

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA

Escuela Académico Profesional de Administración y Gestión Pública

Tesis

**Análisis de la eficiencia del gasto de los programas
presupuestales en el marco del INVIERTE.PE de la
municipalidad distrital de Pilcuyo, provincia de El
Collao, departamento de Puno, 2023**

Sandro Lupaca Quispe

Para optar el Título Profesional de
Licenciado en Administración y Gestión Pública

Puno, 2025

Repositorio Institucional Continental
Tesis digital



Esta obra está bajo una Licencia "Creative Commons Atribución 4.0 Internacional" .

INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

A : Decano de la Facultad de Ciencias de la Empresa
DE : Mg. Hugo Guillermo Segura Vega
Asesor de trabajo de investigación
ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de trabajo de investigación
FECHA : 25 de Junio de 2025

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para informar que, en mi condición de asesor del trabajo de investigación:

Título:

ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DEL GASTO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES EN EL MARCO DEL INVIERTE.PE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO, PROVINCIA DE EL COLLAO, DEPARTAMENTO DE PUNO, 2023.

Autores:

1. Sandro Lupaca Quispe – EAP. Administración y Gestión Pública

Se procedió con la carga del documento a la plataforma "Turnitin" y se realizó la verificación completa de las coincidencias resaltadas por el software dando por resultado 19 % de similitud sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

- Filtro de exclusión de bibliografía SI NO
- Filtro de exclusión de grupos de palabras menores
Nº de palabras excluidas (**en caso de elegir "SI"**): 10 SI NO
- Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante SI NO

En consecuencia, se determina que el trabajo de investigación constituye un documento original al presentar similitud de otros autores (citas) por debajo del porcentaje establecido por la Universidad Continental.

Recae toda responsabilidad del contenido del trabajo de investigación sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos conducentes a Grados y Títulos – RENATI y en la normativa de la Universidad Continental.

Atentamente,

La firma del asesor obra en el archivo original
(No se muestra en este documento por estar expuesto a publicación)

Dedicatoria

A mi querido padre y mi adorada madre, por su inquebrantable apoyo, paciencia y amor incondicional que me han ofrecido a lo largo de todo este tiempo. Gracias por ser mi inspiración, por alentarme a perseguir mis sueños y por siempre estar a mi lado en cada paso que he dado.

A mis hermanos Herbert, Nory, Mylena y Jorge, por su cariño y aprecio total.

A mis respetados docentes, por su dedicación, conocimiento y guía constante que han moldeado mi pensamiento crítico y mi aprendizaje. Cada enseñanza impartida y cada consejo brindado ha sido invaluable para mi progreso personal, académico y profesional.

Sandro

Agradecimiento

A Dios, por proveerme de vida, fortalecer mi fe y ser mi fuerza de voluntad para mi crecimiento personal.

De igual manera, quiero agradecer especialmente a mi prima Fany y mi primo Lesmer, por la motivación y apoyo constante, para cumplir con este objetivo tan anhelado e importante para mí, en esta etapa de mi carrera.

A todas aquellos quienes de alguna u otra forma hicieron posible materializar este estudio.

Índice de contenidos

DEDICATORIA	IV
ÍNDICE DE FIGURAS	X
RESUMEN	XI
ABSTRACT	XII
INTRODUCCIÓN	XIII
CAPÍTULO I	14
PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO	14
1.1. Delimitación de la investigación	14
1.1.1. Territorial	14
1.1.2. Temporal	14
1.1.3. Conceptual	14
1.2. Planteamiento del problema	14
1.3.2. Problemas específicos.	16
1.4. Objetivos de la investigación	16
1.4.1. Objetivo general	16
1.4.2. Objetivos específicos	16
1.5. Justificación de la investigación	17
1.5.1. Justificación teórica	17
1.5.2. Justificación práctica	17
CAPÍTULO II	18
MARCO TEÓRICO	18
2.1. Antecedentes de investigación	18
2.1.1. Artículos científicos	18
2.3. Definición de términos básicos	33
2.4. Glosario de términos de acuerdo con la terminología de la gestión pública	33

CAPÍTULO III	35
HIPÓTESIS Y VARIABLES	35
3.1. Hipótesis	35
3.1.1. Hipótesis general	35
3.1.2. Hipótesis específicas	35
3.2. Identificación de las variables	35
CAPÍTULO IV	37
METODOLOGÍA	37
4.1. Enfoque de la investigación	37
4.2. Tipo de investigación	37
4.2.1. Según su aproximación a las fuentes de información:	37
4.2.2. Según el propósito extrínseco	37
4.3. Nivel de investigación	37
4.4. Métodos de investigación	38
4.5. Diseño de investigación	38
4.6. Población y muestra	38
4.6.1. Población	38
4.6.2. Muestra	38
4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	39
4.7.1. Técnica	39
4.7.2. Instrumento	39
4.8. Técnicas estadísticas de análisis de datos	39
CAPÍTULO V	40
RESULTADOS	40
5.1. Descripción del trabajo de campo	40
5.2. Presentación de resultados	40
5.3. Discusión de resultados	55

CONCLUSIONES	59
RECOMENDACIONES	61
REFERENCIAS	62
Apéndices A: Matriz de consistencia	68
Apéndices B: Operacionalización de variables	69
Apéndices C: Instrumentos de recolección de datos	70
Apéndices D: Fotografías	82

Índice de Tablas

Tabla 1. PIA y PIM de las categorías presupuestales de la Municipalidad de Pilcuyo, 2023.....	27
Tabla 2. Ejecución del gasto de las diferentes categorías presupuestales, Municipalidad de Pilcuyo, 2023.	29
Tabla 3. Operacionalización de variables	36
Tabla 4. Programa presupuestal Salud Materno Neonatal, 2023	41
Tabla 5. Programa presupuestal de Saneamiento Rural, 2023.....	42
Tabla 6. Programa presupuestal Logros de aprendizaje de estudiantes de la Educación Básica Regular, 2023.....	44
Tabla 7. Programa Presupuestal: Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana, 2023	45
Tabla 8. Programa Presupuestal: Nuestras Ciudades, 2023.....	49
Tabla 9. Programa Presupuestal: Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado, 2023.....	50
Tabla 10. Programa Presupuestal: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte, 2023.....	51

Índice de Figuras

Figura 1. Meta en Salud de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023.....	42
Figura 2. Meta en Saneamiento de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023	43
Figura 3. Meta en Educación de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023	44
Figura 4. Metas en Cultura y Deporte de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023.....	48
Figura 5. Metas en Vivienda y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023	49
Figura 6. Metas en Agropecuaria de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023.....	51
Figura 7. Metas en Transporte de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023	53
Figura 8. Presupuesto según funciones del Distrito de Pilcuyo, 2023.....	54

Resumen

La pesquisa desarrollada tuvo por finalidad “*Analizar la eficiencia de los programas presupuestales en el marco del INVIERTE.PE de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, Provincia de El Collao, Departamento de Puno, en el año fiscal 2023*”, el cual incluye, determinar la eficiencia en las funciones presupuestales e identificar los proyectos que fueron priorizados de acuerdo con el presupuesto designado. El estudio se caracteriza por ser cuantitativo, de tipo documental, según el nivel del trabajo es descriptivo y analítico, de diseño transeccional puesto que el estudio considera solo un momento en el tiempo, como lo es el año fiscal 2023. Al emplearse el muestreo no probabilístico, se consideró como muestra del estudio al Gobierno Local de Pilcuyo. El método que permitió su desarrollo fue el analítico. La información requerida fue recopilada en una ficha donde se registraron los datos de la página web de Transparencia Económica del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). Acorde a los resultados obtenidos, se concluye que, el nivel de eficiencia de los programas presupuestales fue bueno en cuanto al cumplimiento de informes de supervisión y liquidación, en gran parte de los proyectos se llegó al 100 % de la meta, sin embargo, se tuvo deficiencias en el avance físico de las obras al no lograr lo planificado en gran parte de ellas, la función educación recibió mayor priorización presupuestaria, sin embargo, no se logró ejecutar el presupuesto designado.

Palabras clave: eficiencia, gasto, inversión, PIA, PIM, presupuesto

Abstract

The purpose of the investigation was to *"Analyze the efficiency of budget programs within the framework of INVIERTE.PE of the District Municipality of Pilcuyo, El Collao Province, Puno Department, in fiscal year 2023."* This study includes determining the efficiency of budgetary functions and identifying prioritized projects according to the designated budget. The study is characterized by being quantitative, documentary in nature, and descriptive and analytical in nature. Its design is cross-sectional since the study considers only a single point in time, fiscal year 2023. Since non-probability sampling was used, the local government of Pilcuyo was considered the study sample. Analytical sampling was used to conduct the study. The required information was compiled in a form containing data from the Economic Transparency website of the Ministry of Economy and Finance (MEF). According to the results obtained, it is concluded that the level of efficiency of the budget programs was good in terms of compliance with supervision and settlement reports, in most of the projects 100% of the goal was reached, however, there were deficiencies in the physical progress of the works by not achieving what was planned in most of them, the education function received greater budgetary priority, however, the designated budget was not executed.

Keywords: efficiency, expenditure, investment, PIA, PIM, budget.

Introducción

Al finalizar cada año fiscal, incluso en los últimos meses, los gobiernos regionales y locales reúnen esfuerzos para alcanzar el mayor avance presupuestal. Puesto que, lo que continua es la publicación del ranking de los gobiernos tanto a nivel regional y local de todo el país bajo el indicador de los “más eficientes”, el cual se caracteriza por el avance de su presupuesto, y naturalmente recibe bastante atención y críticas por parte de la población.

El gasto del presupuesto recibe gran importancia, debido a los beneficios que genera a la comunidad en su conjunto, permitiendo la realización de Proyectos de Inversión Pública y con ello, los mismos accedan a servicios públicos, como: los proyectos de Educación, Salud, Saneamiento (agua y desagüe) y Electricidad, los cuales son considerados primordiales y básicos. (Ticci y Escobal, 2015)

En ese sentido, el presente proyecto nace ante la urgencia de estudiar y profundizar la eficiencia que alcanzó el Gobierno Local de Pilcuyo en el año fiscal 2023, para ello se analiza las metas propuestas en los programas presupuestarios. Así también, se identifica los proyectos que recibieron mayor prioridad.

La investigación se encuentra estructurada de la siguiente manera: en el capítulo I se tiene el Planteamiento del estudio, el siguiente se caracteriza por exponer el Marco teórico, el tercero describe las Hipótesis y variables, luego se da a conocer la metodología y por último, se presenta los Resultados.

Capítulo I

Planteamiento del Estudio

1.1. Delimitación de la investigación

1.1.1. Territorial

a pesquisa se ejecutó en la localidad de Pilcuyo, siendo uno de los distritos de la provincia de El Collao de la región de Puno. Tomando en cuenta que el acceso a los datos es fundamental para la realización de la investigación, y el autor al ser natural del lugar de estudio puede solicitar los datos que se requieran con mayor facilidad.

1.1.2. Temporal

La pesquisa se efectuó en el año 2023. En tal año el distrito de Pilcuyo recibió el mayor presupuesto después de 12 años, por tal motivo amerita estudiar cómo se ha gestionado los recursos económicos, además de ser un año que recién transcurrió no se encuentra desfasado.

1.1.3. Conceptual

El trabajo contempla aspectos como el gasto de inversión, el avance presupuestal y los proyectos priorizados por el gobierno local de Pilcuyo.

1.2. Planteamiento del problema

El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones se instauró en diciembre del 2016, como variante del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), el cual llegó a presentar falencias en la fase cuando se ejecutan los proyectos, incluyendo la fragmentación de algunas inversiones, rentabilidad incierta y serias dificultades relacionadas con su sostenibilidad, considerando que ya habían transcurrido más de tres lustros desde la creación del SNIP, espacio en el cual se obtuvo mejoras, puesto que entre los años 80's al 2000 las inversiones no consideraban una evaluación tanto de su rentabilidad económica como

social, mostraban ausencia de criterios de sostenibilidad y presentaban un escaso alineamiento con las políticas sectoriales vigentes; sin embargo, el sistema se fue desgastando, propiciando su modernización (Muñoz, 2018).

Con el nuevo sistema, Invierte.pe se ha buscado superar las limitaciones mencionadas, y mejorar la naturaleza de las inversiones públicas, mediante la estandarización de los procesos orientados a reducir las brechas (deficiencias) de infraestructura y la disponibilidad de servicios públicos, considerando intervenciones que generen mayor impacto positivo para sociedad (MEF, 2024).

La presente investigación se centra en el análisis de los programas presupuestales, los cuales, al tener una meta establecida y su respectivo presupuesto, es factible conocer si se logró y el nivel de ejecución presupuestal que alcanzó. Donde la ineficiencia se ve reflejada al no lograr la meta propuesta al término del año; para nuestro caso, se estudia los programas presupuestales que consideró la Municipalidad Distrital de Pilcuyo. Siguiendo esta línea, se identifica las inversiones realizadas en las diferentes funciones: Salud, Educación, Saneamiento, Electricidad. Al respecto, Ticci y Escobal (2015), sostienen que la oferta de bienes públicos e infraestructura permite dinamizar el mercado, generando oportunidades laborales y el acceso a los servicios básicos, lo cual se traduce en un mayor bienestar en la población. Con lo expuesto, resulta importante estudiar el presupuesto designado a los diferentes programas presupuestales y más aún la consecución de sus metas, asimismo las inversiones hechas en los distintos proyectos.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cómo se ha desarrollado la eficiencia de los programas presupuestales en el marco del INVIERTE.PE de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, Provincia de El Collao, Departamento de Puno, en el año fiscal 2023?

