.				1			
	7	A nivel institucional se realizan reuniones frecuentes con los miembros de su equipo.	7	•		1			
~	00	El puesto que usted ocupa está en relación a su formación profesional, el cual permite enfocarse en los logros institucionales.	2		7	7			
_	Γ	DIMENSIÓN 2: Eficacia	Si No		Si No	Si	No		
150	o	La infraestructura física de la institución se encuentra en óptimas condiciones.	1		1	,			
	10	En la institución el personal administrativo cumple con sus funciones y responsabilidades.	1)	1			
	11	La remuneración que percibe le permite mejorar su calidad de vida.	1		1	9			
	12	En la institución se desarrollan los trabajos en equipo como soporte para alcanzar los objetivos de la institución.	1			7			
	13	La estructura organizacional permite que las metas y objetivos a nivel institucional se cumplan.	1		1	\			
	4	Se aceptan sugerencias con respecto al trabajo que desempeña.	1		1	2			
	15	Las interacciones entre el personal administrativo son aceptables.	1		1	_			

Observaciones (precisar si hay suficiencia): St. May Sufficience (Precisar si hay suficiencia): St. May Sufficience (Precisar si hay suficiencia): St. May Sufficience (Precisar si hay sufficiencia): St. May Sufficiencia: St. May Suf	
iir [] No aplicable [] The San Mayer Me Striker. The San Me Striker. T	
iir I 1 No aplica	
ii [1]	
2 2 2 2	
pués de cor	
Aplicable después de corregir [] Aplicable después de corregir [] Entil de	
A Mg:	
Aplicable M z validador, Dr/ I z	
Observaciones (precisar si hay suficiencia): Opinión de aplicabilidad: Aplicable M Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Especialidad del validador:////	
Observaciones (precisar si Opinión de aplicabilidad: Apellidos y nombres del ju Especialidad del validador 'Pertinencia: El item es apropiado pa dimensión específica del constructo a Carldad: Se entiende sin difficultad condiso, exacto y directo Nata: Suficiencia, se dice suficiencia son suficientes para medir la dimensis	
Observac Opinión of Apellidos Especiali 'Pertinenci 'Relevanción ed dimensión e dimensión e dimensión e sonaso, exc	

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE PRESUPUESTO POR RESULTADOS

DimENSIÓN 1: Programas presupuestales Recibe do portunamente actualización metodológica sobre El Presupuesto por Resultados. Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución Presupuesto por Resultados. Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución Presupuesto por Resultados. Diseña programas estratégicos para el presupuesto por resultados. Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Dimensión S. Seguimiento Realiza oporturnamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oporturnamente el seguimiento de medicadores de productos anuales. Realiza oporturnamente este nuevo mecanismo. Il os resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento de la sevaluación el sa evaluaciones es de forma independiente. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. El desarrollo de las evaluaciones evaluar las asignaciones evaluan. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente.	°Z	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹ Relevancia ²	cia1	elevan	cia2	Claridad ³	lad3	Sugerencias	
Recibe oportunamente actualización metodológica sobre El Presupuesto por Resultados. Peresultados actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución presultados. Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución presultados. Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución presultados. Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecida el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento Local 04 Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Resultados del seguimiento. In Retroalimenta el fordescimiento del resultados. Resultados del seguimiento. In Resultados del seguimiento. Resultados del seguimiento. Resultados del seguimiento este nuevo mecanismo. In Resultados del seguimiento este nuevo mecanismo. In Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualimente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Resultados la sevaluaciones es de forma In Establece compromisos de mejora a partir de las presupuestales. Retalesce compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.		DIMENSIÓN 1: Programas presupuestales	Si	No	Si	No	Si	No		
Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución presupuestal. Rediserá a programas estratégicos para el presupuesto por resultados. Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados. Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados. Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados. Diseña nuevos programas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04. Adecida el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04. Adecida el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04. Adecida el marco normativo presupuestal a la realidad de la No Sil No Sil DIMENSIÓN 2: Seguimiento de indicadores de resultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de resultados en auteitados el aseguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento des de un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a producto trimestrales. DIMENSIÓN 3: Evaluación de asignaciones presupuestales a evaluar. Is Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. Diseña los instrumentos para evaluar de las presupuestales. Realiza experiencias de mejora a partir de las evaluaciones. Peraliza el desarrollo de las evaluaciones a partir de las evaluaciones.	-	Recibe oportunamente actualización metodológica sobre El Presupuesto por Resultados.	1		1		1			
Rediseña programas estratégicos para el presupuesto por resultados. Diseña nevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados de la presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza experiencia de seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencia de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Bela desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las exaluaciones. Realiza experiencias compromisos de mejora a partir de las exaluaciones.	2	Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución presupuestal.	\		1		1			
Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados Adecia el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecia el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecia el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecia el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecia el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecia el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecia el marco normativo de la geguimiento de los indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto funestrales. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación El desarrollo de las evaluaciones para evaluar las asignaciones presupuestales. Is El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	m	Rediseña programas estratégicos para el presupuesto por resultados.	\		1		1			
Adecida el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecida el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento ormativo presupuestal a la realidad de la Normativo presupuestal a la realidad de Gestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento Procaso de Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Resultados anuales. Resultados de seguimiento del Proceso de Presupuestales a los resultados de seguimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del Broceso de Presupuestales a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si Dinseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. Bela desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	4	Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto	1		1		1			
Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Cestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Cestión Educativa Local 04 Unidad de Cestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento DIMENSIÓN 2: Seguimiento Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si No Si DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluar las astablece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	2	Adecida el presupuesto por resultados a la realidad de la Iniciad de Gestión Educativa Local 04	\		1		1			
Adecúa el marco nomativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Unidad de Gestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento Realiza oportunamente el seguimiento de los indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento del Proceso de producto trimestrales. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementa gradualmente este nuevo mecanismo. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementa gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	9	Direction Locality Local 04	1		1		1			
DIMENSIÓN 2: Seguimiento Polificad uso de compromisos de mejora a partir de las evaluaciones Presultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de resultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza oportunamente el seguimiento del Proceso de producto trimestrales. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si No Si El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	7	Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la	\		(1			
Realiza oportunamente el seguimiento de los indicadores de resultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. BIMENSIÓN 3: Evaluación Estadecuada la selección de asignaciones presupuestales. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.		DIMENSIÓN 2: Sequimiento	Si	No	Si	No	Si	No		
Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	00	receile a operation amente el seguimiento de los indicadores de receile aporte anuales	1		1		1			
Productor animales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	တ	Realista operations and a seguimiento de indicadores de realista operations de la seguimiento de indicadores de realista operations de la seguimiento de indicadores de realista operations de la seguimiento de indicadores de la seguimiento del seguimiento de la seguimiento del seguimiento de la seguimiento de la seguimiento	1		1		1			
Redroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	10	Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales.	1		1		1			
Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	11	Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del secucimiento.	1		1		1			
Realize experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	12	Realiza actividades gara el fortalecimiento del Proceso de Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presumuesto Participativo desde un enfoque de resultados.	1		1		1			
DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	13	Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar cradualmente este nuevo mecanismo.	1		\		1			
		DIMENSIÓN 3: Evaluación	Si	No	Si	No	Si	No		
	4	Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar.	1		1		1			
	15	Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales.	1		1		1			
_	16	2000	1		1		4			
	17	Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	\		1				12	

				-	-		
	DIMENSIÓN 4: Incentivos a la gestión	Si	No	Si	No	ON IS	
18	Negocia convenientemente los convenios de administración por resultados	1		1		\	
19	Evalua en forma justa la aplicación de reconocimiento a la Evalua en forma justa non resultados.	1		1		1	
20	grandin activación de reconocimientos a la gestión del Ejecucia la aplicación de reconocimientos a la gestión del Ejecucia de por resultados.	\		1			
Ö	Observaciones (precisar si hay sufficiencia):	Sufic	pence	. 6			
Opi	Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir [] No aplicable []	s de co	rregir	[]	ž	aplicable [_
Ap	Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Land Island (Eroff) A read	Ca	<u>g</u>	2	7	chad	DNI: 737.4 8/75
Es	Especialidad del validador	00 D/U	ধ				
						``	12 de 11 del 20.69
1Pc	Pertinencia: El item corresponde al concepto teórico formulado. Rejevancia: El item es apropiado para representar al componente o						
취	dimensión específica del constructo sclaridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es						(
8	conciso, exacto y directo						A
No	Nota: Sufriciencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión					Fin	Firma dell'Expell-Comforthame.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE PRESUPUESTO POR RESULTADOS