1.3.2. Problemas específicos.

- ¿Cómo fue el logro de las metas de los programas presupuestales de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023?
- ¿Qué proyectos se consideran prioritariamente considerando el presupuesto que se asignó a la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023?

1.4. Objetivos de la investigación

1.4.1. Objetivo general

Analizar la eficiencia de los programas presupuestales en el marco del invierte.pe de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, Provincia de El Collao, Departamento de Puno, en el año fiscal 2023.

1.4.2. Objetivos específicos

- Evaluar el logro de las metas de los programas presupuestales de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023.
- Identificar los proyectos que se consideraron prioritariamente según el presupuesto asignado en la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023.

1.5. Justificación de la investigación

1.5.1. Justificación teórica

Con el estudio actual se analizó la eficiencia de los programas presupuestales dentro del ámbito regulado por el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, tomando en consideración que uno de los principios rectores del sistema es la culminación de los proyectos, por ello se indagó al avance presupuestal y la meta propuesta de los proyectos que constituyen las categorías presupuestales, dado que no se tiene claridad acerca de los proyectos que constituyen los programas presupuestales y sus respectivos avances físicos en el gobierno local de Pilcuyo. Las metas planteadas mencionan sus indicadores lo cual ha permitido el logro de las mismas.

1.5.2. Justificación práctica

Contribuir a la formulación de políticas por parte de los funcionarios, tomadores de decisiones y de esta manera mejorar la calidad de vida de la población.

Capítulo II

Marco Teórico

2.1. Antecedentes de investigación

2.1.1. Artículos científicos

El estudio de Rosas (2022) desarrollado en el artículo “*Evaluación presupuestaria y la calidad de gasto público en el Perú, 2021*”; el autor llevó a cabo un análisis estructurado poniendo énfasis en el presupuesto y la eficiencia del gasto público, guiándose por los principios de la declaración PRISMA. Para ello, definió criterios de inclusión y exclusión que contemplaban estudios publicados entre los años 2014 y 2021, relacionados con el ámbito económico-contable, con enfoque en la administración pública, de libre acceso y con información actualizada. En total, recopiló más de 22 investigaciones, las cuales analizó desde una perspectiva cualitativa. Como conclusión, señaló que una manera de mejorar la calidad del gasto público y contrarrestar los factores que afectan negativamente al país es mediante la capacitación del personal encargado de la gestión de los recursos.

Por otro lado, Rodríguez et al. (2020) realizaron el estudio “*Eficiencia, eficacia y transparencia del gasto público municipal*”, y lo presentaron en la revista de Ciencia latina *Revista Científica Multidisciplinar*; los autores indagaron los resultados que se obtuvieron tras la ejecución del presupuesto y en qué se destinó estos recursos en los 83 gobiernos locales de la región La Libertad en Perú, para ello utilizó el análisis de contenido como técnica. El investigador identificó que, en la región analizada, el nivel de ejecución alcanzó un 84 %, cifra superior al 66 % obtenido por los 83 distritos evaluados. Los autores determinaron que, desde la apreciación del trabajador, el 87.5%

considera que el gasto público es bajo, mientras que el 80% de los funcionarios comparte esta misma opinión (Rodríguez et al., 2020).

Al respecto, Ibarra (2021) en la investigación denominada “*El sistema de evaluación del gasto público en México en los proyectos de presupuesto de egresos de la federación 2018 y 2021: avances y retrocesos*” expuesta en la revista *The Anáhuac Journal*. El documento analiza tanto los avances como las limitaciones del Sistema de Evaluación del Desempeño (SED) tomando en cuenta los Proyectos de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondientes a los años 2018 y 2021. El autor concluye que el sistema aún no cumple con los fines para los cuales fue diseñado, según lo estipulado en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (2006), especialmente en lo referente a medir la eficiencia y eficacia en el uso de los recursos públicos. Como propuesta de mejora, sugiere incorporar cinco principios fundamentales en el funcionamiento del SED: claridad, pertinencia, imparcialidad, estímulo a resultados y actualización constante.

2.1.2. Tesis nacionales e internacionales

El trabajo doctoral denominado “*Modelo de gestión del presupuesto por resultados para mejorar el gasto público en la municipalidad del distrito de Juan Guerra, 2020*”, buscó determinar un modelo de gestión de resultados para mejorar el gasto público en el Municipio del Distrito de Juan Guerra. Es un estudio de investigación básica, con diseño no experimental descriptivo de corte transversal, se recogió datos de una muestra de 21 trabajadores por medio de un cuestionario. El autor concluye que existe un nivel bajo del gasto público desde la percepción del trabajador en un 87.5% y del funcionario en 80% (Rodríguez, 2021, p. 45).

En la tesis realizada por Olivos (2019), denominada *“La eficiencia del Gasto Público en la Municipalidad Provincial de Chiclayo y su impacto Socio Económico en el Periodo 2007-2009”* la cual fue presentada para optar el grado de académico de doctor en Contabilidad y Finanzas en la Universidad Nacional de Trujillo, el autor se propuso encontrar el grado de eficiencia del gasto del Gobierno Local de Chiclayo y su trascendencia tanto en lo social como en lo económico durante los años 2007 al 2009, para llevar a cabo el estudio, llevó a cabo un análisis del gobierno provincial considerando el presupuesto que se le asignó y su correspondiente gasto. En sus conclusiones, el autor señala que la municipalidad de Chiclayo no aprovechó de manera eficiente los recursos económicos que le fue otorgado, subrayando la exigencia de realizar actividades adicionales en optimizar la ejecución del presupuesto que se le asigna al gobierno provincial en mención.

Muñoz (2018) realizó la tesis *“Expectativas del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones - Invierte.pe a partir del SNIP”* para obtener el grado de maestro; el autor se planteó realizar un análisis de las expectativas generadas por la implementación de una reglamentación que norma la inversión en el sector público. El investigador llega a la conclusión que la nueva legislatura del Invierte.pe subsana las deficiencias del extinto SNIP, particularmente en las pautas de su reglamentación, al ofrecer directrices claras para la reducción de plazos en la formulación de proyectos, la prevención costos excesivos y el fortalecimiento del monitoreo de las inversiones en su fase ex post. Asimismo, Invierte.pe faculta a los órganos resolutivos, es decir, las autoridades máximas de cada sector, presentar durante el primer trimestre de cada ejercicio, los proyectos prioritarios para cerrar las brechas en infraestructura y acceso a los servicios públicos necesarios por la ciudadanía en su

conjunto, no obstante, el autor resalta que en su análisis no halló indicadores definidos para determinar la priorización de estos proyectos.

Alegría (2016) en su investigación de doctorado *“Modelos de Desarrollo y Sistemas de Gestión Pública: el SNIP peruano, 2001-2014”*, se propuso llevar a cabo un análisis del progreso en el nivel de ejecución de los proyectos, para ello cruzó información, definió intervalos de inversiones, hizo cálculos de los ratios, ha generado regresiones econométricas; empleó herramientas como el Stata, eViews y Crystal Ball con el que evaluó el efecto de los PIPs en la economía de Perú, así como en sus distintas regiones y sectores específicos. El estudio concluye que los PIPs peruanos no siguen patrones de distribución normal, operando más bien como “fenómenos emergentes”, esto se traduce en una marcada discrepancia en la Eficiencia de Gestión tanto en las regiones como los distintos sectores, determinados por factores cualitativos, tales como la “cultura grupal” (distinciones civilizatorias, patrones mentales de priorización) y al nivel de compromiso en la ejecución (incluyendo la pereza, la indiferencia, la corrupción, y la limitada capacidad). En consecuencia, se evidencia la urgencia de mejorar el Sistema de Gestión vigente —el SNIP— con el propósito de estandarizar procesos y optimizar el desempeño de los agentes involucrados, reduciendo así las notables desigualdades identificadas.

Así también, Ferro (2012) desarrolló el trabajo *“El proceso de participación e inclusión de la población en la elaboración de Proyectos de Inversión Pública”* en la Universidad Austral de Chile, investiga los mecanismos de intervención de la ciudadanía en la formulación de Proyectos de Inversión Pública, particularmente donde los pobladores del sector rural son relevados. Concluye que es imprescindible reforzar el trabajo con estas comunidades con elevados índices de ruralidad para perfeccionar los procedimientos al momento de elaborar los PIP’s, esto implica ofrecer

capacitaciones en materia de participación y educación, según las peculiaridades propias de los PIP's y el marco normativo del SNIP. Finalmente, se plantea, que, mediante una adecuada preparación de los actores involucrados permitirá alcanzar un desarrollo integral a nivel local, regional y nacional, abarcando áreas urbanas como rurales.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Teoría de la Inversión Pública

Bour (2004) en el estudio "*Teoría de la Inversión*" menciona que la inversión representa la inversión destinada a activos fijos productivos, como nuevos equipos e infraestructuras, donde la medida se expresa en unidades monetarias ajustadas por inflación.

Siguiendo el principio de la aceleración:

La inversión responde a las cambiantes condiciones de la demanda. Si ésta se incrementa, habrá un exceso de demanda de bienes. En tal contexto, las firmas tienen dos opciones: elevar los precios, o bien satisfacer la demanda elevando su oferta. Bajo ciertas condiciones, especialmente en la visión keynesiana del mundo, los ajustes por cantidad tienen precedencia. Las firmas aumentan su capacidad de producción invirtiendo en planta y equipamiento. Sin embargo, en el mundo real incierto, es de esperar que las firmas no aumenten en forma inmediata su capacidad sino en forma gradual (por ejemplo, aumentando un poco su capacidad si hubo un aumento de demanda, comprobar luego si la demanda se sostiene, seguir aumentando en tal caso la capacidad hasta la convergencia al nivel deseado de capacidad. (Bour, 2004, p. 1)

2.2.2. El rol del estado en el proceso de inversión

La estrategia que empleó Latinoamérica tras la segunda Guerra Mundial fue industrialización por sustitución de importaciones. Los encargados de dirigir la política económica en las naciones que optaron por esta estrategia partían del supuesto de que la inversión no solo era clave como parte de la demanda total, sino también esencial para definir la magnitud del capital acumulado en la economía, el cual representaría una base fundamental para impulsar el crecimiento económico en el futuro (Hernández, 2010, p. 66).

Al respecto, CEPAL (2002) en su página oficial hizo la publicación *“Perú: el Estado como promotor de la inversión y el empleo”* mencionando que Perú se encuentra regida por la Constitución Política del Perú (1993), donde establece claramente que, si bien la generación del empleo y de la inversión deben sustentarse en la actividad privada, la misma debe complementarse con la acción facilitadora y promotora del Sector Público.

Mordecki y Ramírez (2018) en el artículo *“¿Qué es lo primero: el crecimiento del PIB o la inversión? El caso de una economía pequeña y abierta”* resaltan la importancia de la inversión puesto que es clave para analizar el crecimiento de una economía, porque aumenta su capacidad productiva, por ampliación del capital o incorporación de nueva tecnología que hace más eficiente el proceso productivo.

2.2.3. Presupuesto público

Según el Decreto Legislativo N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público (2018), menciona que:

El presupuesto constituye el instrumento de gestión del Estado para el logro de resultados a favor de la población, a través de la prestación de servicios y logro de metas de coberturas con eficacia y eficiencia por parte de las Entidades. Asimismo, es la expresión cuantificada, conjunta y sistemática de los gastos a atender durante el año fiscal, por cada una de las Entidades del Sector Público y refleja los ingresos que financian dichos gastos. (p. 59)

Con respecto a los programas presupuestales, se indica:

El Programa Presupuestal es una unidad de programación de las acciones de los Pliegos, las que integradas y articuladas se orientan a proveer productos para lograr resultados u objetivos estratégicos institucionales y permite operacionalizar la estrategia de PpR en el Presupuesto del Sector Público. El Producto es el conjunto de bienes y servicios necesarios para el logro de los resultados u objetivos estratégicos institucionales y se definen en el proceso de diseño de los Programas Presupuestales Orientados a Resultados (PPoR) o del Programa Presupuestal Institucional (PPI), según corresponda. (Decreto Legislativo N° 1440, 2018)

De acuerdo a la Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto (2004), indica que:

El presupuesto constituye el instrumento de gestión del Estado que permite a las entidades lograr sus objetivos y metas contenidas en su Plan Operativo Institucional (POI). Asimismo, es la expresión cuantificada, conjunta y sistemática de los gastos a atender durante el año fiscal, por

cada una de las Entidades que forman parte del Sector Público y refleja los ingresos que financian dichos gastos. (p. 2)

El presupuesto comprende:

“Los gastos que como máximo, pueden contraer las Entidades durante el año fiscal, en función a los créditos presupuestarios aprobados y los ingresos que financian dichas obligaciones. Los objetivos y metas a alcanzar en el año fiscal por cada una de las Entidades con los créditos presupuestarios que el respectivo presupuesto que se aprueba.” (p. 3)

Según la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto (2004) los recursos públicos se organizan conforme a dos tipos de clasificaciones: la Económica y la de Fuente de Financiamiento, las cuales se aprueban según su idiosincrasia a través de una Resolución Directoral emitida por la Dirección Nacional del Presupuesto Público. En la primera se incluyen: a) ingresos corrientes, que contiene impuestos, y otros similares; b) ingresos de capital, que comprenden medios financieros obtenidos por la disposición de activos, recuperación de préstamos otorgados, enajenación de acciones estatales y otros ingresos de esta índole; c) transferencias, que se refieren a fondos no reembolsables y sin obligación de contraprestación, otorgados por entidades o personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; y d) financiamiento, que agrupa los fondos provenientes de créditos internos o externos, así como saldos remanentes de ejercicios fiscales anteriores. Por otro lado, la clasificación por Fuente de Financiamiento especifica los recursos que respaldan el Presupuesto del Sector Público, organizados según su procedencia. Estas fuentes están definidas por la Ley de Equilibrio Financiero correspondiente al presupuesto anual.