_	NIO.	DIMENSIONES / Items	ertiner	ncia1 R	Pertinencia1 Relevancia2	ia2	Claridad ³	ad3	Sugerencias
	-	DIMENSIÓN 4. Eficioneia	Si	No	Si	No	Si	No	
-	1	La descripción de los cargos del personal administrativo	1		1		1		
19	+	a nivel institucional està bien definida.	1		,	\dagger	1		
7		El diseno de la estructura olganizacional es la mas adecuada para la eficiencia de la gestión.						+	
က		El proceso gerencial a través de la estructura organizacional incide en la información eficiente.	1		\				
4	4	En la institución se tienen adecuados medios de	1		1		1		
40	2	Se implementan politicas y procedimientos claros para		-	1		1		
9	9	la eficiencia de gasto publico a mortinación a nactión a nivel institucional se basa en algún tipo de			,				
		ide gestion a morting and a ficiencia del personal	1		\		\		
10		A Time in the state of the stat	1						
	_	A nivel institucional se realizari reuniones necessios com los miembros de su equipo.			\		1		
-	00	El puesto que usted ocupa está en relación a su	\		1				
		formación profesional, el cual permite enfocarse en los	\		\		/		
		logros institucionales.		NO	:3	No	:5	No	
		DIMENSIÓN 2: Eficacia	10	INO	10	2	5		
1	o	La infraestructura física de la institución se encuentra en	1		1		1		
		óptimas condiciones.	1						
	10	En la institución el personal administrativo cumple con sus funciones y responsabilidades.	1		\				
	1	La remuneración que percibe le permite mejorar su calidad de vida.	1		1		(
	12	En la institución se desarrollan los trabajos en equipo	\		1		1		
		como soporte para alcanzar los objetivos de la institución.					1		
	13	La estructura organizacional permite que las metas y objetivos a nivel institucional se cumblan.	\		\		1		
	14	Se aceptan sugerencias con respecto al trabajo que desembeña.	1		\		1		
	15	-	\		(1		
		accolables.							

[] No aplicable [] 4354,8528	Firma Been Components
Observaciones (precisar si hay suficiencia): Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir [] No aplicable [] Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Efform (Vbuca) (Pobuca) Especialidad del validador: MgHc en gestion (Vbuca)	Pertinencia: El item corresponde al concepto teórico formulado. Relevancia: El item es apropiado para representar al componente o dimensión específica del construcio 3Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del item, es conciso, exacto y directo Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los items planteados son suficientes para medir la dimensión

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE PRESUPUESTO POR RESULTADOS

Recibe oportunament Presupuesto por Regibe oportunament Presupuestal. Recibe actualizacion presupuestal. Rediseña nuevos programas resultados. Diseña nuevos programas de Gestión Educativ Por resultados Adecúa el presupuea Unidad de Gestión Educativ Adecúa el marco no Unidad de Gestión Educativ Adecúa el marco no Unidad de Gestión Educativo Adecúa el marco no Unidad de Gestión Esultados actuales. Realiza oportuname productos anuales. Realiza oportuname productos anuales. Realiza experiencia implementar actividades Presupuesto Particil Realiza experiencia implementar gradua implementar gradua presupuestales. El desarrollo de las independiente. Establece compror evaluaciones.	°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia1 Relevancia2	1 Rele	vancia2		Claridad ³	Sugerencias	
Recibe oportunamente actualización metodológica sobre El Presupuesto por Resultados. Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución presupuesto por Resultados. Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución por resultados en el presupuesto por resultados en el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad ne Gestión Educativa Local 04 Diseña nevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función persupuestal a la realidad de la soprtunamente el seguimiento de los indicadores de la Cestión Educativa Local 04 Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de la cesultados en anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de la cesultados en anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de resultados. Realiza acperiencias de monitoreo participativo con miras a limplementar graduamente este nuevo mecanismo. Si no si resultados els seguimiento de asignaciones presupuestales a cevaluar. Dineresultados els seguimientos para evaluar las asignaciones es de forma presupuestales. Bela desarrollo de las evaluaciones es de forma presupuestales. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones es que forma evaluaciones.	:	DIMENSIÓN 1: Programas presupuestales				-	-		
Recibe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución Rediseña programas estratégicos para el presupuesto por Rediseña programas estratégicos para el presupuesto por Rediseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto Por resultados Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Oliseña los sistemas en función de la realidad de la Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Vinidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de Realiza oportunamente el seguimiento de proceso de Presultados anuales. Realiza experienciades para el fortalecimiento del Proceso de Realiza experienciades para el fortalecimiento del resultados. Si No Si No DIMENSIÓN 3: Evaluación Residence de la seguimente este nuevo mecanismo. Si No Si No C C C C C C C C C C C C C C	-	Recibe oportunamente actualización metodológica sobre El Presumesto nor Resultados.	7	7	1	7			
Rediseña programas estratégicos para el presupuesto por resultados. Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados. Adecúa el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Vinidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Vinidad de Gestión Educativa Inidad de Gestión Inidad de Gestión Inidad de Gestión Inidad de Inidad Inidad de Inidad Inida	2	Recipe actualizaciones de mucha utilidad para la ejecución presupuestal:	7	7		7			
Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto Adecúa el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el fortalecimiento del Proceso de producto trimestrales. Realiza actividades para el fortalecimiento del resultados el seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del resultados el seguimiento este nuevo mecanismo. Si No Si No Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados el seguimenta gradualmente este nuevo mecanismo. Dinémentar gradualmente este nuevo mecanismo. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	က	Rediseña programas estratégicos para el presupuesto por resultados.	7	7		7			
Adecúa el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de resultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de Proceso de Producto trimestrales. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si	4	Diseña nuevos programas estratégicos en el presupuesto por resultados	7	2		7			
Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Chidad de Cestión Educativa Local 04 Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Chidad de Cestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento DIMENSIÓN 2: Seguimiento Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de resultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza aportunamente el seguimiento de indicadores de Procupidados anuales. Realiza aportunamenta el seguimiento. Presupuesto barticipativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortaleción de asignaciones presupuestales a con miras a implementar aselección de asignaciones presupuestales. DIMENSIÓN 3: Evaluación de las evaluación de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones. Testablece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	2	Adecúa el presupuesto por resultados a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04	7	7		7			
Adecúa el marco nomativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04 Unidad de Gestión Educativa Local 04 DIMENSIÓN 2: Seguimiento Realiza oportunamente el seguimiento de los indicadores de resultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza aportunamente el seguimiento de lordalecimiento del Proceso de Procucto trimestrales. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento de resultados. Realiza actividades para evaluaciones presupuestales a limplementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si DINERNSIÓN 3: Evaluación Estadecuada la selección de asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. T Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	9	Diseña los sistemas en función de la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04	7	.3		7			
Realiza oportunamente el seguimiento de los indicadores de resultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza oportunamente el seguimiento de l'	7	Adecúa el marco normativo presupuestal a la realidad de la Unidad de Gestión Educativa Local 04	1	2		7			
Realiza oportunamente el seguimiento de los indicadores de resultados anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Reveniza oportunamente el seguimiento del Proceso de producto trimestrales. Reveniza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a miplementar gradualmente este nuevo mecanismo. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a miplementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si Chiseña los instrumentos para evaluar las asignaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.		DIMENSIÓN 2: Sequimiento				-	No		
Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de productos anuales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para experiencias de monitoreo participativo con miras a l' longenentar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si No Si Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones es de forma independiente. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	∞	Realiza oportunamente el seguimiento de los indicadores de resultados anuales.	7	-		7	•		
Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de producto trimestrales. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a limplementar gradualmente este nuevo mecanismo. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a limplementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a cevaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	6	Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de	7	7	1	7	\		
Producto trimestrales. Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a limplementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si No Si DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a levaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	10	Realiza oportunamente el seguimiento de indicadores de	2	-		7			
Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento. Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a limplementar gradualmente este nuevo mecanismo. Si No Si No Si DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a cevaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.		producto trimestrales.		,		+			
Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presupuesto Participativo desde un enfoque de resultados. Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a certal desarrollo de las evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	11	Retroalimenta el proceso de ejecución presupuestaria con los resultados del seguimiento.	7	-3		7			
Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a limplementar gradualmente este nuevo mecanismo. DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a levaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones Presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	12	Realiza actividades para el fortalecimiento del Proceso de Presunuesto Participativo desde un enfoque de resultados.	7			7			
DIMENSIÓN 3: Evaluación Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar. Diseña los instrumentos para evaluar las asignaciones presupuestales. El desarrollo de las evaluaciones es de forma independiente. Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	13	Realiza experiencias de monitoreo participativo con miras a implementar gradualmente este nuevo mecanismo.	7			7			
		DIMENSIÓN 3: Evaluación			+	+	+		
	14	Es adecuada la selección de asignaciones presupuestales a evaluar.	7	5	1	_			
	15	Disease los instrumentos para evaluar las asignaciones oresupuestales.	7		7	7			
	16	100	7		7	2			
	17	Establece compromisos de mejora a partir de las evaluaciones.	7		7	2			