Según lo establecido en el artículo 22, corresponde al Congreso de la República aprobar el Presupuesto del Sector Público, junto con los presupuestos adicionales. Estos representan el monto total del crédito presupuestal, el cual define el techo máximo del gasto permitido para su ejecución durante el ejercicio fiscal correspondiente.

Presupuesto Institucional de Apertura (PIA)

Corresponde al monto inicial de recursos asignado a una entidad estatal mediante la Ley de Presupuesto para un determinado ejercicio fiscal, el cual puede ser sujeto a modificaciones durante el transcurso del año (MEF, 2021).

La aprobación de los presupuestos asignados a los pliegos del Gobierno Nacional debe realizarse antes del 31 de diciembre de cada ejercicio fiscal. Para ello, una vez promulgada y difundida la Ley de Presupuesto del Sector Público, el Ministerio de Economía y Finanzas, mediante la Dirección Nacional del Presupuesto Público, entrega a cada pliego un informe oficial. Este reporte incluye el detalle del presupuesto de ingresos por pliego y tipo de ingreso específico, así como la distribución del gasto por Unidad Ejecutora (cuando aplique), abarcando funciones, programas, subprogramas, actividades, proyectos, categorías de gasto, grupos genéricos y fuentes de financiamiento, lo cual permite la aprobación del Presupuesto Institucional de Apertura.

Presupuesto Institucional Modificado (PIM)

Presupuesto vigente de la entidad pública resultante de las modificaciones realizadas al presupuesto inicial durante el año fiscal, partiendo del Presupuesto Inicial de Apertura (MEF, 2021).

TABLA 1

PIA Y PIM DE LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES DE LA MUNICIPALIDAD DE PILCUYO, 2023

Categoría Presupuestal	PIA	PIM
		504,00
Salud materno neonatal	400,000	0
Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	100,000	0
Programa nacional de saneamiento rural	830,000	66,596
Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	0	1,039,227
Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	776,917	997,945
Nuestras ciudades	0	1,960
Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	0	2,500
Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	659,519	837,604
Incremento en el acceso de la población a los servicios educativos públicos de la educación básica	100,000	0
Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos	170,000	2,144,171
	3,036,436	5,594,003
Municipalidad Distrital de Pilcuyo	6	03

Nota. En la tabla anterior se observa el PIA y PIM a nivel de proyectos. Fuente: Transparencia Económica-MEF (2024).

2.2.3. Gastos públicos

El gasto público se encuentra organizado de la siguiente manera:

- *Clasificación Institucional:* Agrupa a las entidades que cuentan con créditos presupuestarios aprobados en sus respectivos presupuestos institucionales.

- *Clasificación Funcional Programática*: Es el presupuesto desagregado por una parte en funciones, programas funcionales y subprogramas funcionales mostrando las líneas centrales de cada entidad en el cumplimiento de las funciones primordiales del Estado; y por otra desagregada en programas presupuestarios, actividades y proyectos que revelan las intervenciones públicas.
- *Clasificación Económica*: Es el presupuesto por gastos corrientes, gastos de capital y servicio de deuda, por genérica del gasto, sub genérica del gasto y específica del gasto (Decreto Legislativo N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público, 2018, p. 60).

La ejecución del gasto comprende las siguientes etapas:

- *Certificación*: Constituye un acto de administración cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo, en función a la PCA, previo cumplimiento de las disposiciones legales vigentes que regulen el objeto materia del compromiso.
- *Compromiso*: Es el acto mediante el cual se acuerda, luego del cumplimiento de los trámites legalmente establecidos, la realización de gastos por un importe determinado o determinable, afectando los créditos presupuestarios en el marco de los Presupuestos aprobados y las modificaciones presupuestarias realizadas, con sujeción al monto certificado, y por el monto total de la obligación que corresponde al año fiscal.

- *Devengado*: Es el acto mediante el cual se reconoce una obligación de pago, derivada de un gasto aprobado y comprometido, que se produce previa acreditación documental ante el órgano competente de la realización de la prestación o el derecho del acreedor. El reconocimiento de la obligación debe afectarse al Presupuesto Institucional, en forma definitiva.
- *Pago*: Es el acto mediante el cual se extingue, en forma parcial o total, el monto de la obligación reconocida, debiendo formalizarse a través del documento oficial correspondiente. Se prohíbe efectuar pago de obligaciones no devengadas (Decreto Legislativo N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público, 2018, p. 64).

TABLA 2

EJECUCIÓN DEL GASTO DE LAS DIFERENTES CATEGORÍAS PRESUPUESTALES, MUNICIPALIDAD DE PILCUYO, 2023

Categoría Presupuestal	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución	
				Devengado	Girado
Salud materno neonatal	504,000	470,250	444,000	444,000	444,000
Programa nacional de saneamiento rural	66,596	66,596	56,736	56,736	56,736
Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	1,039,227	65,000	0	0	0
Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	997,945	997,941	984,078	984,078	984,078
Nuestras ciudades	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960
Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el	837,604	837,602	832,660	832,660	832,660

sistema de transporte					
Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos	2,144,171	2,097,500	1,807,426	1,807,426	1,807,076
Municipalidad Distrital de Pilcuyo	5,594,003	4,539,349	4,129,360	4,129,360	4,129,010

Nota. En la tabla anterior se observa montos a nivel de proyectos. Fuente: Transparencia Económica-(MEF, 2024).

2.2.2. Marco Normativo

2.2.2.1. Inversión Pública

De acuerdo al MEF (2007), la inversión pública se refiere a:

...a la aplicación de recursos en la adquisición de bienes y desarrollo de actividades que incrementen el patrimonio de las entidades con el fin de iniciar, ampliar, mejorar, modernizar, reponer o reconstruir la capacidad productora de bienes o prestadora de servicios. En tal sentido los proyectos de inversión pública son concebidos como medio de satisfacción o respuesta a las demandas o necesidades de la población. Estas iniciativas de inversión pública tienen el propósito de contribuir a reducir algún déficit como por ejemplo en educación (cobertura escolar, infraestructura, etc.), de salud (niveles y calidad de la atención, medicinas) de suministros de agua potable y electricidad, de oferta de infraestructura de transporte vial (urbana, interurbana, caminos rurales productivos) entre otras tantas necesidades. Sin embargo, el problema económico que se enfrenta siempre es el mismo: necesidades múltiples y recursos escasos, condiciones que se contraponen, y que obligan a tomar decisiones con criterios claros para el logro de los fines siendo necesario que la

inversión pública sea administrada con eficacia y eficiencia. Por eficacia se entiende la capacidad de lograr los objetivos propuestos, por lo que solo será posible saber si la inversión pública es eficaz cuando los objetivos que ésta persigue, hayan sido definidos con claridad. Y por eficiencia será el realizar las acciones necesarias para el logro de los objetivos con el mínimo necesario de recursos. (p. 195)

Proyectos de Inversión Pública: en Perú a través de los gobiernos local, regional y central se busca atender las necesidades de la población en general, lo cual se lleva a cabo mediante la planificación, priorización y ejecución de diversas acciones orientadas a crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de generar bienes o servicios públicos, reconocidos como Proyectos de Inversión Pública (MEF, 2014, p. 9).

2.2.2.2. Ley del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - INVIERTE.PE

El primero de diciembre del 2016, fue promulgada la Ley del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Invierte.pe (2016), creándose el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, derogando la (Ley N° 27293, 2000), Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.

A fin de dirigir y regular el uso de los recursos públicos orientados a la inversión, asegurando la adecuada provisión del servicio y la infraestructura requerida para el progreso del país, conforme lo establece el propio documento.

El Invierte.pe establece las siguientes fases:

- *Programación Multianual*: Comprende principalmente la elaboración del diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura o de acceso a servicios públicos.
- *Formulación y Evaluación*: Comprende la formulación del proyecto, de aquellas propuestas de inversión consideradas en la programación multianual, y la evaluación respectiva sobre la pertinencia de su ejecución.
- *Ejecución*: Comprende la elaboración del expediente técnico o equivalente y la ejecución física y financiera respectiva.
- *Funcionamiento*: Comprende la operación y mantenimiento de los activos generados con la ejecución de la inversión pública y la provisión de los servicios implementados con dicha inversión (Ley Del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Invierte.Pe, 2016).

2.2.2.3. Gobiernos locales

Según la Ley Orgánica de Municipalidades (2003), Ley N° 27972, los gobiernos locales constituyen unidades fundamentales en la estructura territorial del Estado y actúan como vínculos directos para la participación ciudadana en temas públicos. Estos organismos, que ejercen autonomía para representar y administrar los intereses de sus respectivas comunidades, se sustentan en tres componentes clave: el territorio, la población y su estructura organizativa.

2.3. Definición de términos básicos

Eficiencia

Según la RAE, se define como la capacidad de lograr los resultados deseados con el mínimo posible de recursos.

Gasto: Según la RAE, es la cantidad que se ha gastado o se gasta.

Municipalidad

De acuerdo a la RAE, es la entidad local formada por los vecinos de un determinado territorio para gestionar autónomamente sus intereses comunes.

2.4. Glosario de términos de acuerdo con la terminología de la gestión pública

Eficiencia

Eficiencia en la utilización de los recursos del Estado, por lo tanto, se elimina la duplicidad o superposición de competencias, funciones y atribuciones entre sectores y entidades o entre funcionarios y servidores (Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, 2002, p. 3). Es la disposición del sector público de utilizar los medios asignados para brindar servicios a la sociedad.

Gasto público

Los Gastos Públicos son el conjunto de erogaciones que realizan las Entidades con cargo a los créditos presupuestarios aprobados para ser orientados a la atención de la prestación de los servicios públicos y acciones desarrolladas por las Entidades de conformidad con sus funciones, para el logro de resultados prioritarios u objetivos estratégicos institucionales. (Decreto Legislativo N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público, 2018, p. 60)

INVIERTE.PE

En el Portal Institucional del MEF (2024) se menciona: “El Perú necesita crecer con mayor agilidad y mediante procesos más simples. Para mejorar, cambiamos mediante la entrada en vigencia del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, conocido en adelante como **INVIERTE.PE**.

Se establece el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones como un sistema administrativo del Estado, cuyo propósito es dirigir de manera eficiente el uso de los fondos públicos asignados a inversiones, garantizando así la adecuada entrega de servicios y la infraestructura requerida para impulsar el desarrollo nacional. Asimismo, se deja sin efecto la Ley N.º 27293, correspondiente al anterior Sistema Nacional de Inversión Pública. (Ley del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Invierte.pe, 2016)

Capítulo III

Hipótesis y Variables

3.1. Hipótesis

La investigación tiene las siguientes hipótesis

3.1.1. Hipótesis general

Los programas que se tienen en el presupuesto dentro del marco del *invierte.pe* del municipio distrital de Pilcuyo, Provincia de El Collao, Departamento de Puno, desarrolló un uso eficiente de los recursos económicos en el año fiscal 2023.

3.1.2. Hipótesis específicas

- El logro de las metas de los programas presupuestales en el marco del *Invierte.pe* en la Municipalidad Distrital de Pilcuyo fue bueno en el año fiscal 2023, ya que gran parte de las metas establecidas fueron alcanzadas.
- Los proyectos que se consideran prioritariamente considerando el presupuesto asignado en la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, fueron las inversiones en Educación, Cultura y Deporte, Transporte y Salud, en el año fiscal 2023, contribuyendo al cierre de brechas.

3.2. Identificación de las variables

La presente investigación solo tiene una variable de estudio, ésta es:

Programas presupuestales: Son estructuras de planificación dentro de los Pliegos, diseñadas para coordinar y alinear acciones que, de manera integrada, contribuyen a la entrega de productos orientados al cumplimiento de objetivos estratégicos institucionales. De acuerdo a R. Hernández et al. (2014) los estudios descriptivos se caracterizan por medir u observar una o más variables. En ese sentido, es factible el estudio de una sola variable, como el que trata la presente investigación, sobre los programas presupuestales.

3.3. Operacionalización de las variables

TABLA 3

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable de estudio	Dimensiones	Indicadores	Unidad
Programas presupuestales	Salud materno neonatal	-Avance presupuestal -Supervisión y liquidación de obras -Adquisición de vehículos	Porcentaje Valor numérico
	Programa nacional de saneamiento rural	-Avance presupuestal Expediente técnico	Porcentaje Valor numérico
	Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	- Obra -Avance presupuestal	Porcentaje Valor numérico
	Incremento de la practica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	-Avance presupuestal -Supervisión y liquidación de obras -Instalación de infraestructura deportiva -Obra -Expediente técnico	Porcentaje Valor numérico
	Nuestras ciudades	-Obra -Avance presupuestal	Porcentaje Valor numérico
	Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	-Avance presupuestal. -Supervisión y liquidación de obras	Porcentaje Valor numérico
	Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	-Obra -Avance presupuestal -Rehabilitación de puentes -Supervisión y liquidación de obras -Construcción de puentes	Porcentaje Valor numérico

Capítulo IV

Metodología

4.1. Enfoque de la investigación

La pesquisa se caracteriza por pertenecer al enfoque cuantitativo de la investigación, en concordancia con los objetivos planteados. Donde los dos problemas específicos cuentan con medición numérica.

4.2. Tipo de investigación

4.2.1. Según su aproximación a las fuentes de información:

De acuerdo con la obtención de datos, el estudio es de tipo documental. Los datos fueron recopilados del portal web de Transparencia Económica del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), la cual puede considerarse como una fuente bibliográfica virtual, así también secundaria.

4.2.2. Según el propósito extrínseco

Según el propósito del estudio, la investigación busca contribuir al acervo de conocimientos de la gestión pública, desde un punto de vista teórico.

4.3. Nivel de investigación

La pesquisa es descriptiva, la cual se caracteriza por describir contextos (Hernández et al., 2014), en nuestro caso se estudió y caracterizó el nivel de eficiencia del gasto de los programas presupuestales dentro del marco del Invierte.pe; donde se analizó el cumplimiento las metas planteadas y se identificó los proyectos priorizados de acuerdo con el PIM de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo.

4.4. Métodos de investigación

En el estudio se aplicó el método de investigación analítico, el cual permitió el logro de los objetivos planteados, al permitir descomponer un todo en sus elementos básicos (Ortega, 2025); mediante la recopilación de datos, análisis y procesamiento de los mismos, y con ello la obtención de los resultados y las conclusiones correspondientes del presente trabajo de investigación.

4.5. Diseño de investigación

La investigación es de diseño transeccional ya que se analiza la variable de investigación y sus dimensiones en un solo momento en el tiempo (Hernández et al., 2014), para nuestro caso, comprende el año fiscal 2023.

4.6. Población y muestra

4.6.1. Población

La investigación consideró como población de estudio a la Municipalidad Distrital de Pilcuyo.

4.6.2. Muestra

A. Unidad de análisis

La unidad de análisis está conformada por los Gobiernos Locales.

B. Tamaño de la muestra

La muestra de la investigación es el Gobierno Local de Pilcuyo.

C. Selección de la muestra

La muestra fue seleccionada empleando el muestreo no probabilístico, donde prima el juicio de quien investiga. El muestreo específicamente es intencional, con ello se evita el coste de procedimientos de control y de tiempo.

Cabe mencionar, que la unidad de análisis pueden ser individuos, organizaciones, periódicos, comunidades, situaciones, etc y no necesariamente

individuos (Hernández et al., 2014). Este trabajo se enfoca en el análisis del Gobierno Local de Pilcuyo.

4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

4.7.1. Técnica

La técnica que se empleó en la investigación fue el análisis documental, el cual se caracteriza en identificar, recoger y analizar los documentos (físico o virtual) concerniente al hecho estudiado.

4.7.2. Instrumento

El instrumento que permitió el recojo de la información fue la Ficha de registro de datos, la ficha diseñada permite registrar los datos relevantes para el estudio.

4.8. Técnicas estadísticas de análisis de datos

Los datos recogidos fueron analizados aplicando la estadística descriptiva y cálculos porcentuales. Las tablas facilitaron la apreciación de los datos y los gráficos de barras permitió identificar los proyectos priorizados de acuerdo con el nivel de presupuesto destinado a cada uno de ellos, según el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) asignado a inicio del año fiscal 2023.

Capítulo V

Resultados

5.1. Descripción del trabajo de campo

El trabajo de campo se caracterizó por lo siguiente:

- Se recopiló información del portal web de Transparencia Económica del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Los datos fueron procesados de acuerdo con los objetivos específicos planteados, para ello se utilizó la estadística descriptiva: haciendo uso del promedio y de los gráficos correspondientes como el de barras y el diagrama de torta para una mejor visualización de los resultados encontrados.

Posterior a ello, se pasó a interpretar las tablas y gráficos.

5.2. Presentación de resultados

Los resultados se presentan de acuerdo con los objetivos específicos formulados:

5.2.1. Primer objetivo específico: “Evaluar el logro de las metas de los programas presupuestales de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023”

PARA EL DESARROLLO DEL PRIMER OBJETIVO ESPECÍFICO, SE TOMÓ EN CUENTA LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES CONSIDERADOS EN EL 2023 Y SUS METAS CORRESPONDIENTES, CABE MENCIONAR QUE DE LOS 9 PROGRAMAS, 2 DE ELLOS NO CUENTAN CON PRESUPUESTO ASIGNADO, ES DECIR NO TIENEN PIM, TAL ES EL CASO DE: “REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES” E “INCREMENTO EN EL ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS EDUCATIVOS PÚBLICOS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA”, POR ELLO NO AMERITA CONTEMPLAR SU DESARROLLO. TAMPOCO SE CONSIDERÓ LAS ASIGNACIONES

PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS (APNOP) PUESTO QUE COMPRENDEN ACTIVIDADES PARA LA ATENCIÓN DE UNA FINALIDAD ESPECIFICA DE LA ENTIDAD Y NO TIENEN RELACIÓN CON EL PROCESO DE GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE UN PROGRAMA PRESUPUESTAL. CABE INDICAR QUE SOLO SE ESTUDIÓ EL PRESUPUESTO DESTINADO A PROYECTOS, MÁS NO A ACTIVIDADES.

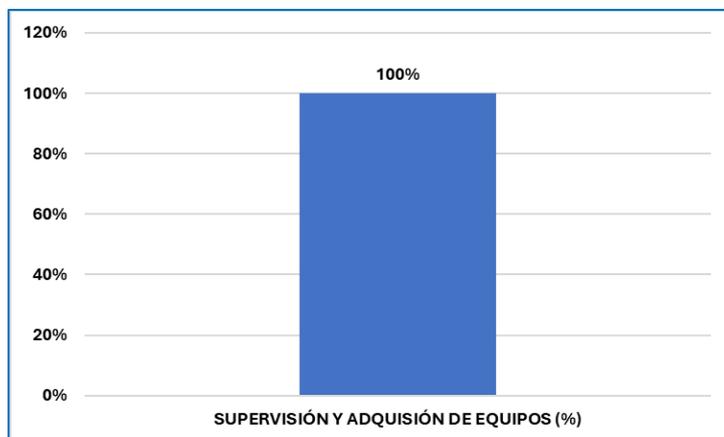
TABLA 4

PROGRAMA PRESUPUESTAL SALUD MATERNO NEONATAL, 2023

Programa presupuestal	PIM	Girado	Avance %
Salud materno neonatal	504,000	444,000	88.1
Proyecto			
2603535: Adquisición De Ambulancia Rural; En El(La) Chipana En La Localidad Chipana, Distrito De Pilcuyo, Provincia El Collao, Departamento Puno			
Actividad/acción de inversión/obra	Meta		
Supervisión y liquidación de obras	Cantidad: 1.0		
	unidad de medida: supervisión	24000	24000
	avance físico: 1 (100.0 %)		100
Adquisición de vehículos	Cantidad: 1.0		
	unidad de medida: equipo	480000	420000
	avance físico: 1 (100.0 %)		87.5

Nota. En la tabla anterior se observa el gasto realizado en del programa en mención del Gobierno Local de Pilcuyo. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

En la Tabla 4, se aprecia 2 metas para el Programa presupuestal Salud Materno Neonatal: supervisión y liquidación de obras; y la adquisición de vehículos en ambos casos se logró la meta al 100 %, deslindándose su nivel de eficiencia al 100 % en el programa en mención; incluso para la adquisición de vehículos no se ejecutó todo el presupuesto destinado.

FIGURA 1**META EN SALUD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO, 2023**

Nota. En la figura anterior se aprecia el avance físico en supervisión y adquisición de quipos realizado en la función Salud del Gobierno Local de Pilcuyo del año fiscal 2023. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

En la Figura 1, se aprecia el logro del 100 % de la meta propuesta en Salud, el cual consistió en la supervisión y adquisición de Ambulancia Rural para la localidad de Chipana. Con ello, se identifica que el nivel de eficiencia fue del 100 % en la función Salud.

TABLA 5**PROGRAMA PRESUPUESTAL DE SANEAMIENTO RURAL, 2023**

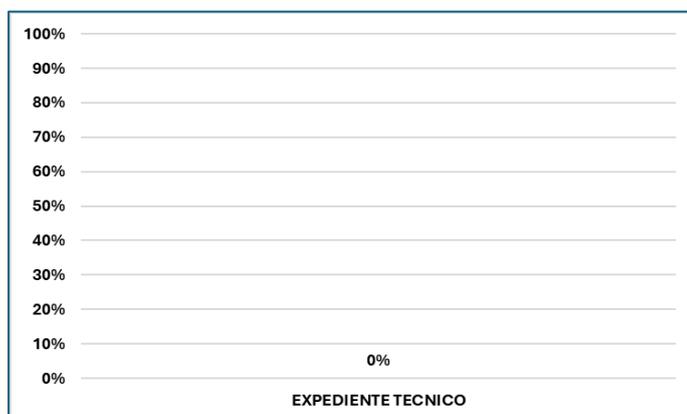
Programa presupuestal	PIM	Girado	Avance %	
Programa nacional de saneamiento rural	66,596	56,736	85.2	
Proyecto				
2238917: Mejoramiento y Ampliación De Sistema De Agua Potable, Alcantarillado y Ptar En La Localidad De Pilcuyo Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno.	66,596	56,736	85.2	
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
	Cantidad: 1.0			
Expediente técnico	unidad de medida: expediente Técn.	66,596	56,736	85.2
	Avance físico: 0 (0.0 %)			

Nota. En la tabla anterior se observa el gasto realizado en el Programa Nacional de Saneamiento Rural del Gobierno Local de Pilcuyo. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

Se observa que en la Tabla 5, el Programa Nacional de Saneamiento Rural consta de una meta: expediente técnico, el cual tiene un avance físico del 0 %; por otro lado se tuvo un 85.2 % de avance financiero, puesto que se gastó S/ 56,736 con respecto a S/ 66,596 (PIM); esta incongruencia se suele presentar debido a que al área de infraestructura (Unidad Ejecutora) no cumplió con remitir el formato 12B, donde se precisa el avance físico de la elaboración del expediente, mediante el cual se actualiza estos datos. Se hizo la verificación en el Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI), poniendo énfasis en el seguimiento del proyecto con CUI N° 2238917, no se tiene registros del avance físico en el año 2023, sin embargo, fueron actualizados para el siguiente año 2024.

Figura 2

Meta en Saneamiento de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023



Nota. En la figura anterior se muestra el avance físico del expediente técnico realizado en la función Saneamiento del Gobierno Local de Pilcuyo del año fiscal 2023. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

En la Figura 2, se ilustra el avance físico del expediente técnico: “Mejoramiento y ampliación de sistema de agua potable, alcantarillado y PTAR en la localidad de Pilcuyo” no presenta avance físico alguno, debido a que el área usuaria (Infraestructura) no registró tal avance en el formato 12B.

TABLA 6

PROGRAMA PRESUPUESTAL LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR, 2023

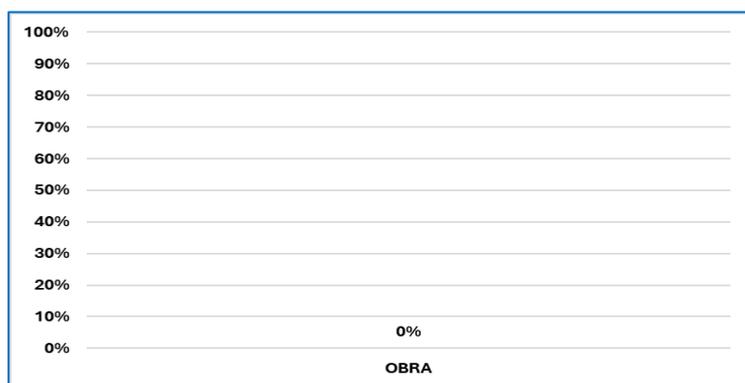
Programa Presupuestal	PIM	Girado	Avance %	
Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	1,039,227	0	0.0	
Proyecto				
2565448: mejoramiento del servicio educativo del nivel inicial de la i.e. N° 746 de la localidad de San Pedro de Huayllata del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno	1,039,227	0	0.0	
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Mejoramiento de infraestructura de educación inicial	de Cantidad: 1.0 de unidad de medida: obra avance físico: 0 (0.0 %)	1,039,227	0	0.0

Nota. En la tabla anterior se observa el gasto realizado el programa en mención del Gobierno Local de Pilcuyo. Fuente: Transparencia Económica-MEF.

Se aprecia que en la Tabla 6, el Programa Presupuestal Logros de aprendizaje de estudiantes de la Educación Básica Regular consta de una meta: Mejoramiento de infraestructura de Educación Inicial, la obra tuvo un avance físico del 0 %, eso significa que el nivel de eficiencia que se tuvo es del 0; puesto que no se tiene avance alguno en la meta propuesta; por otro lado, la ejecución presupuestal coincide al tener un 0 % de avance.

FIGURA 3

META EN EDUCACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO, 2023



Nota. En la figura anterior se muestra el avance físico de la obra de la función Educación del Gobierno Local de Pilcuyo del año fiscal 2023. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

En la Figura 3, se observa que el avance físico de la obra: “Mejoramiento del servicio educativo del nivel inicial de la I.E. N° 746 de la localidad de San Pedro de Huayllata” no tiene avance alguno, ante tal situación se le atribuye un nivel de ineficiencia del 100 % en la función Educación, en concordancia, su ejecución presupuestal alcanzó un 0 %.