No					_	65. DNI: 068 122 02		 (Firth to formation bears samus
Si No Si No Si	7	7	7	refirencia	s de corregir [] No ap	ato Westra Salm	7			
	Negocia convenientemente los convenios de administración por resultados	Evalúa en forma justa la aplicación de reconocimiento a la questión del presupuesto por resultados.	Ejecuta la aplicación de reconocimientos a la gestión del presupuesto por resultados.	Observaciones (precisar si hay suficiencia): $\widehat{\Sigma}$, $\hbar\omega$ $\widehat{S}\omega_{j}$	Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir []	Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Dr. Fortunato Westra Salunes. Onte Allendos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Allendos Allendos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Allendos Allen	necialidad del validador:	'Pertinencia: El item corresponde al concepto teórico formulado. 'Relevancia: El item es apropiado para representar al componente o	dimensión específica del constructo •Charidad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo	Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión
	18	19	20	Obs	Opir	Ape	Esp	1Per	dim Conc	Not son

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE PRESUPUESTO POR RESULTADOS

°N	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹ Relevancia ²	ncia1	Relevano	cia ²	Claridad ³	lad3	Sugerencias
	DIMENSIÓN 1: Eficiencia	Si	No	Si	No	Si	No	
	La descripción de los cargos del personal administrativo a nivel institucional está bien definida.	7		7		1		
	El diseño de la estructura organizacional es la más adecuada para la eficiencia de la gestión.	1		7		7		
	El proceso gerencial a través de la estructura organizacional incide en la información eficiente.	7		7		7		
	En la institución se tienen adecuados medios de comunicación como soporte de la buena gestión.	5		1		7		
	Se implementan políticas y procedimientos claros para la eficiencia de gasto público a nivel institucional.	7		7		7		
	La gestión a nivel institucional se basa en algún tipo de liderazgo para lograr la eficiencia del personal administrativo.	7		7		7		
	A nivel institucional se realizan reuniones frecuentes con los miembros de su equipo.	7		7		7		
	El puesto que usted ocupa está en relación a su formación profesional, el cual permite enfocarse en los locros institucionales.	7		7	0	7		
	DIMENSIÓN 2: Eficacia	Si	No	Si	No	Si	No	
6	La infraestructura física de la institución se encuentra en óptimas condiciones.	7	2	7		1		
10	En la institución el personal administrativo cumple con sus funciones y responsabilidades.	7		7		2		
11	La remuneración que percibe le permite mejorar su calidad de vida.	7		7		7		
12	En la institución se desarrollan los trabajos en equipo como soporte para alcanzar los objetivos de la institución.	7		7		7		
13	La estructura organizacional permite que las metas y objetivos a nivel institucional se cumplan.	7		7		7		
4	Se aceptan sugerencias con respecto al trabajo que desempeña.	7		7		7		
15	Las interacciones entre el personal administrativo son aceptables.	7		7		7		

Apellidos y nombres del juez validador. Dri Mg: Dr. Fortuncio Restra Salunas. DNI: 068 13.515 Firma.del.Experfo.Informante. Dr. Forbuido Diestra Salinas Docente Universitario 2. de. 44...del 20.19 No aplicable [] Especialidad del validador:...... Aplicable después de corregir [] si hay 'Pertinencia: El item corresponde al concepto teórico formulado.
'Relevancia: El item es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
'Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del item, es conciso, exacto y directo Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los items planteados son suficientes para medir la dimensión Observaciones (precisar si hay suficiencia):_ Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X]

Anexo 4. Matriz de datos

Base de datos de fiabilidad del presupuesto por resultados

			V	/aria	ble	inde	eper	ndie	nte:	Pre	supi	uest	о ро	or re	sult	ado	S			
No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	5	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	5	3	2	3	5	3	3	2	2	3	3
3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5
4	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	3	3	3	3	2	2	3	2
5	5	3	4	4	3	3	2	5	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
6	1	2	5	2	5	5	5	1	1	5	2	2	1	5	5	5	1	5	1	1
7	4	4	3	3	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
8	4	4	3	3	3	4	2	2	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4
9	3	3	5	3	2	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3
10	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2
11	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4
12	2	3	4	4	4	3	3	3	2	2	1	3	3	4	3	3	2	2	3	2
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
14	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	2	5	2	4	2	3	3	2	3	3
15	3	3	2	3	2	5	2	3	4	4	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3
16	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4
17	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3
18	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	4	3
19	2	3	4	3	3	4	3	5	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3
20	2	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	3	2	2	3	4	3	3	5

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de	
Cronbach	N de elementos
,837	20

Base de datos de fiabilidad del Calidad de gasto

		1	Vari	able	de	enc	lient	te: C	Calid	lad o	de g	asto)		
Ио	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	11	12	13	14	15
1	5	3	5	3	3	5	3	5	3	3	3	3	5	3	5
2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5
5	4	4	3	4	5	5	3	4	4	4	2	4	3	3	3
6	5	5	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
7	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
8	1	2	1	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	5
9	2	2	5	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	3	1
10	1	2	1	1	2	2	2	2	1	4	5	4	4	4	2
11	2	2	2	1	3	3	4	2	2	4	4	3	3	4	4
12	2	5	2	2	2	2	3	5	2	2	2	2	2	3	5
13	5	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
14	2	1	1	5	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3
15	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3
16	3	3	3	2	3	3	3	3	2	5	2	3	5	5	3
17	2	3	4	2	2	2	3	4	5	2	2	3	5	4	4
18	1	1	3	1	3	2	4	3	2	3	2	2	2	4	2
19	2	2	2	1	2	1	2	3	2	3	2	3	2	2	2
20	5	2	4	5	4	3	5	4	3	4	3	3	3	5	5

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de	
Cronbach	N de elementos
,853	15