TABLA 7

PROGRAMA PRESUPUESTAL: INCREMENTO DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES FÍSICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACIÓN PERUANA, 2023

Programa presupuestal	PIM	Girado	Avance %	
Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	997,941	984,078	98.6	
Proyecto 1				
2466693: Creación del espacio multideportivo en la comunidad de Compuyo, Kolli Kollini y Jalluyo del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno	3,300	3300	100	
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Supervisión y liquidación de obras	Cantidad: 1.0 unidad de medida: informe avance físico: 1 (100.0 %)	3,300	3300	100
Proyecto 2				
2483983: Creación de cerco perimétrico del campo deportivo de la comunidad de Caña Maquera Caña Maquera del distrito de Pilcuyo - provincia de El collao - departamento de Puno	4,000	4000	100	
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Supervisión y liquidación de obras	Cantidad: 1.0 unidad de medida: informe avance físico: 1 (100.0 %)	4,000	4000	100
Proyecto 3				
2497590: Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la comunidad de Machamarca del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno	4,000	4000	100	
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			

Supervisión y liquidación de obras	Cantidad: 1.0 unidad de medida: informe avance físico: 1 (100.0 %)	4,000	4000	100
Proyecto 4				
2505599: creación de complejo deportivo recreacional y de esparcimiento de la familia en la localidad de Pilcuyo del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno		138,908	133,103	95.8
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Instalación de infraestructura deportiva	Cantidad: 1.0 unidad de medida: obra avance físico: 0.622 (62.2 %)	138,908	133,103	95.8
Proyecto 5				
2506584: creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en el sector Pusicani Huayllani Patja de la localidad de Vilcamaquera del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno		4,000	4000	100
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Supervisión y liquidación de obras	Cantidad: 1.0 unidad de medida: informe avance físico: 1 (100.0 %)	4,000	4000	100
Proyecto 6				
2507058: creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la localidad de Sucano del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno		4,000	4000	100
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Supervisión y liquidación de obras	Cantidad: 1.0 unidad de medida: informe avance físico: 0.93 (93.0 %)	4,000	4000	100
Proyecto 7				
2538517: mejoramiento del cerco perimétrico del espacio deportivo en el barrio 24 de noviembre del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno		128,637	121,575	94.5
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Mejoramiento de infraestructura deportiva	Cantidad: 1.0 unidad de medida: obra avance físico: 0.547 (54.7 %)	128,637	121,575	94.5
Proyecto 8				
2576427: creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la comunidad Jalluyo Compuyo Wilacollo Kollikollini distrito de Pilcuyo de la provincia de El Collao del departamento de Puno		684,150	683,150	99.9

Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Instalación de infraestructura deportiva	Cantidad: 1.0			
	unidad de medida: expediente técnico	27,200	27,200	100
	avance físico: 1 (100.0 %)			
	Cantidad: 1.0			
	Unidad de Medida: OBRA	656,950	655,950	99.8
	Avance Físico: 0.978 (97.8 %)			

PROYECTO 9

2590859: creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la comunidad de Quispe Maquercota distrito de Pilcuyo de la provincia de El collao del departamento de Puno 10,650 10,650 100

Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Expediente técnico	Cantidad: 1.0			
	unidad de medida: expediente	10,650	10,650	100
	avance físico: 1 (100.0 %)			

proyecto 10

2607714: creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en parcialidad de Asquicha distrito de Pilcuyo de la provincia de El Collao del departamento de puno 16,300 16,300 100

Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
Expediente técnico	Cantidad: 1.0			
	unidad de medida: expediente técnico.	16,300	16,300	100
	Avance físico: 1 (100.0 %)			

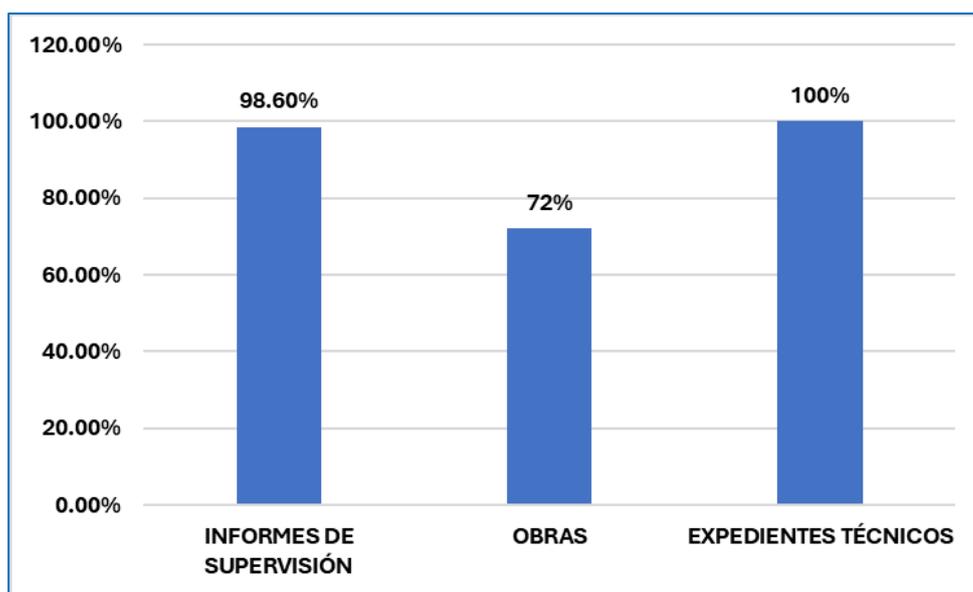
Nota. En la tabla anterior se observa el gasto realizado en el programa en mención del Gobierno Local de Pilcuyo. Fuente: Transparencia Económica-MEF.

En la Tabla 7, el Programa Presupuestal: Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana comprendido por 10 proyectos con sus respectivas metas, de las cuales se concretó satisfactoriamente los informes de supervisión de obras y expedientes técnicos de los proyectos 1, 2, 3, 5, 9 y 10 con un nivel de eficiencia del 100 % mientras los proyectos 6 y 8 tuvieron más del 90 % de eficiencia; sin embargo, la obra de infraestructura deportiva (el proyecto 7) es el que presentó mayor ineficiencia aprox. 45 %; un mayor avance se vio en la obra del proyecto 4 alcanzando un nivel de eficiencia del 62 %, y finalmente el avance físico de

la obra del proyecto 8 es el que presentó un alto nivel de eficiencia con un 98 % de avance.

Figura 4

Metas en Cultura y Deporte de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, 2023



Nota. En la figura anterior se muestra el avance físico de la obra de la función Educación del Gobierno Local de Pilcuyo del año fiscal 2023. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

En la Figura 4, se aprecia 3 indicadores de avance físico (%) para la función Cultura y Deporte, el cual está constituida por 10 proyectos que tienen que ver con la creación de espacios deportivos y/o cercos perimétricos. Se visualiza que el avance de los expedientes técnicos y; los informes de supervisión y liquidación en promedio alcanzaron el 100 % del nivel de eficiencia para la función en mención; sin embargo, el avance de las obras llegó al 72 %, este es el indicador con menor progreso, evidenciándose su ineficiencia en un 28 %. Cabe mencionar que el avance presupuestal en Cultura y deporte al término del año 2023 alcanzó un 98.6%, prácticamente el total de lo presupuestado, sin embargo, no se concluyó las obras planificadas.

Tabla 8

Programa Presupuestal: Nuestras Ciudades, 2023

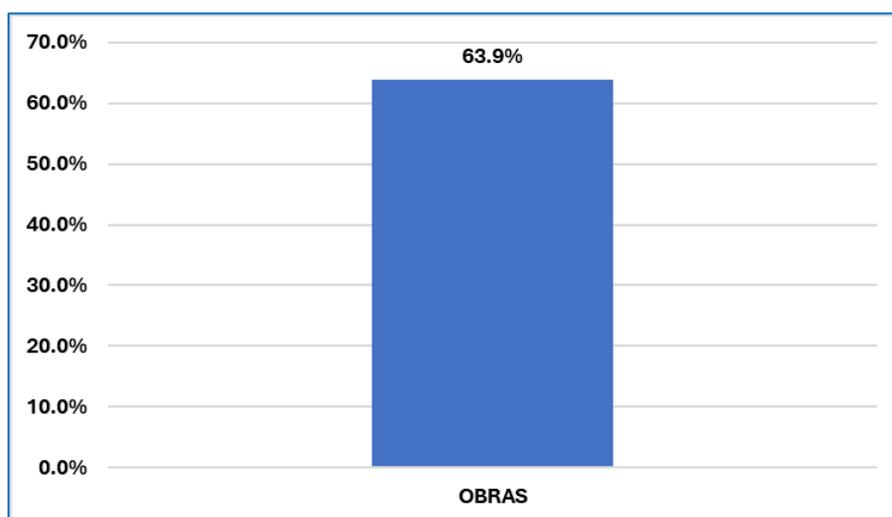
Programa Presupuestal	PIM	Girado	Avance %
Nuestras ciudades	1,960	1,960	100.0
Proyecto			
2543568: mejoramiento del servicio de espacios públicos de recreación pasiva en el centro poblado de Sarapi arroyo del distrito de Pilcuayo - provincia de El Collao - departamento de Puno	1,960	1,960	100
Actividad/acción de inversión/obra	Meta		
	Cantidad: 1.0		
Mejoramiento de infraestructura cultural	1,960	1,960	100
	unidad de medida: obra avance físico: 0.639 (63.9 %)		

Nota. En la tabla anterior se observa el gasto realizado en el Programa presupuestal Nuestras ciudades del Gobierno Local de Pilcuayo. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

En la Tabla 8, se aprecia 1 meta para el Programa presupuestal Nuestras ciudades: la obra Mejoramiento del servicio de espacios públicos de recreación pasiva en el centro poblado de Sarapi Arroyo, la cual se logró al 64 %, siendo su nivel de ineficiencia el 36 %; sin embargo, se ejecutó todo el presupuesto para tal meta.

FIGURA 5

METAS EN VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO, 2023



Nota. En la figura anterior se aprecia el avance físico de una obra de la función Vivienda y Desarrollo Urbano del Gobierno Local de Pilcuyo del año fiscal 2023. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

En la Figura 5, se aprecia que el avance físico de la obra: “Mejoramiento del servicio de espacios públicos de recreación pasiva en el centro poblado de Sarapi Arroyo” alcanzó un 64%, evidenciándose dificultades en su ejecución al no lograr la meta con un nivel de ineficiencia del 36 % en la función Vivienda y Desarrollo Urbano.

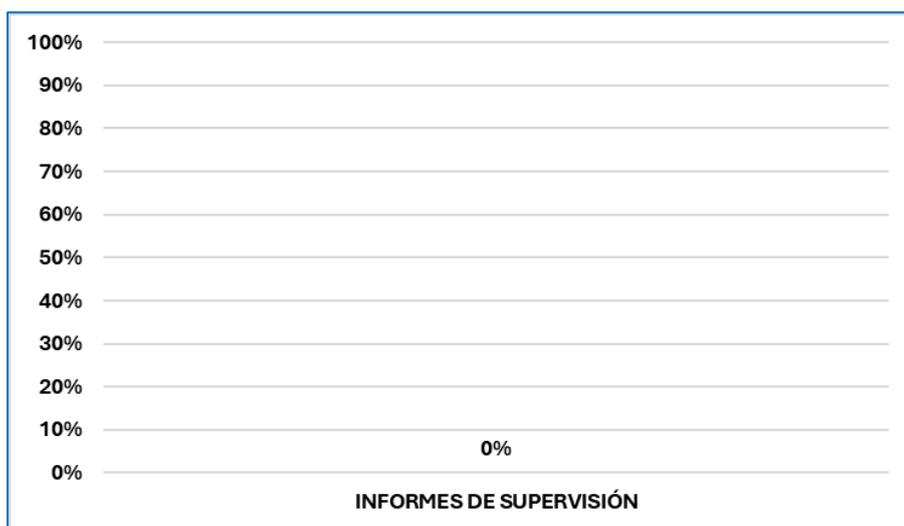
TABLA 9

PROGRAMA PRESUPUESTAL: MEJORA DE LA ARTICULACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO, 2023

Programa Presupuestal	PIM	Girado	Avance %
Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	2,500	2,500	100.0
Proyecto			
2482243: creación del centro de capacitación y transferencia tecnológica de productos agrícolas en el centro poblado de Marcuyo del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno	2,500	2,500	100
Actividad/acción de inversión/obra	Meta		
Supervisión y liquidación de obras	Cantidad: 1.0 unidad de medida: informe avance físico: 0 (0.0 %)	2,500	2,500 100

Nota. En la tabla anterior se observa el gasto (en proyectos) realizado en el programa en mención del Gobierno Local de Pilcuyo. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

Se observa que en la Tabla 9, el Programa Presupuestal Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado consta de una meta: informe de supervisión y liquidación de la obra: “Creación del centro de capacitación y transferencia tecnológica de productos agrícolas en el centro poblado de Marcuyo”, el cual presentó un avance físico del 0 %, por otro lado el avance financiero llegó al 100 %, haciendo el seguimiento en el Sistema de Seguimiento de Inversiones (formato 12B), los datos en cuanto a su ejecución física fueron actualizados en el 2024.