			,	Vari	able	ind	epe	ndie	nte	Pre	sup	uest	to p	or re	esult	tado	S			
		Prog	grama	s pres	upuest	tales				Seguir	miento				Evalu	ıación		centiv	os a la	gestić
No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	1 5	2	5 3	3	4 5	3 5	3	1 5	3	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4 5	5
3	5	2	2	2	1	3	5	5	4	1	4	3	4	4	1	3	5	3	5	4
4	4	3	5	5	1	4	1	4	3	2	5	5	4	3	2	5	5	5	1	5
5	1	2	2	3	2	2	1	4	2	1	1	1	3	2	1	1	5	1	5	5
6	2	5	4	2	2	3	3	2	3	1	2	2	3	3	1	2	5	2	5	5
7	1	2	1	2	1	1	2	1	5	5	1	2	2	5	5	2	2	2	5	2
8	4	4	3 5	5 2	1 5	2 5	1 5	2 5	5 1	2	3	<u>1</u> 5	2 4	5	2	1 5	2 5	1 5	4 5	2
10	1	1	3	4	5	2	1	4	3	5	5	1	3	3	5	1	5	1	4	4
11	4	4	1	1	2	4	4	4	4	3	1	1	4	4	3	1	4	1	4	2
12	2	3	3	4	4	3	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2
13	1	2	5	1	1	2	3	1	5	5	4	2	3	5	5	2	2	2	4	2
14	1	4	3	2	5	5	2	1	5	1	3	4	2	5	1	4	3	4	5	5
15 16	<u>4</u> 5	2	5 2	5 5	3	5 1	3	4 5	1	3	3 5	<u>4</u> 3	2	1	3	3	5 3	3	4 5	5
17	4	1	4	4	3	4	5	1	1	3	2	<u></u>	4	1	3	4	4	4	2	4
18	2	3	5	5	3	3	3	4	5	4	1	3	3	5	4	3	3	3	1	2
19	1	3	2	3	2	5	5	4	3	3	3	2	2	3	3	2	5	2	5	5
20	4	2	5	4	5	5	5	4	5	2	2	5	2	5	2	5	4	5	1	4
21	1	4	5	3 4	3	3	1	1	1 4	3	4 5	1	4 2	4	3	1	4	4	5 5	5
23	1	1	1 4	2	2	1	4	1	4	5	5	<u>4</u> 3	2	4	5	4	5	3	5	5
24	1	3	3	3	4	2	5	4	5	5	1	1	2	5	5	1	5	1	1	5
25	1	4	2	1	3	1	2	1	5	2	2	1	2	5	2	1	5	1	5	5
26	4	3	3	1	3	2	3	4	1	4	2	3	4	1	4	3	5	3	5	4
27	1	5	1	5	5	4	4	1	1	2	2	2	2	1	2	2	5	2	5	5
28 29	2	3 2	5 1	5 4	4	5 3	3	4	2	1	3	<u>5</u> 2	4	2	1	5 2	4	5 2	4	4
30	5	2	3	5	4	1	5	4	4	4	2	1	2	4	4	1	5	1	4	5
31	1	3	3	1	4	2	5	1	1	4	5	5	1	1	4	5	4	5	5	5
32	1	2	3	1	2	1	5	4	4	1	3	2	4	4	1	2	3	2	5	1
33	2	3	1	3	5	4	4	2	5	1	3	4	2	5	1	4	4	4	2	4
34	1	4	5	4 5	1	4	4	2	4	2	4	3	2	4 5	2	3	3 5	3	5 5	2
35 36	4	<u>3</u>	2	4	4	1 5	1	<u>2</u> 5	5 2	3	3 5	1	2	2	3	3	5	3	5	5 4
37	1	3	3	3	5	3	1	4	4	2	5	3	2	4	2	3	4	3	4	2
38	1	3	2	4	3	2	5	1	5	3	5	3	2	5	3	3	3	3	5	4
39	5	5	5	4	3	1	4	5	2	1	4	3	4	2	1	3	4	3	4	4
40	1	3	5	2	2	3	5	1	1	1	1	5	2	1	1	5	3	5	4	2
41 42	1	5 2	5 5	4 5	4	4	2	4	5 5	3	3 4	<u>2</u> 5	4	5	3	<u>2</u> 5	3	<u>2</u> 5	4	4
43	2	2	3	1	3	4	2	1	1	3	4	1	2	1	3	1	2	1	5	4
44	1	3	2	3	2	3	5	5	1	2	4	5	2	1	2	5	5	5	5	4
45	1	3	5	1	5	5	2	4	5	1	4	1	4	5	1	1	4	1	5	4
46	1	5	5	4	1	5	3	1	1	4	2	3	3	1	4	3	4	3	4	2
47	2	3	1	2	4	5	1	2	1	1	4	2	2	1	1	2	3	2	5	5
48 49	1	2	<u>2</u> 5	1 5	4	4 5	3	4	5 1	3	5 4	4	2	5 1	3	4	3	4	4	4 5
50	4	2	2	4	3	1	5	4	5	1	2	2	4	5	1	2	4	2	1	5
51	1	1	4	2	1	2	2	1	1	2	1	1	4	1	2	1	5	1	5	4
52	1	4	2	2	3	4	1	1	3	1	1	1	3	3	1	1	5	1	1	5
53	5	2	4	1	1	3	2	4	4	5	4	1	4	4	5	1	5	1	5	4
54	1	5	1	4	4	1	5	4	5	3	2	1	4	5	3	1	4	1	1	4
55 56	2	1	1 5	5 4	4	3	3	2	2	1	1	2 4	3	2	1	2	3	2 4	4	4
57	1	2	1	5	1	5	3	1	1	3	3	4	2	1	3	4	5	4	5	5
58	1	3	4	3	2	2	5	2	2	5	3	5	2	2	5	5	1	5	5	5
59	4	3	2	4	2	5	2	5	5	3	2	4	4	5	3	4	4	4	4	4
60	4	2	5	3	4	1	2	1	3	5	5	3	2	3	5	3	3	3	5	5

Section Sect	61	5	4	4	4	3	2	3	5	5	3	3	3	4	5	3	3	5	3	5	5
	63	1	2	1	2	4	5	5	4	4	4	3	1	3	4	4	1	3	1	5	4
66 7 8 2 3 2 1 3 5 5 3 2 5 5 2 3 2 5 5 5 4 1 4 1 4 3 1 5 1 5 1 4 1 4 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 4 1 5 5 3 3 5 1 4 1 5	64	2	2	2	1	3	3	4	1	2	2	2	1	3	2	2	1	1	1	1	2
	65	5		3	4	2	4	2		3	2	2		2		2			1	4	
68																					
Fig.																					
70			_																		
1																	_				
72 4 3 3 4 1 1 1 2 2 3 4 4 5 5 1 1 1 3 3 3 5 1 1 3 5 3 4 4 4 4 1 4 5 4 4 1 1 5 5 1 4 4 5 5 5 5																					-
73	-																				-
Table Tabl	_												_								-
The color	_					2				2		2								5	-
77	75	4	2	5	1	4	5	3	4	5	4	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4
78	76	4	2	1	1	3	3	5	5	3	3	3	4	2	3	3	4	5	4	5	4
No. No.	77	1		1		1	4	5	4	5	3			4		3	1	4	1		-
80 4 1 2 4 1 5 5 4 3 3 4 5 2 3 3 5 4 5 5 6 4 3 3 4 1 4 2 4 1 4 2 4 2 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1 1 3 1 4 1 1 2 4 1 1 1 3 1 3 1 5 5 5 4 1 1 4 1 3 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 1 1 2 2 1 4 1 1 2 2 4 2 2 2 5 5 5 5 4 4 1 1 2 2	_																				
81				_																	-
82 1 1 1 5 3 5 5 4 1 3 1 1 3 1 3 1 4 1 5 5 4 1 1 4 1 3 1 5 5 4 1 1 4 1 3 1 5 5 4 1 3 1 5 5 2 5 5 4 1 3 1 5 5 5 5 5 4 1 3 6 4 2 4 2 4 2 4 2 4 4 2 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 2 4 1 2 2 3 4 2 2 4 2 2 5 5 5 4 4 1 2 2 3 4 4 1 2																					
83 4 3 4 3 3 3 1 5 5 4 1 1 4 5 4 1 5 5 4 2 4 1 5 5 5 5 4 1 5 6 4 2 4 1 5 5 5 5 5 5 2 1 5 5 5 5 1 4 4 1 2 2 4 3 5 5 5 5 5 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 2 2 5 5 4 1 2 2 5 5 5 2 2 5 5 4 1 2 2 5 4 2 1 2 4 2 2 5 4										-							_		_		
84 4 1 5 1 2 1 5 5 2 5 5 5 5 2 1 5 5 4 2 4 5 5 5 2 1 5 5 1 5 5 1 4 5 1 4 1 4 2 4 2 4 2 4 2 4 4 4 4 4 1 1 2 2 3 4 2 4 2 4 4 1 3 4 2 4 1 1 2 2 5 5 5 2 2 5 5 5 2 1 5 4 1 1 2 2 5 5 2 1 5 4 1 2 3 5 4 2 4 1 4 3 4 2 4 1 4																					_
85 4 2 4 4 2 4 1 5 5 2 1 5 4 5 1 4 86 4 1 3 2 5 4 3 4 2 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 2 88 4 1 3 4 4 2 5 5 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4																					-
87 5 5 1 1 2 2 3 4 2 5 2 4 2 2 5 5 4 3 4 1 2 88 4 1 3 3 3 1 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 2 2 4 1																					-
88 4 1 3 4 4 2 4 1 1 3 1 3 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 2 1 4 4 2 5 4 2 1 4 4 2 5 2 2 2 3 4 3 5 4 4 2 5 2 2 2 3 4 3 5 4 2 4 1 4 4 5 5 2 2 2 4 2 2 4 4 3 2 4 1 3 4 4	86	4	1	3	2	5	4	3	4	2	4	2	4	2	2	4	4	4	4	1	2
89 4 4 4 3 3 5 2 5 5 5 2 5 5 2 5 5 2 5 5 4 1 4 5 4 5 4 1 1 5 4 1 4 5 4 1 4 5 4 1 4 5 4 1 4 5 4 2 2 3 4 1 3 5 4 2 2 3 4 3 5 4 2 2 3 4 4 5 5 4 2 2 2 4 2 1 4 5 4 2 2 2 4 2 1 4 5 5 3 2 2 4 2 5 4 2 2 4 1 2 2 4 1 2 3 3 4	87	5	5	1	1	2	2	3	4	2	5	2	4	2	2	5	4	3	4	1	2
90	88	4	1	3	4	4	2	4	1	1	3	1		3	1		3	4	3	5	
91		4				3									5						-
92																					
93																					_
94 4 1 1 4 2 4 3 4 4 5 5 3 2 4 5 5 5 3 2 4 1 3 5 5 5 9 4 1 3 4 1 4 1 2 2 1 4 2 5 5 5 9 6 4 2 2 1 2 4 3 4 3 2 3 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4									_												
95 4 1 3 4 1 3 2 4 1 4 1 2 2 1 4 2 5 5 96 4 2 2 1 2 4 3 4 3 2 3 3 4 3 2 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 4 1 1 4 3 2 1 4 4 4 2 2 4 1 4 4 2 2 4 4 4 4 4 2 2 2 2	-																_				-
96 4 2 2 1 2 4 3 4 3 2 3 3 4 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4																					
98 4 2 2 4 1 3 4 4 3 2 5 1 4 3 2 1 4 1 4 4 4 4 4 2 4 1 5 3 2 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 2 4 4 4 5 2 4 4 4 5 2 4 4 2 5 3 4 4 4 5 2	_		_														_				-
99 4 2 1 4 4 4 4 2 4 1 5 3 2 4 5 4 4 4 100 4 2 1 3 5 4 4 4 2 2 4 2 2 2 3 2 2 4 4 101 4 3 3 2 5 5 5 2 4 1 1 2 3 3 1 1 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 2 3 4 5 4 4 4 4 4 5 2 3 4 5 4 4 4 4 2 5 3 4 4 4 4 4 4 2 5 3 4 4 <td>97</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	97	4	5	5	2	1	2	5	4	1	2	3	4	3	1	2	4	3	4	4	4
100 4 2 1 3 5 4 4 4 2 2 4 2 2 2 2 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 2 3 3 1 1 3 3 4 4 4 4 4 4 2 5 2 4 4 4 4 4 2 5 4 4 4 4 2 5 4	98	4	2	2	4	1	3	4	4	3	2	5	1	4	3	2	1	4	1	4	4
101 4 3 3 2 5 5 2 4 1 1 2 3 3 1 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 4 4 4 5 2 3 4 5 4 5 5 4 4 5 2 5 4 4 5 2 5 4 4 4 5 2 4 4 2 5 3 4 4 5 4 4 4 5 4 4 2 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 2 5 4 4 4 5 4 4 2 2 5 4 4 4 4 4 4 4 4 2 3 4	-	4	2	1		4	4	2	4	2	4	1		3	2			4	5	4	4
102 4 2 5 4 4 5 1 4 3 4 4 5 2 3 4 5 4 5 5 4 103 4 3 3 5 5 1 1 5 2 5 4 3 4 2 5 3 4 3 5 5 4 4 4 2 5 3 4 3 5 4 4 4 5 2 4 4 2 5 2 4 4 4 5 2 4 4 4 2 5 4 4 4 5 4 4 4 4 4 2 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 <td></td>																					
103 4 3 3 5 5 1 1 5 2 5 4 3 4 2 5 3 4 3 5 4 104 4 1 2 2 5 4 4 4 5 2 4 4 4 5 4 105 4 1 2 1 5 2 2 4 2 2 5 2 4 4 4 106 4 3 5 4 5 2 4 4 4 2 3 3 2 4 2 3 4 3 1 4 106 4 3 5 4 5 2 4 4 4 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4																					
104 4 1 2 2 5 4 4 4 5 2 4 4 2 5 2 4 4 5 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 3 3 2 4 2 4 4 4 4 2 3 3 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 2	_						_	_			-						_		_		-
105 4 1 2 1 5 2 2 4 2 2 4 5 4 2 2 5 4 5 4 4 4 4 2 3 3 2 4 2 3 4 3 1 4 4 1 4 4 4 4 2 3 3 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 3																					
106 4 3 5 4 5 2 4 4 4 2 3 3 2 4 2 4 4 4 4 4 2 3 3 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4																					
107 4 4 1 3 2 4 1 4 5 2 4 2 4 5 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 2 5 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	-																				_
108 4 4 4 1 4 2 5 5 4 2 5 3 4 4 2 3 4 3 5 4 109 4 1 1 5 4 3 4 4 5 2 5 3 4 5 2 3 5 3 4 4 110 4 2 2 3 2 1 1 4 5 1 5 2 2 5 1 2 3 2 5 2 111 4 1 3 1 1 3 1 1 3 1 3 1 4 4 4 112 1 3 2 5 1 4 4 5 4 3 4 4 4 4 112 1 3 4 5 5 4 4 5 4 3 4 4 4 4 4 4 5 4 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td>						_	_														
110 4 2 2 3 2 1 1 4 5 1 5 2 2 5 1 2 3 2 5 2 111 4 1 3 1 1 3 1 3 1 3 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 <td>108</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>4</td>	108	4	4	4	1	4	2	5	5	4	2	5	3	4	4	2	3	4	3	5	4
111 4 1 3 2 5 1 1 4 1 3 1 1 3 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 3 4 4 4 4 4 5 3 4 4 4 4 4 4 5 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4		_		_					2										-
112 1 3 5 3 4 5 5 4 4 5 4 3 4 4 5 3 4 3 4 4 4 5 3 4 3 4 4 4 4 4 4 5 3 4 4 4 4 4 5 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 2 2 4 3 5 5 5 1 4 3 5 5 5 2 2 3 5 5 5 2 2 3 5 5 5 2 2 3 5 5 5 2 2 3 5 5 5 2 2 3 5 5 5 2 2 1 4 5 5 1 4 4 4 4 5 1 4 4 2 2 2 3 4 4 4																					
113 5 5 4 1 2 4 2 5 2 4 3 3 2 2 4 3 5 5 5 114 1 2 4 2 1 5 3 4 2 3 5 5 2 2 3 5 4 5 5 2 115 1 1 5 3 2 4 1 4 5 1 3 4 2 5 1 4 3 4 5 5 116 2 5 5 4 1 4 5 1 4 2 2 2 3 4 2 2 1 4 3 4 5 5 5 1 4 4 2 2 2 3 4 2 2 1 4 2 2 2 3 4 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2																					_
114 1 2 4 2 1 5 3 4 2 3 5 5 2 2 3 5 4 5 5 2 115 1 1 5 3 2 4 1 4 5 1 3 4 2 5 1 4 3 4 5 5 116 2 5 5 4 1 4 5 1 4 2 2 2 3 4 2 2 1 4 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				_				_								_					
115 1 1 5 3 2 4 1 4 5 1 3 4 2 5 1 4 3 4 5 5 116 2 5 5 4 1 4 5 1 4 2 2 2 3 4 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 3 3							_		_												
116 2 5 5 4 1 4 5 1 4 2 2 2 3 4 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1<							_														
117 5 2 2 2 4 2 5 5 3 2 2 5 2 3 2 5 5 5 5 4 5 118 5 5 5 5 4 4 1 5 5 5 4 3 1 5 5 3 5 3 4 5 119 4 4 5 5 3 4 4 4 4 3 3 1 3 1 3 3 3 3 4 3 1 4						_															
118 5 5 5 5 4 4 1 5 5 5 4 3 1 5 5 3 5 3 4 5 119 4 4 5 5 3 4 4 4 3 3 1 3 3 3 3 4 3 1 4																					
119 4 4 5 5 3 4 4 4 3 3 1 3 1 3 3 3 3 4 3 1 4																					
120 1 2 1 1 3 5 2 1 4 1 3 4 3 4 1 4 4 1 2						_							_								-
	120	1	2	1	1	3	5	2	1	4	1	3	4	3	4	1	4	4	4	1	2