FIGURA 6**METAS EN AGROPECUARIA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO, 2023**

Nota. En la figura anterior se muestra el avance físico del informe de supervisión de la función Agropecuaria del Gobierno Local de Pilcuyo del año fiscal 2023. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

En la Figura 6, se aprecia que el avance físico del informe de supervisión y liquidación de la obra: “Creación del centro de capacitación y transferencia tecnológica de productos agrícolas en el centro poblado de Marcuyo” no presenta avance alguno, por otro lado, su ejecución presupuestal alcanzó el 100 %, tal situación se le atribuye a la falta de remisión del formato 12B, donde el área de infraestructura debió actualizar los datos correspondientes al avance físico.

TABLA 10**PROGRAMA PRESUPUESTAL: REDUCCIÓN DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE, 2023**

Programa presupuestal	PIM	Girado	Avance %
Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	837,604	832,660	99.4
Proyecto 1			
2513810: creación del servicio de transitabilidad de trocha carrozable en el tramo I Quety - Llacasapa; tramo Ii Chaullacamani - Llacasapa; tramo Iii Jilamaico - Llacasapa, Tramo IV Mullacañi - isla Coate en las comunidades de Quety, Chaullacamani, Jilamaico y Mullacañi del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno	850	850	100

Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
	Cantidad: 1.0			
	unidad de medida: obra	850	850	100
Construcción, mejoramiento y rehabilitación de caminos	avance físico: 0.499 (49.9 %)			
Proyecto 2				
2536721: renovación de puente; en el(la) camino vecinal r2105016 (puente Marcuyo), tramo: emp. Pu-1198 - emp. Pu-1197 en la localidad Marcuyo, distrito de Pilcuyo, provincia el Collao, departamento Puno		613,795	610,666	99.5
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
	Cantidad: 40.0			
	unidad de medida: metro	596,413	593,284	99.5
Rehabilitación de puentes	avance físico: 40 (100.0 %)			
	Cantidad: 1.0			
	unidad de medida:	17,382	17,382	100
Supervisión y control de obras	supervisión			
	avance físico: 1 (100.0 %)			
Proyecto 3				
2536723: renovación de puente; en el(la) camino vecinal r2105019 (puente Chojña Chojñani), tramo: emp. Pu-127 - emp. Pu-1199 (Chojña Chojñani), En la localidad Chojña Chojñani distrito de Pilcuyo, provincia el Collao, departamento puno		222,959	221,145	99.2
Actividad/acción de inversión/obra	Meta			
	Cantidad: 15.0			
	unidad de medida: metro	212,885	211,072	99.1
Construcción de puentes	avance físico: 15 (100.0 %)			
	Cantidad: 1.0			
	unidad de medida:	10,074	10,073	100
Supervisión y liquidación de obras	supervisión			
	avance físico: 1 (100.0 %)			

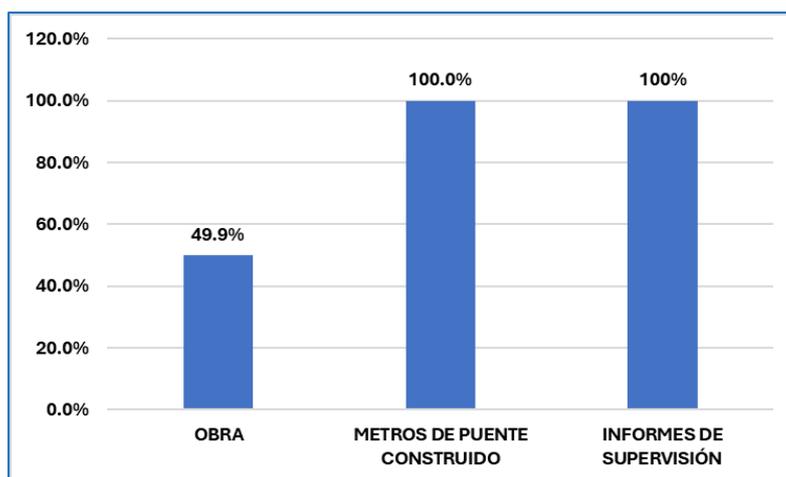
Nota. En la tabla anterior se observa el gasto realizado en el programa en mención del Gobierno Local de Pilcuyo. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

Se aprecia que en la Tabla 10, el Programa Presupuestal: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte consta de 3 proyectos con sus respectivas metas. La primera, la obra de construcción, mejoramiento y rehabilitación de caminos tuvo un nivel de eficiencia del 50 %. La segunda, donde se tuvo la rehabilitación del puente Marcuyo de 40 metros y la supervisión y control de dicha obra, para la cual se tuvo un nivel de eficiencia del 100 %. Y el tercer proyecto: la

construcción del puente Chojña Chojñani de 15 metros el cual se logró satisfactoriamente al 100 %, b) Y, la supervisión y liquidación de la obra, el cual tuvo un avance físico del 100 %.

FIGURA 7

METAS EN TRANSPORTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO, 2023



Nota. En la figura anterior se muestra el avance físico de la función Transporte del Gobierno Local de Pilcuyo del año fiscal 2023. Tomado de Transparencia Económica-MEF.

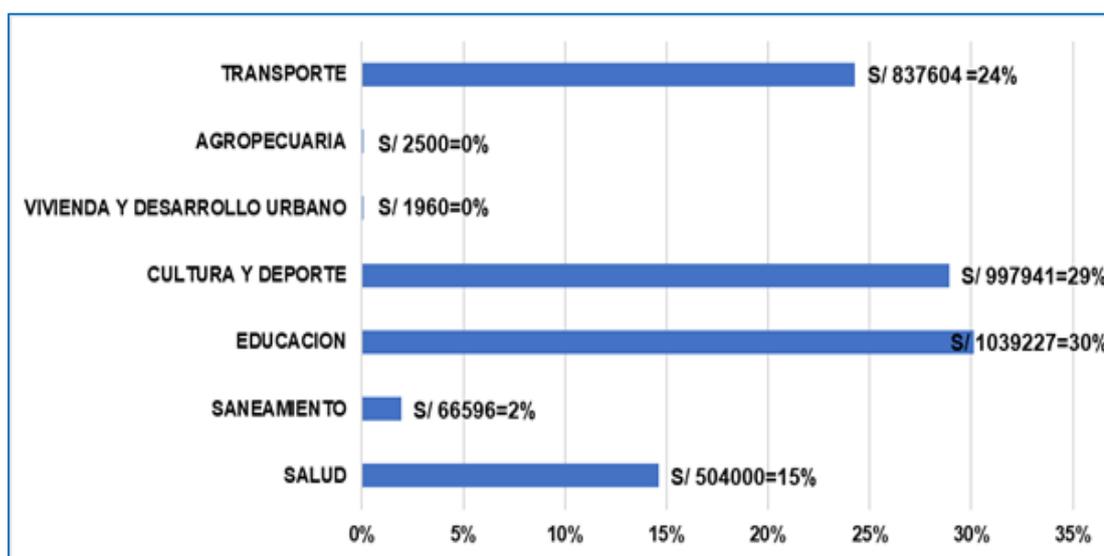
En la Figura 7, se aprecia 3 indicadores de avance físico (%) para la función Transporte, la cual está constituida por 3 proyectos, el primero trata la “Creación del servicio de trocha carrozable” y los otros dos consistieron en la “Renovación de puentes”. Se observa que el avance físico de obra (primer proyecto) alcanzó la mitad de lo propuesto (49.9 %), evidenciándose un nivel de eficiencia tan solo del 50 %; en cambio, con los metros de puente construidos se tuvo logros satisfactorios (100 % de eficiencia), en cuanto a los informes de supervisión y liquidación se presentaron buenos resultados, representando un nivel de eficiencia del 100 %.

5.2.2. Segundo objetivo específico: “Identificar los proyectos que se consideraron prioritariamente según el presupuesto asignado en la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023”

Para el desarrollo del segundo objetivo específico, se tomó en cuenta el Presupuesto Institucional Modificado concedido a los diferentes tipos de proyectos. A continuación, las figuras facilitan su comprensión, considerándose lo invertido solo en proyectos, más no, en actividades.

Figura 8

Presupuesto según funciones del Distrito de Pilcuyo, 2023



Nota. En el gráfico anterior se observa el PIM destinado a las distintas funciones del Gobierno Local de Pilcuyo, en el año fiscal 2023. Tomado de Transparencia Económica.

En la Figura 8, se aprecia que el municipio de Pilcuyo destinó mayor presupuesto a proyectos de Educación, Cultura y Deporte, Transporte y con amplia diferencia seguido de Salud.

La función Educación recibió mayor presupuesto a inicios del año, sin embargo, según la Figura 3, no ejecutó la obra planificada como tampoco tuvo avance presupuestal. Por ende, este proyecto presentó la mayor ineficiencia con respecto a los demás, debido a la magnitud de presupuesto que representó.

En cuanto a Cultura y Deporte, tuvo una ejecución presupuestal de 98.6 %, (prácticamente la totalidad de su asignación), sin embargo, presentó dificultades en la ejecución de las obras, específicamente en 2 de 3 obras de infraestructura, en una de

ellas tuvo un avance físico de 55% (proyecto 7 de la Tabla 5) y en el otro 62 % (proyecto 4 de la Tabla 5).

Con respecto a la función Transporte, fue la tercera en prioridad según el PIM designado, su avance presupuestal fue de 99.4 % -prácticamente la totalidad- y según la Figura 7, presentó dificultades en el avance físico de la obra creación de trocha carrozable alcanzando la mitad de la misma (50 %); mientras que los otros dos indicadores tuvieron excelentes resultados.

Finalmente, Salud fue el cuarto en prioridad con una amplia diferencia en presupuesto con respecto a Transportes. Se alcanzó una ejecución presupuestal del 88 %, asimismo es plausible que se haya logrado sus metas al 100 %, sin gastar todo los presupuestado.

5.3. Discusión de resultados

De acuerdo con los resultados obtenidos, se tuvo un alto nivel de deficiencias en la función Educación al no lograr las metas propuestas, función que corresponde al programa presupuestal: Logros de aprendizaje de estudiantes de la Educación Básica Regular, en el que se consideró el proyecto *“Mejoramiento del servicio educativo del nivel inicial de la I.E. N° 746 de la localidad de San Pedro De Huayllata del distrito de Pilcuyo - provincia de El Collao - departamento de Puno”*, cuya meta propuesta fue *“Mejoramiento de infraestructura de Educación Inicial”*, la obra tuvo un avance físico del 0 %, eso significa que el nivel de eficiencia que se tuvo es del 0 %; puesto que no se tuvo avance alguno; por otro lado, la ejecución presupuestal coincide al tener un 0 % de avance. A inicios de año fue la función con mayor cantidad de presupuesto asignado, sin embargo, no tuvo avance alguno. Al respecto, Rosas (2022), en su investigación *“Evaluación presupuestaria y la calidad de gasto público en el Perú, 2021”* menciona que para mejorar la eficacia de los recursos públicos y aplacar los elementos que perjudican la nación, se debe preparar a la gente que gestiona recursos

económicos. Para Arpi y Montoya (2022), la infraestructura educativa constituye un componente clave dentro del sector educativo, ya que se relaciona con diversos procesos, entre ellos el desempeño académico, generando múltiples factores que inciden en el logro estudiantil (p. 65).

En cuanto a los proyectos de Saneamiento no recibieron la debida importancia de acuerdo al PIM destinado (aproximadamente 2 % del presupuesto), estos hallazgos coinciden con lo que encontró Olivos (2019), donde los recursos del estado no lograron concretarse en obras públicas en términos de cantidad, importancia e impacto social a las necesidades de la población. Cabe mencionar, que la función saneamiento corresponde al Programa Nacional de Saneamiento Rural, para el año de estudio se realizó el proyecto: *“Mejoramiento y ampliación de sistema de agua potable, alcantarillado y Ptar en la localidad de Pilcuyo del distrito de Pilcuyo - provincia de El collao - departamento de Puno”* cuya meta fue el expediente técnico, según la Tabla 3 y la Figura 2, tuvo un avance físico del 0 %, esto significa que el nivel de eficiencia fue de 0 %; más aún genera desconcierto que la ejecución presupuestal se encuentre en un 85.2 %, el cual representa un buen nivel. La importancia del sector agua y saneamiento, crucial para poner al Perú en un camino de recuperación social y económica, ya que genera gran cantidad de empleos, destacó Marianne Fay, directora del Banco Mundial para Bolivia, Chile, Ecuador y Perú, al inaugurar el evento virtual “Agua Todas”, organizado por el MVCS y el Organismo Técnico de la Administración de los servicios de saneamiento (Otass) (gob.pe, 2020, p. 1).