121	4	2	4	5	1	4	2	1	3	3	2	1	2	3	3	1	3	1	5	5
122	1	4	4	2	3	4	5	4	1	3	2	4	3	1	3	4	5	4	5	2
123	5	1	2	2	2	4	5	5	2	1	5	2	2	2	1	2	5	2	5	5
124	4	2	2	5	4	3	2	4	1	4	3	3	3	1	4	3	5	3	4	4
125	4	5	2	4	5	5	5	1	5	2	2	2	2	5	2	2	3	2	1	4
126	1	2	1	4	2	1	2	5	1	3	5	4	4	1	3	4	4	4	5	5
127	4	4	4	2	5	1	2	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4
128	4	2	2	5	4	3	3	5	4	1	5	2	2	4	1	2	5	2	5	4
129	1	1	4	4	5	2	4	5	3	2	5	1	4	3	2	1	4	1	5	4
130	1	4	3	4	2	2	4	5	4	3	2	4	2	4	3	4	3	4	5	4
131	2	5	2	4	3	1	5	5	4	3	5	4	2	4	3	4	3	4	5	4
132	2	5	2	4	4	5	1	2	3	4	4	4	1	4	2	3	3	2	1	2
133	1	3	3	3	2	2	4	3	2	2	4	1	2	5	3	3	2	5	3	5
134	2	2	3	5	5	1	4	3	3	3	1	5	2	2	1	1	1	5	1	2
135	3	5	5	1	5	1	1	3	2	5	4	3	4	4	2	3	1	1	5	2
136	2	2	3	1	5	2	1	2	1	1	5	2	2	5	3	3	2	1	3	4
137	5	4	2	2	5	1	1	2	1	2	1	5	2	2	1	3	4	1	2	2
138	2	1	2	4	2	2	3	5	2	2	2	3	2	1	1	3	3	5	2	3
139	4	3	5	1	3	3	1	5	2	1	3	1	1	5	3	2	3	3	3	2
140	1	4	2	2	5	2	1	4	4	5	4	4	1	5	1	5	1	5	5	5
141	1	3	4	1	2	5	5	3	5	1	3	2	2	1	3	1	4	1	2	1
142	4	1	1	4	5	2	4	4	3	1	3	2	5	1	2	5	2	4	3	3
143	3	3	4	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	5	1	1	2	4	2	2
144	2	5	1	3	2	1	5	5	5	2	1	1	4	1	2	3	4	5	3	5
145	4	3	2	2	5	2	2	5	1	4	2	4	2	1	1	2	4	5	1	2
146	2	5	5	3	2	2	3	1	2	4	1	3	4	5	3	4	5	1	3	5
147	2	2	5	4	1	1	2	1	3	3	4	3	2	1	3	4	4	1	2	1
148	1	4	4	5	2	1	2	1	3	4	2	2	3	5	1	2	1	2	2	2
149	3	5	5	3	1	1	2	5	4	3	5	5	5	1	2	1	1	2	1	5
150	3	2	3	5	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	1	1	1	4	1	4
151	2	5	4	5	5	2	5	5	2	5	4	3	3	4	5	1	4	1	2	1
152	4	5	3	1	2	3	3	1	3	1	5	2	1	5	3	1	1	4	4	2
153	1	1	4	1	1	4	4	4	1	4	1	5	1	2	1	2	3	5	5	5
154	1	4	2	4	4	5	3	4	5	3	1	5	2	1	1	4	3	4	4	5
155	3	3	3	2	4	1	4	3	5	1	3	3	5	1	3	4	3	5	4	1
156	4	2	1	2	4	3	4	5	2	1	4	3	1	2	5	5	1	2	3	3
157	3	3	1	3	4	2	2	1	4	3	3	2	3	5	3	4	5	4	2	3

		1	Vari	able	der	enc	lient	te: C	Calid	lad d	de a	asto)		
				Eficie								ficacia			
Ио	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	5	2	1	4	2	4	1	1	2	3	4	5	4	4
2	1	3	3	3	3	3	2	2	4	3	2	1	3	2	1
3	2	2	3	3	5	5	5	1	4	3	3	2	2	3	5
4	3	5	5	3	2	1	5	1	1	3	2	5	4	5	3
5	2	2	3	3	1	1	5	2	1	2	1	1	3	1	2
6	5	4	2	3	4	2	5	1	1	2	1	3	3	2	5
7	2	1	2	2	3	4	2	2	3	5	2	3	1	2	3
8	4	3	5	1	2	1	3	3	1	5	2	2	2	1	1
9	1	4	2	1	1	2	5	2	1	4	4	1	4	5	4
10	1	3	4	3	3	1	2	5	5	3	5	1	3	1	2
11	4	1	1	2	3	4	5	2	4	4	3	1	3	1	2
12	3	3	4	2	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	3
13	2	5	1	1	5	3	2	1	5	5	5	5	3	2	1
14	4	3	2	5	1	2	5	2	2	5	1	2	2	4	4
15	2	5	5	4	1	3	2	2	3	1	2	4	5	4	3
16	2	2	5	5	4	4	1	1	2	1	3	5	3	3	3
17	1	4	4	3	4	5	2	1	2	1	3	5	4	4	2
18	3	5	5	3	5	3	1	1	2	5	4	4	2	3	5
19	3	2	3	1	5	5	4	4	3	3	3	2	1	2	4
20	2	5	4	4	2	5	5	2	5	5	2	5	1	5	3
21	4	5	3	2	3	1	2	3	3	1	3	1	2	1	2
22	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	2	3	4	1
23	1	4	2	2	4	4	4	5	3	4	5	1	5	3	5
24	3	3	3	2	3	2	4	1	4	3	5	4	4	1	3
25	1	2	1	2	3	2	4	2	2	1	2	1	3	1	3
26	3	3	1	2	1	3	4	2	2	1	4	4	1	3	2
27	5	1	5	1	1	4	2	1	1	1	2	4	2	2	2
28	3	5	5	3	4	3	5	1	3	2	1	5	5	1	5
29	2	1	1	1	4	3	1	4	3	2	1	1	1	2	3
30	2	3	5	1	3	5	3	4	5	4	4	5	2	1	2
31	3	3	1	4	1	5	3	4	3	1	4	4	5	5	2
32	2	3	1	5	4	5	2	1	1	4	1	1	2	2	4
33	3	1	3	3	4	4	1	1	4	5	1	3	5	4	5
34	4	5	4	1	5	4	4	4	1	4	2	1	5	3	4
35	3	2	5	4	4	1	4	4	4	5	3	2	3	3	3
36	5	1	4	2	1	1	2	1	4	2	1	2	4	1	5
37	3	3	3	5	2	1	4	4	4	4	2	3	4	3	1
38	3	2	4	1	2	5	4	1	3	5	3	5	5	3	2
39	5	5	4	5	3	4	1	2	3	2	1	3	2	3	1
40	3	5	2	1	2	5	2	2	4	1	1	5	3	3	1
41	5	5	4	2	3	2	4	2	3	5	3	2	5	2	5
42	2	5	5	2	1	1	1	5	4	5	1	1	5	5	5
43	2	1	1	4	3	2	1	3	2	1	3	4	1	1	3
44	3	2	3	3	2	5	2	1	4	1	2	2	3	5	4
45	3	5	1	2	2	2	1	4	4	5	1	4	1	1	3

46	5	5	4	2	1	3	4	2	4	1	2	3	4	3	2
47	3	1	2	1	5	1	1	2	2	1	1	5	5	2	1
48	2	2	1	3	5	2	3	5	4	5	3	3	5	4	1
49	1	5	5	5	2	3	3	1	3	1	3	1	4	4	1
50	2	2	4	3	1	5	4	3	2	5	1	4	4	2	4
51	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	3	1	1
52	4	2	2	1	4	1	1	3	1	3	1	3	4	1	3
53	2	4	1	5	3	2	3	4	4	4	5	3	3	1	1
54	1	1	4	3	1	5	4	1	3	1	3	1	4	1	3
55	1	1	5	3	1	3	2	3	1	2	1	2	5	2	3
56	1	5	4	3	2	4	1	4	5	1	1	1	1	4	3
57	2	1	5	3	2	3	2	2	5	1	3	1	2	4	4
58	3	4	3	4	3	5	2	1	4	2	5	1	3	5	5
59	3	2	4	3	3	2	3	2	2	5	3	5	2	4	5
60	2	5	3	3	2	2	2	2	2	3	5	4	1	3	5
61	4	4	4	1	1	3	1	4	4	5	3	3	5	3	4
62	3	4	5	4	3	4	4	4	3	5	3	2	4	3	1
63	2	1	2	2	1	5	1	4	1	4	4	5	3	1	3
64	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
65	3	3	4	5	3	2	5	5	4	3	2	3	2	1	2
66	2	3	2	4	4	2	5	5	4	3	5	3	1	5	4
67	5	1	5	1	1	1	2	4	4	3	1	2	2	1	4
68	1	3	2	1	4	3	2	3	3	4	1	3	1	1	1
69	4	5	2	3	5	4	4	3	2	5	2	3	3	2	2
70	1	2	2	3	5	2	2	5	3	5	3	2	1	2	4
71	3	2	1	5	2	3	2	4	5	2	4	2	2	1	5
72	3	4	1	3	5	3	1	1	4	5	1	2	2	3	2
73	5	5	5	3	4	4	5	3	3	1	5	2	1	5	3
74	5	3	4	2	5	5	3	1	2	2	5	3	3	1	5
75	2	5	4	4	5	3	2	5	4	5	4	2	3	5	2
76	2	1	1	5	5	5	5	5	4	3	3	1	5	4	2
77	2	1	5	3	5	5	1	2	5	5	3	3	4	1	4
78	3	1	2	1	4	1	1	2	2	3	1	2	3	1	1
79	5	1	3	4	2	3	3	3	1	2	3	3	1	1	4
80	1	2	4	3	2	5	2	3	4	3	3	5	2	5	5
81	5	3	4	1	4	5	2	1	3	1	4	2	4	2	1
82	1	1	5	2	1	5	2	3	4	1	3	4	2	1	3
83	3	4	3	4	4	1	2	1	3	5	4	4	5	1	4
84	1	5	1	3	1	5	4	3	4	2	5	5	1	5	4
85	2	4	4	1	2	2	1	1	2	1	5	1	2	5	3
86	1	3	2	1	1	3	4	4	1	2	4	1	5	4	1
87	5	1	1	1	4	3	5	2	2	2	5	2	5	4	1
88	1	3	4	1	4	4	3	1	2	1	3	2	2	3	5
89	4	4	3	2	4	2	2	5	1	5	5	5	5	5	5
90	4 3	5 3	4	3	3	5	5 3	1	4	1	4	5	3 5	5 3	3
91			5		1	1	5	2		3		1			3
92	3	1	1	3	3	3	-	4	2	4	2	5	3	2	5
93 94	<u> </u>	3	4	<u> </u>	4 5	3	1 4	5	5	4	5 5	4	2	3	1 4
			-					3							
95	1	3	4	4	1	2	5	3 ا	4	1	4	5	5	2	1