En cuanto a la función Salud, la cual corresponde al programa presupuestal Salud Materno Neonatal, se tuvo el proyecto: *“adquisición de ambulancia rural; en el(la) chipana en la localidad chipana, distrito de Pilcuyo, provincia el collao, departamento puno”*, para la cual se tuvo 2 metas: supervisión y liquidación de obras; y la adquisición de vehículos, en ambos casos se logró la meta al 100 %, deslindándose su nivel de eficiencia al 100 %; es más,

para la adquisición de vehículos no se ejecutó todo el presupuesto destinado. Este es un resultado loable, puesto que el sector salud, es uno de los servicios básicos al cual la población tiene derecho a su acceso (Ticci y Escobal, 2015). La salud es un componente estratégico del desarrollo humano y un derecho fundamental que incide directamente en el bienestar social. Al tratarse de un bien de interés público, el Estado está llamado a formular, implementar y supervisar políticas públicas que garanticen su protección, promoviendo entornos saludables y el acceso equitativo a servicios de calidad (Ley General de Salud, 2012, p. 1)

La Municipalidad Distrital de Pilcuyo consideró 10 proyectos en la función Cultura y Deporte, el cual se alinea con el programa presupuestal Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana; este es el área que más proyectos contempló, evidenciando la importancia de la función en mención, según las metas propuestas los expedientes técnicos y, los informes de supervisión y liquidación alcanzaron el 100 % del nivel de eficiencia; sin embargo, el avance de las obras llegó al 72 %. Por más que se tuvo varias inversiones se tuvo un buen nivel de eficiencia, cerca de la totalidad; como bien lo menciona Ferro (2012), al fortalecer oportunamente a los actores involucrados propiciará alcanzar el anhelado desarrollo en los ámbitos local, regional y nacional, como en los sectores urbanos y rurales. La población en su conjunto es la que se ve beneficiada mediante el acceso a los servicios de recreación y deporte, puesto que la ejercitación física contribuye a un buen estado mental. Los proyectos orientados al deporte cumplen una función que trasciende la mera promoción de la actividad física y el bienestar individual, al convertirse en motores de desarrollo integral dentro de las comunidades. Su impacto se refleja en dimensiones sociales, económicas y culturales, posicionándose como instrumentos de transformación social que fortalecen la cohesión comunitaria, abren nuevas oportunidades y contribuyen a mejorar sustancialmente la calidad de vida de la población beneficiaria (Ortega, 2024, p. 1).

Con respecto a la función Agropecuaria, se tuvo el proyecto: “*creación del centro de capacitación y transferencia tecnológica de productos agrícolas en el centro poblado de marcuyo del distrito de Pilcuyo - provincia de el collao - departamento de puno*”, cuya meta no se logró (presentación del informe de supervisión y liquidación), sin embargo, se tuvo el total de la ejecución presupuestaria, como bien lo menciona Rosas (2022), para frenar esos factores que hacen daño al país, se debe capacitar al personal en la gestión de los recursos.

La Municipalidad Distrital de Pilcuyo presentó dificultades en el indicador avance físico de obras, repercutiendo en lograr las metas propuestas a un 100 %, según Alegría (2016), el nivel de eficiencia en la Gestión de los PIPs se ve afectado por factores como la dejadez, desinterés, corrupción o una baja cualificación ejecución de PIPs. Estos son aspectos que se debe tomar en cuenta en la obtención de mayores recursos que permitirán la ejecución de obras. Para Justo (2019), la eficiencia del gasto se ve influenciado significativamente por el presupuesto participativo, ya que implica un análisis de la problemática de cada sector, considerando la priorización de las necesidades de la población. Por tanto, este es un tema que no se debe soslayar, puesto que es uno de los puntos de partida en la asignación de presupuesto a los diferentes programas presupuestales y a sus respectivos proyectos.

Conclusiones

Primera: El nivel de eficiencia en el contexto del INVIERTE.PE de los programas presupuestales fue bueno en cuanto a los informes de supervisión y liquidación de obras; sin embargo, mostró dificultades en el avance físico de gran parte de las obras, por ello el nivel de eficiencia fue regular en los expedientes técnicos, puesto que éstos alcanzaron un avance físico del 50%, y otros donde se observó un 0 %, debido a la falta de actualización del formato 12B (por parte del área de infraestructura) ya que presentaron gran parte en la ejecución del gasto.

Segunda: En lo referente al nivel de eficiencia de los programas presupuestales que consideró el Gobierno Local de Pilcuyo en el año 2023, se concluye que, el nivel de Eficiencia del programa presupuestal *Salud Materno Neonatal* fue eficiente al 100 %, ya que cumplió las metas propuestas; el *Programa Nacional de Saneamiento Rural* tuvo un nivel de eficiencia del 0 %, no tuvo avance físico alguno en el expediente propuesto; con respecto al *Programa presupuestal Logros de aprendizaje de estudiantes de la Educación Básica Regular* se tuvo un nivel de eficiencia del 0 % al no presentar avance alguno en la obra de infraestructura planteada; el programa presupuestal: *Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana* estuvo constituido por 10 proyectos, de los cuales alcanzó un nivel de eficiencia por encima del 90 % en cuanto a informes de supervisión y expedientes, sin embargo presentó deficiencias en el avance físico de las obras al no concluir 2 de las 3 inversiones programadas. En cuanto a *Nuestras Ciudades* presentó un nivel de ineficiencia del 36 %, al no concluir la obra infraestructura de espacios públicos de recreación. El programa presupuestal: *Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado* presentó un nivel de eficiencia del 0 % al no tener avance alguno en el informe de supervisión y liquidación propuesto. Finalmente, el programa *Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte* tuvo un nivel eficiencia del 100 % en 2 proyectos, tanto al concluir

satisfactoriamente la construcción de puentes como en la presentación de informes de supervisión de liquidación; sin embargo, en el tercer proyecto presentó un nivel de deficiencia del 50 % al no culminar la obra de transitabilidad de trocha carrozable.

Tercera: Según lo invertido en las distintas funciones por parte del Gobierno Local de Pilcuyo, a inicios del 2023 se priorizó proyectos en Educación, seguido de Cultura y Deporte, luego transporte y con cierta diferencia, se tuvo los proyectos de Salud.

Recomendaciones

Primera: Se recomienda a los responsables de la Unidad Ejecutora de la entidad poner énfasis en el avance físico de las obras, ya que se evidenció dificultades en lograr las metas propuestas en este indicador, así como en la actualización del formato 12B, donde se consolida la información para el seguimiento de las distintas inversiones.

Segunda: Se recomienda unir esfuerzos a los funcionarios de la entidad para la concreción de las obras planificadas, de tal manera que se mejore el nivel de eficiencia de los programas presupuestales: Logros de aprendizaje de estudiantes de la Educación Básica Regular, Saneamiento Rural y Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado.

Tercera: Se recomienda a los responsables de las inversiones poner énfasis en el logro de las metas en Educación, por ser un servicio básico e importante, al cual la población tiene derecho a acceder.

Referencias

- Alegría, G. (2016). *Modelos de Desarrollo y Sistemas de Gestión Pública: el SNIP peruano, 2001-2014* [UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID]. Recuperado de <https://eprints.ucm.es/37952/1/T37296.pdf>
- Arpi, J. y Montoya, G. (2022). *Importancia de una infraestructura educativa de calidad para mejorar y garantizar el rendimiento escolar en colegios públicos de Arequipa*. [Universidad César Vallejo]. Recuperado de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/91164>
- Bour, E. (2004). *Teoría de la Inversión*. 1–12. Recuperado de [http://www.ebour.com.ar/pdfs/Teoria de la inversion.pdf](http://www.ebour.com.ar/pdfs/Teoria%20de%20la%20inversion.pdf)
- CEPAL. (2002). *Perú: el Estado como promotor de la inversión y el empleo*. Naciones Unidas CEPAL. Recuperado de <https://www.cepal.org/es/publicaciones/7270-peru-estado-como-promotor-la-inversion-empleo>
- Constitución Política Del Perú (1993). Recuperado de <https://www.tc.gob.pe/wp-content/uploads/2021/05/Constitucion-Politica-del-Peru-1993.pdf>
- Decreto Legislativo N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público, El Peruano (2018). Recuperado de [chrome-extehttps://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/decreto-legislativo/18247-fe-de-erratas-239/file](https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/decreto-legislativo/18247-fe-de-erratas-239/file)
- Ferro, P. (2012). *El proceso de participación e inclusión de la población en la elaboración de Proyectos de Inversión Pública*. [Universidad Austral de Chile]. Recuperado de <http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2012/egf395p/doc/egf395p.pdf>

- Hernández, J. (2010). Inversión pública y crecimiento económico: Hacia una nueva perspectiva de la función del gobierno. *Economía: Teoría y Práctica*, 33, 59–95. Recuperado de Chromeextension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.scielo.org.mx/pdf/etp/n33/n33a3.pdf
- Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (Sexta edic). Mc Graw Hill.
- Ibarra, L. (2021). El sistema de evaluación del gasto público en México en los proyectos de Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 y 2021: avances y retrocesos. *The Anáhuac Journal*, 21(1), 94–116. Recuperado de <https://doi.org/https://doi.org/10.36105/theanahuacjour.2021v21n1.04>
- Justo, L. M. (2019). El presupuesto participativo y la calidad de la gestión de los recursos públicos en las Municipalidades Distritales Ilave y Pilcuyo, en el año 2016 [Universidad Nacional del Altiplano]. In *Tesis*. Recuperado de http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/10909/Justo_Pinto_Luz_Mery.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública (2000). Recuperado de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/snip/2015/1.Ley27293-Ley_que_crea_el_SNIP\(2014_agosto\).pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/snip/2015/1.Ley27293-Ley_que_crea_el_SNIP(2014_agosto).pdf)
- Ley del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Invierte.Pe (2016). Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/204885/DL1252.pdf>

Ley General de Salud, Ley N° 26842 (2012). Recuperado de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://essalud.gob.pe/transparencia/pdf/informacion/ley_general_salud_26842.pdf

Ley General del Sistema Nacional Del Presupuesto (2004). Recuperado de <https://leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/28411.pdf>

Ley Marco de Modernización de La Gestión Del Estado (2002). Recuperado de https://cdn.gacetajuridica.com.pe/laley/LEY%20N%C2%BA27658_LALEY.pdf

Ley N° 28411. Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, Diario el Peruano 1 (2004).
Recuperado de [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/B84B3D4769B9D94C05257D4F0075BC92/\\$FILE/1.1Ley_28411_pp.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/B84B3D4769B9D94C05257D4F0075BC92/$FILE/1.1Ley_28411_pp.pdf)

Ley Orgánica de Municipalidades, El Peruano (2003). Recuperado de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/capacita/programacion_formulacion_presupuestal2012/Anexos/ley27972.pdf

MEF (2007). *Inversión Pública*. Recuperado de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/2007/tomo1/6_INVERSION_PUBLICA.pdf

MEF (2014). *Guía general para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública, a nivel de perfil*. Recuperado de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/novedades/2015/guia_general.pdf

MEF (2021). *Aprende algunos términos que te ayudarán a entender más sobre el Presupuesto Público*. Ministerio de Economía y Finanzas. Recuperado de

<https://www.mef.gob.pe/transparenciainanciera/presupuesto-publico1/glosario-financiero>

MEF (2024). *Portal de Transparencia Económica*. Ministerio de Economía y Finanzas.

Recuperado de https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100143&lang=es-ES&view=category&id=661

Mordecki, G. y Ramírez, L. (2018). ¿Qué es lo primero: el crecimiento del PIB o la inversión?

El caso de una economía pequeña y abierta. *Trimestre Económico*, 85(337), 115–136.

Recuperado de <https://doi.org/https://doi.org/10.20430/ete.v85i337.661>

Muñoz, R. (2018). *Expectativas del sistema nacional de programación multianual y gestión de*

inversiones - Invierte.pe a partir del SNIP [Universidad Cesar Vallejo]. Recuperado de

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/15327/Mu%c3%b1oz_MR.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Olivos, C. (2019). *La eficiencia del Gasto Público en la Municipalidad Provincial de Chiclayo*

y su impacto Socio Económico en el Periodo 2007-2009 [Universidad Nacional de

Trujillo]. Recuperado de

http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/12844/Olivos_Campos_Carlos_Alberto.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ortega, C. (2025). *Método analítico: Qué es, para qué sirve y cómo realizarlo*. Questionpro.

Recuperado de <https://www.questionpro.com/blog/es/metodo-analitico/>

Ortega, V. (2024). *La importancia de desarrollar proyectos deportivos*. Universidad

Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Recuperado de

<chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://deportes.uabjo.mx/media/14/2024/05/>

[LA_IMPORTANCIA_DE_DESARROLLAR_PROYECTOS_DEPORTIVOS.pdf](#).

- Plataforma Digital Única del Estado Peruano ((2020, July 7). El sector agua y saneamiento es crucial para la recuperación social y económica del Perú. Estado Peruano. Recuperado de <https://www.gob.pe/institucion/otass/noticias/194937-el-sector-agua-y-saneamiento-es-crucial-para-la-recuperacion-social-y-economica-del-peru>
- Rodríguez, M. (2021). *Modelo de gestión del presupuesto por resultados para mejorar el gasto público en la municipalidad del distrito de Juan Guerra, 2020* [Universidad César Vallejo]. Recuperado de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/56288>
- Rodríguez, M., Palomino, G. y Aguilar, C. (2020). Eficiencia, eficacia y transparencia del gasto público municipal. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 4(2), 704–719. Recuperado de https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v4i2.108
- Rosas, V. (2022). Evaluación presupuestaria y la calidad de gasto público en el Perú, 2021. Recuperado de *Revista de Ciencias Empresariales*, 3(3), 7–16. <https://doi.org/10.58720/bis.v3i3.116>
- Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones INVIERTE.PE, Portal web del Ministerio de Economía y finanzas (2016). Recuperado de <https://www.gob.pe/852-sistema-nacional-de-programacion-multianual-y-gestion-de-inversiones-invierte-pe>
- Ticci, E. y Escobal, J. (2015). Extractive Industries and Local Development in the Peruvian Highlands. *Environment and Development Economics*, 20(1), 101–126.