96	2	2	1	2	4	3	4	2	2	3	2	3	3	3	4
97	5	5	2	3	5	5	2	5	5	1	2	1	5	4	2
98	2	2	4	1	3	4	5	5	4	3	2	4	1	1	3
99	2	1	4	2	1	2	2	4	4	2	4	3	4	5	4
100	2	1	3	5	5	4	4	3	1	2	2	4	5	2	2
101	3	3	2	1	1	2	1	4	4	1	1	4	2	3	2
102	2	5	4	5	2	1	5	1	2	3	4	5	1	5	4
103	3	3	5	5	1	1	2	1	5	2	5	5	5	3	5
104	1	2	2	2	5	4	1	1	2	5	2	5	4	4	3
105	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	5	4
106	3	5	4	3	1	4	3	2	2	4	2	4	3	3	2
107	4	1	3	1	2	1	1	4	1	5	2	2	2	2	2
108	4	4	1	3	2	5	3	5	2	4	2	2	2	3	4
109	1	1	5	4	3	4	3	5	4	5	2	3	2	3	3
110	2	2	3	4	1	1	1	2	3	5	1	5	1	2	5
111	1	3	2	2	3	1	3	3	3	1	3	1	3	1	5
112	3	5	3	4	4	5	3	3	3	4	5	4	4	3	4
113	5	4	1	3	3	2	4	2	1	2	4	3	4	3	3
114	2	4	2	1	1	3	2	3	5	2	3	1	5	5	2
115	1	5	3	4	2	1	3	4	1	5	1	2	5	4	2
116	5	1	4	3	1	5	1	4	5	1	2	1	1	2	1
117	2	2	2	5	2	5	3	3	5	3	2	4	5	5	2
118	5	5	5	3	1	1	5	4	4	5	5	4	1	3	3
119	4	5	5	4	1	4	1	3	4	3	3	1	2	3	3
120	2	1	1	1	5	2	4	1	2	4	1	1	2	4	5
121	2	4	5	5	4	2	1	1	2	3	3	5	5	1	1
122	4	4	2	2	1	5	1	1	2	1	3	3	3	4	4
123	1	2	2	5	2	5	3	3	3	2	1	2	3	2	5
124	2	2	5	1	3	2	4	4	2	1	4	3	1	3	4
125	5	2	4	5	5	5	1	1	3	5	2	4	2	2	5
126	2	1	4	3	2	2	3	2	5	1	3	5	1	4	4
127	5	2	2	2	1	5	1	4	3	4	5	2	2	4	3
128	2	2	5	5	1	2	1	1	5	4	1	5	2	2	3
129	1	4	4	1	5	4	1	3	5	3	2	3	4	4	2
130	4	3	4	1	2	4	5	2	2	3	4	3	4	5	3
131	1	2	5	4	1	1	2	3	3	2	2	3	4	2	1
132	5	1	3	2	4	5	3	2	4	1	3	1	4	4	2
133	5	2	2	2	3	5	4	1	3	2	5	1	2	5	3
134	2	3	1	1	4	4	3	2	2	1	1	1	2	2	1
135	1	2	2	4	1	4	2	1	3	1	2	5	4	1	1
136	2	1	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	1	3
137	1	2	1	5	2	1	4	5	1	2	1	4	2	1	1
138	1	4	1	3	4	2	1	2	1	2	1	1	2	1	3
139	4	1	5	4	3	5	1	4	3	5	1	1	2	1	2
140	1	1	3	3	4	4	3	5	4	3	1	5	1	5	1
141	4	4	1	4	3	4	4	3	2	2	3	4	2	1	4
142	2	3	3	5	5	1	2	2	5	5	2	3	5	1	1
143	1	2	5	4	3	1	5	5	5	1	4	1	3	5	3
144	1	4	3	4	1	1	5	1	1	2	4	1	3	1	3
145	4	2	1	4	4	2	1	2	1	3	3	1	2	1	1

146	5	2	2	3	2	5	1	3	1	3	4	3	2	1	2
147	4	1	4	1	1	1	1	3	5	4	3	5	4	3	1
148	2	2	1	1	1	4	1	4	თ	3	2	3	2	4	1
149	1	3	2	1	2	4	3	3	5	2	5	5	1	5	3
150	4	2	5	2	5	4	5	2	1	3	1	5	2	2	1
151	1	4	5	4	3	1	1	3	4	1	4	2	1	1	1
152	1	1	1	3	5	1	4	1	4	5	3	5	5	1	3
153	1	1	4	1	3	1	4	1	5	3	1	2	1	2	1
154	1	3	3	5	1	4	5	5	5	2	1	4	5	5	3
155	1	4	2	3	4	1	5	2	1	4	3	3	1	თ	5
156	4	3	3	5	3	4	1	4	1	2	2	3	1	5	3
157	1	5	1	2	4	1	1	2	2	1	5	2	2	5	3



Escuela de Posgrado

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

Lima, 22 de noviembre de 2019

Carta P. 500-2019-EPG-UCV-LN

MGTR. MEDALITH GRACIELA GARCÍA PARDO
DIRECTORA
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL N°04 - COMAS
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL N°04 - COMAS

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar a YOLANDA PAULINA GARCIA AUQUI identificado con DNI N.° 41966016 y código de matrícula N.° 7001250964; estudiante del Programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA quien se encuentra desarrollando el Trabajo de Investigación (Tesis):

PRESUPUESTO POR RESULTADOS EN LA CALIDAD DE GASTO DE LA UGEL 04, COMAS 2019.

En ese sentido, solicito a su digna persona otorgar el permiso y brindar las facilidades a nuestra estudiante, a fin de que pueda desarrollar su trabajo de investigación en la institución que usted representa. Los resultados de la presente serán alcanzados a su despacho, luego de finalizar la misma.

Con este motivo, le saluda atentamente,

Dr. Carlos Venturo Orbegoso Jefe de la Escuela de Posgrado

Universidad César Vallejo - Campus Lima Norte

RCQA

Somos la universidad de los que quieren salir adelante. f | 🔰 | 💿 | 🕞

	FORMULARIO ÚNICO DE TRAMITES (FUT) RM Nº 0445-2012 DISTRIBUCIÓN GRATUITA
	4 APLICAR UNA ENCUESTA A LOS TRABAJADORES
DE LA UGEL	
II DEPENDENCIA O AUTORIDAD A QUIEN SE DIRIC	iE:
III DATOS DEL SOLICITANTE:	
Persona Natural	Fin Materia: ALALLI Nombres: YOLANDA PAULINA
Apellido Paterno: GARCIA Ape	lido Materno: AUQUI Nombres: YOLANDA PAULINA
Persona Jurídica :	
Razón Social :	
Tipo de Documento:	C.E.
7140001	The control of the co
IV DIRECCIÓN: TIPO DE VIA: Avenida: X Jirón:	Calle: Pasaje: Carretera: Prolongación:
T. C.	
	Plso: Mz: Lote: Km: Sector.
N°de inmueble: Block Interior: [
Urbanización: Pueblo Joven: Unidad Vec	
Cooperativa: Residencial: Zona Indus Asociación: Grupo: Fundo:	Otros (especificar) :
Nombre de zona: COLLIQUE - 2 PA 2	ONA
Meaning of 16	LLIQUE (AV. REUDLUCIÓN)
Referencia.	COMA 8
Departamento: LIMA	Autorizo se me notifique
Feléfonos: 945636133	al siguiente correo electrónico: [Caya, y slanda, garcia a g marl. a
eleronos: [/ 4 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2	p con carácter de DECLARACIÓN JURADA
- FUNDAMENTACIÓN DEL PEDIDO :	
HOTE - MEDALITH GRACIELA GAR	CLA PRADO, SOY ESTUDIANTE DEL ROSGRADO DE LA
The second secon	ACTION FOR THE FOLLY CONTINUED OF THE PERSON
	EL GRADO DE MAGISTER. LA INVESTIGACION FIURVETTO POR RESULTADOS EN LA CALLDAD DE GANTO
DE CA LITER OU COMAS 2019.	
DAME OF DICHM INCHESTIG	ES (COLABORADORES) DE LA USEL DY; ROR TOL MOTIVO
A STATE OF	LAS CACIONADES PIARIA REACCIAR VICHA ENCOSTI.
POSTERIORMENTE LOS RESULT	ADOS DE LA INVESTIGACION SCRON ALCANZADOS ASU
DESPACHO.	
TO CHARLES OF STANDARD	
CONTR P. SOD -2019 - EP6 - UC	V-LN
	(20)
Coma, 28 de no viembre de 201	19
	FIRMA DEL USUARIO