Apéndices

Apéndices A: Matriz de consistencia

INTERROGANTES	OBJETIVOS	HIPOTESIS	MÉTODO	VARIABLES	INDICADORES	FUENTE
GENERAL	GENERAL	GENERAL	Modelo analítico.	Programas presupuestales	Avance presupuestal.	Transparencia Económica-MEF
¿Cómo se ha desarrollado la eficiencia de los programas presupuestales en el marco del INVIERTE.PE de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, Provincia de El Collao, Departamento de Puno, ¿en el año fiscal 2023?	Analizar la eficiencia de los programas presupuestales en el marco del invierte.pe de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, Provincia de El Collao, Departamento de Puno, en el año fiscal 2023.	Los programas presupuestales en el marco del invierte.pe de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, Provincia de El Collao, Departamento de Puno, desarrolló un uso eficiente de los recursos económicos en el año fiscal 2023.			Supervisión y liquidación de obras.	
ESPECÍFICAS:	ESPECÍFICOS:	ESPECÍFICAS:			Adquisición de vehículos.	
¿Cómo fue el logro de las metas de los programas presupuestales de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023?	Evaluar el logro de las metas de los programas presupuestales de la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023.	El logro de las metas de los programas presupuestales en el marco del Invierte.pe en la Municipalidad Distrital de Pilcuyo fue bueno en el año fiscal 2023, ya que gran parte de las metas establecidas fueron alcanzadas.	Expediente técnico			
¿Qué proyectos se consideran prioritariamente considerando el presupuesto asignado en la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023?	Identificar los proyectos que se consideraron prioritariamente considerando el presupuesto asignado en la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, en el año fiscal 2023.	Los proyectos que se consideran prioritariamente considerando el presupuesto asignado en la Municipalidad Distrital de Pilcuyo, fueron las inversiones en Saneamiento, Salud y Educación, en el año fiscal 2023, contribuyendo al cierre de brechas.	Obras			

Apéndices B: Operacionalización de variables

Variable de estudio	Dimensiones	Indicadores	Unidad
Programas presupuestales	Salud materno neonatal	-Avance presupuestal. -Supervisión y liquidación de obras. -Adquisición de vehículos.	Porcentaje Valor numérico.
	Programa nacional de saneamiento rural	-Avance presupuestal. -Expediente técnico.	Porcentaje Valor numérico.
	Logros de aprendizaje de estudiantes de la Educación básica regular	- Obra. -Avance presupuestal.	Porcentaje Valor numérico.
	Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	-Avance presupuestal. -Supervisión y liquidación de obras. -Instalación de infraestructura deportiva -Obra -Expediente técnico.	Porcentaje Valor numérico.
	Nuestras ciudades	-Obra -Avance presupuestal.	Porcentaje Valor numérico.
	Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	-Avance presupuestal. -Supervisión y liquidación de obras.	Porcentaje Valor numérico.
	Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	-Obra -Avance presupuestal. -Rehabilitación de puentes. -Supervisión y liquidación de obras. -Construcción de puentes.	Porcentaje Valor numérico.

Apéndices C: Instrumentos de recolección de datos

Ficha de Registro de Datos

Categoría Presupuestal		PIM	Girado	Avance %
0002: SALUD MATERNO NEONATAL		504,000	444,000	88.1
PROYECTO				
2603535: ADQUISICION DE AMBULANCIA RURAL; EN EL(LA) CHIPANA EN LA LOCALIDAD CHIPANA, DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		504,000	444,000	88.1
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: SUPERVISION Avance Físico: 1 (100.0 %)	24000	24000	100
ADQUISICION DE VEHICULOS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EQUIPO Avance Físico: 1 (100.0 %)	480000	420000	87.5
Categoría Presupuestal		PIM	Girado	Avance %
0083: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL		66,596	56,736	85.2
PROYECTO				
2238917: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PTAR EN LA LOCALIDAD DE PILCUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		66,596	56,736	85.2
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
EXPEDIENTE TECNICO	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EXPEDIENTE TECNICO Avance Físico: 0 (0.0 %)	66,596	56,736	85.2

Categoría Presupuestal		PIM	Girado	Avance %
0090: LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACION BASICA REGULAR		1,039,227	0	0.0
PROYECTO				
2565448: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. N° 746 DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE HUAYLLATA DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		1,039,227	0	0.0
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION INICIAL	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0 (0.0 %)	1,039,227	0	0.0
Programa Presupuestal		PIM	Girado	Avance %
0101: INCREMENTO DE LA PRACTICA DE ACTIVIDADES FISICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACION PERUANA		997,941	984,078	98.6
PROYECTO 1				
2466693: CREACION DEL ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE COMPUYO, KOLLI KOLLINI Y JALLUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		3,300	3300	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: INFORME Avance Físico: 1 (100.0 %)	3,300	3300	100

PROYECTO 2				
2483983: CREACION DE CERCO PERIMETRICO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA COMUNIDAD DE CAÑA MAQUERA CAÑA MAQUERA DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		4,000	4000	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: INFORME Avance Físico: 1 (100.0 %)	4,000	4000	100
PROYECTO 3				
2497590: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE MACHACMARCA DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		4,000	4000	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: INFORME Avance Físico: 1 (100.0 %)	4,000	4000	100
PROYECTO 4				
2505599: CREACION DE COMPLEJO DEPORTIVO RECREACIONAL Y DE ESPARCIMIENTO DE LA FAMILIA EN LA LOCALIDAD DE PILCUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		138,908	133,103	95.8
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.622 (62.2 %)	138,908	133,103	95.8

PROYECTO 5				
2506584: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL SECTOR PUSICANI HUAYLLANI PATJA DE LA LOCALIDAD DE VILCAMAQUERA DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		4,000	4000	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: INFORME Avance Físico: 1 (100.0 %)	4,000	4000	100
PROYECTO 6				
2507058: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOCALIDAD DE SUCANO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		4,000	4000	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: INFORME Avance Físico: 0.93 (93.0 %)	4,000	4000	100
PROYECTO 7				
2538517: MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL ESPACIO DEPORTIVO EN EL BARRIO 24 DE NOVIEMBRE DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		128,637	121,575	94.5
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.547 (54.7 %)	128,637	121,575	94.5

PROYECTO 8				
2576427: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD JALLUYO COMPUYO WILACOLLO KOLLIKOLLINI DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO		684,150	683,150	99.9
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EXPEDIENTE TECNICO Avance Físico: 1 (100.0 %)	27,200	27,200	100
	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.978 (97.8 %)	656,950	655,950	99.8
PROYECTO 9				
2590859: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE QUISPE MAQUERCOTA DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO		10,650	10,650	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
EXPEDIENTE TECNICO	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EXPEDIENTE Avance Físico: 1 (100.0 %)	10,650	10,650	100
PROYECTO 10				
2607714: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN PARCIALIDAD DE ASQUICHA DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO		16,300	16,300	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
EXPEDIENTE TECNICO	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EXPEDIENTE TECNICO Avance Físico: 1 (100.0 %)	16,300	16,300	100

Programa Presupuestal		PIM	Girado	Avance %
0109: NUESTRAS CIUDADES		1,960	1,960	100.0
PROYECTO				
2543568: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS DE RECREACION PASIVA EN EL CENTRO POBLADO DE SARAPI ARROYO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		1,960	1,960	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CULTURAL	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.639 (63.9 %)	1,960	1,960	100
Programa Presupuestal		PIM	Girado	Avance %
0121: MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO		2,500	2,500	100.0
PROYECTO				
2482243: CREACION DEL CENTRO DE CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		2,500	2,500	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: INFORME Avance Físico: 0 (0.0 %)	2,500	2,500	100

Programa Presupuestal		PIM	Girado	Avance %
0138: REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE		837,604	832,660	99.4
PROYECTO 1				
2513810: CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO I QUETY - LLACASAPA; TRAMO II CHAULLACAMANI - LLACASAPA; TRAMO III JILAMAICO - LLACASAPA, TRAMO IV MULLACAÑI - ISLA COATE EN LAS COMUNIDADES DE QUETY, CHAULLACAMANI, JILAMAICO Y MULLACAÑI DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		850	850	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE CAMINOS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.499 (49.9 %)	850	850	100
PROYECTO 2				
2536721: RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL R2105016 (PUENTE MARCUYO), TRAMO: EMP. PU-1198 - EMP. PU-1197 EN LA LOCALIDAD MARCUYO, DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		613,795	610,666	99.5
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
REHABILITACION DE PUENTES	Cantidad: 40.0 Unidad de Medida: METRO Avance Físico: 40 (100.0 %)	596,413	593,284	99.5
SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: SUPERVISION Avance Físico: 1 (100.0 %)	17,382	17,382	100

PROYECTO 3				
2536723: RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL R2105019 (PUENTE CHOJÑA CHOJÑANI), TRAMO: EMP. PU-127 - EMP. PU-1199 (CHOJÑA CHOJÑANI), EN LA LOCALIDAD CHOJÑA CHOJÑANI DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		222,959	221,145	99.2
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
CONSTRUCCION DE PUENTES	Cantidad: 15.0 Unidad de Medida: METRO Avance Físico: 15 (100.0 %)	212,885	211,072	99.1
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: SUPERVISION Avance Físico: 1 (100.0 %)	10,074	10,073	100
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS		2,144,171	1,807,076	84.3
PROYECTO 1				
2001621: ESTUDIOS DE PRE-INVERSION		438,548	200,056	45.6
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
ELABORACION DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION	Cantidad: 12.0 Unidad de Medida: ESTUDIO DE PREINVERSION Avance Físico: 12 (100.0 %)	173,000	164,000	94.8
CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN PEDRO DE HUAYLLATA, PARCIALIDAD ASQUICHA DISTRITO DE PILCUYO - EL COLLAO - PUNO	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: ESTUDIO Avance Físico: 0 (0.0 %)	229,292	0	0

00001-301642: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. N° 746 SAN PEDRO DE HUAYLLATA DEL DISTRITO DE PILCUYO - EL COLLAO - PUNO	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: ESTUDIO Avance Físico: 1 (100.0 %)	36,256	36,056	99.4
PROYECTO 2				
2309731: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD CACHIPUCARA Y SAN PEDRO DE HUAYLLATA, CENTRO POBLADO DE CACHIPUCARA Y SAN PEDRO DE HUAYLLATA, DISTRITO DE PILCUYO - EL COLLAO - PUNO		30,000	30,000	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
MEJORAMIENTO DE PUESTOS DE SALUD	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EXPEDIENTE TECNICO Avance Físico: 0.5 (50.0 %)	30,000	30,000	100
PROYECTO 3				
2511532: CREACION DEL CENTRO DE CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DEPRODUCTOS AGRICOLAS EN LA LOCALIDAD DE ASQUICHA DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		4,000	4,000	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: INFORME Avance Físico: 1 (100.0 %)	4,000	4,000	100
PROYECTO 4				
2518295: CREACION DEL CENTRO DE CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL BARRIO 18 DE ENERO DE LA LOCALIDAD DE PILCUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		4,000	4,000	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: INFORME Avance Físico: 1 (100.0 %)	4,000	4,000	100

PROYECTO 5				
2534653: CREACION DEL CENTRO DE CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN LA LOCALIDAD CONAPI SUMARIRI DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		53,794	53,693	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.992 (99.2 %)	53,794	53,693	100
PROYECTO 6				
2544176: CREACION DEL CENTRO DE CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL CENTRO POBLADO DE ACCASO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO		72,883	72,882	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.978 (97.8 %)	72,883	72,882	100
PROYECTO 7				
2573219: CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LOCALIDAD DE VILCATURPO DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO		239,358	233,266	97.5
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 1 (100.0 %)	227,358	221,266	97.3
EXPEDIENTE TECNICO	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EXPEDIENTE TECNICO Avance Físico: 1 (100.0 %)	12000	12000	100

PROYECTO 8				
2575344: CREACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN EL CENTRO POBLADO CACHIPUCARA DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO		838,948	825,895	98.5
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.719 (71.9 %)	813,698	800,645	98.4
EXPEDIENTE TECNICO	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EXPEDIENTE TECNICO Avance Físico: 1 (100.0 %)	25,250	25,250	100
PROYECTO 9				
2590788: REMODELACION DE AMBIENTE COMPLEMENTARIO; EN EL(LA) CENTRO POBLADO VILLA CHIPANA DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		127,858	109,422	85.6
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.6 (60.0 %)	118,008	99,572	84.4
EXPEDIENTE TECNICO	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: EXPEDIENTE Avance Físico: 0.5 (50.0 %)	9,850	9,850	100
PROYECTO 10				
2607405: CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL CENTRO POBLADO SAN PEDRO DE HUAYLLATA DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO		10,350	10,350	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
CONSTRUCCION DE VIA LOCAL	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 1 (100.0 %)	10,350	10,350	100
PROYECTO 11				

2608586: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN SACARI TITICACHI DE CENTRO POBLADO SACARI TITICACHI DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO		280,651	219,733	78.3
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.284 (28.4 %)	280,651	219,733	78.3
PROYECTO 12				
2609499: REMODELACION DE AMBIENTE COMPLEMENTARIO; EN EL(LA) CENTRO POBLADO DE USAJA EN LA LOCALIDAD USAJA, DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		43,781	43,779	100
ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	META			
INSTALACION DE LOCAL COMUNAL	Cantidad: 1.0 Unidad de Medida: OBRA Avance Físico: 