Anexo 6. Tablas y figuras

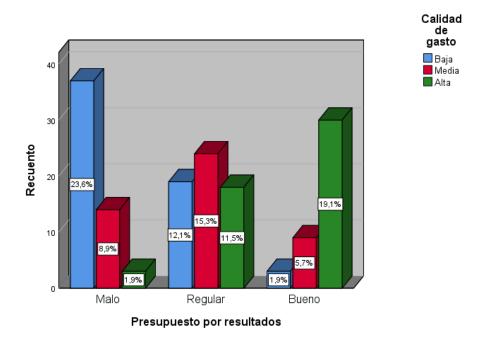


Figura 1. Percepción del presupuesto por resultados y la calidad de gasto de la UGEL 04, Comas 2019.

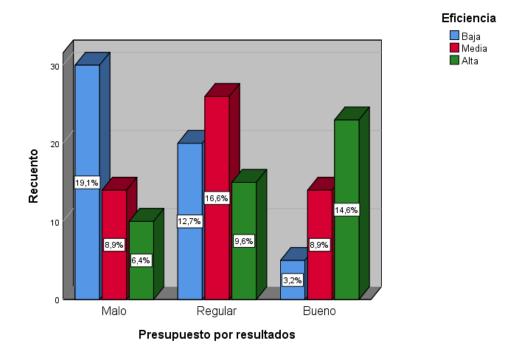


Figura 2. Percepción del presupuesto por resultados y la eficiencia de la calidad de gasto de la UGEL 04, Comas 2019.

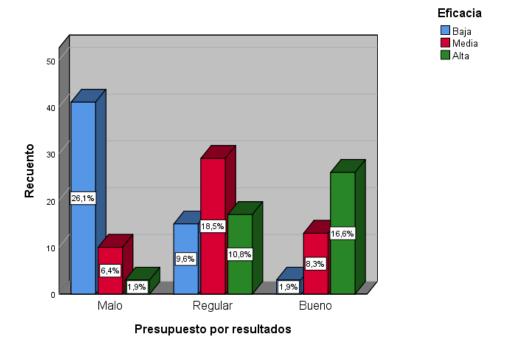


Figura 3. Percepción del presupuesto por resultados y la eficacia de la calidad de gasto de la UGEL 04, Comas 2019.

Tabla 14

Determinación de las variables presupuesto por resultados y calidad de gasto para el modelo de regresión logística ordinal.

	Chi-cuadrado	gl		Sig.
Pearson	,436		2	,804
Desvianza	,451		2	,798

Función de enlace: Logit.

Según la tabla el modelo estudiando ajusta correctamente los datos, pues los resultados del p-valor de Pearson y Desvianza son 0,804 y 0,798 respectivamente y son mayores a 0.05. esto indica que el modelo es adecuado.

Tabla 15

Determinación de las variables presupuesto por resultados y eficiencia para el modelo de regresión logística ordinal.

	Chi-cuadrado	gl	=	Sig.
Pearson	1,883		2	,390
Desvianza	1,876		2	,391

Función de enlace: Logit.

Según la tabla el modelo estudiando ajusta correctamente los datos, pues los resultados del p-valor de Pearson y Desvianza son 0.390 y 0,391 respectivamente y son mayores a 0.05. esto indica que el modelo es adecuado.

Tabla 16

Determinación de las variables presupuesto por resultados y eficacia de la calidad de gasto para el modelo de regresión logística ordinal.

	Chi-cuadrado	gl		Sig.
Pearson	,387		2	,824
Desvianza	,367		2	,832

Función de enlace: Logit.

Los coeficientes plasmados en la tabla, nos indica que el modelo estudiando ajusta correctamente los datos, pues los resultados del p-valor de Pearson y Desvianza son 0,824 y 0,832 respectivamente y son mayores a 0.05. esto indica que el modelo es adecuado.

Tabla 17
Ficha técnica de variable Presupuesto por resultado

	•
Nombre:	Presupuesto por resultados
Autor:	Adaptado de Acuña, Huaita y Mesinas (2012)
Objetivo:	Medir el Presupuesto por resultados
Administración:	Individual, colectivo
Duración:	Aproximadamente de 15 a 20 minutos.
Estructura:	La encuesta consta de 20 ítems.
Nivel de escala calificación:	Nunca (1) Casi Nunca (2)
	Algunas Veces (3) Casi Siempre (4) Siempre (5)

Tabla 18

Ficha técnica de la variable Calidad de gasto

Nombre:	Calidad de gasto
Autor:	Adaptado de Mejía(2017)
Objetivo:	Medir el calidad de gasto
Administración:	Individual, colectivo
Duración:	Aproximadamente de 15 a 20 minutos.
Estructura:	La encuesta consta de 14 ítems.
Nivel de escala calificación:	Nunca (1) Casi Nunca (2)
	Algunas Veces (3) Casi Siempre (4) Siempre (5)



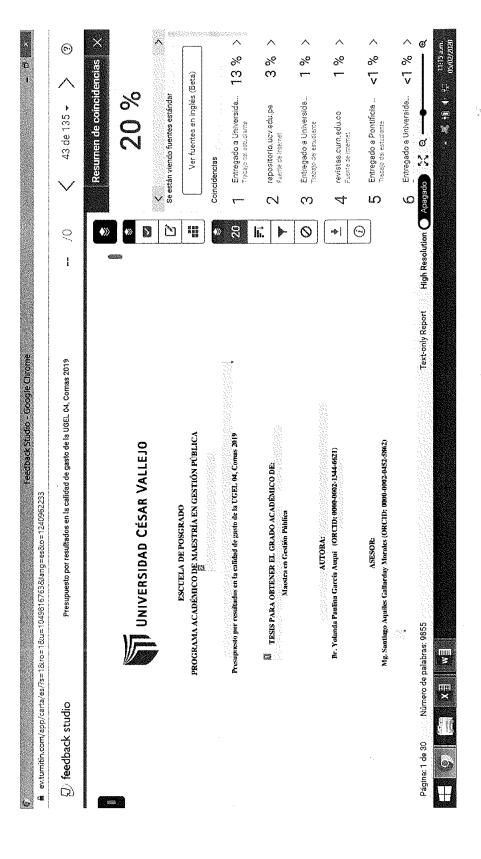
ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO ACADÉMICO

El suscrito analizó dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituye plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lima, 11 de Enero del 2020

Santiago Aquiles Gallarday Morales

DNI:25514954





Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI) "César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1.	Apellidos y No		ES : (solo los datos del que autoriza)		
	GAR	CIA	AUQUI YOLANDA	PAULINA	
	D.N.I.	:			
	Domicilio	:	Av. Julio C. Telloz	# 588 - Comas	
	Teléfono	:	110	1: 945636133	
	E-mail	:	caya. yalanda.gar	ria e gmail·com	
2.	Modalidad: Tesis de l Facultad Escuela Carrera Título	Pregrad			
	Tesis de	Posgra	do		
	Mae	estría		Doctorado	
	Grado Mención	:	MAESTRA GESTIÓN PÚBLIC	Α-	
3.	DATOS DE L Autor (es) Apo				
	GAR	1011	ACINATOL INDIA	PAULINA	
	Título de la te	esis:			
	PRES	000	JESTO POR RESUL	TADOS EN LA	<i></i>
			DE GASTO DE		
	Con	105	2019		
	Año de public	cación	: 2020		
4.	AUTORIZAC A través del completo mi t	presen	E PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN V te documento, autorizo a la Bibliotec	VERSIÓN ELECTRÓNICA: ca UCV-Lima Norte, a publicar en te	xto
	Firma :	of fa		Fecha: 26/02/20	



AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

ESCUELA DE POSGRADO

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:
YOLANDA PAULINA GARCIA AUQUI
INFORME TÍTULADO:
PRESUPUESTO POR RESULTADOS EN LA CALIDAD DE
GASTO DE LA UGEL 04, Comas 2019.
PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE: MAESTRA EN GESTION PUBLICA
SUSTENTADO EN FECHA: 23 de enero de 2020
NOTA O MENCIÓN: APROBADO POR UNAN IMIDAD
INVESTIGACIÓN FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN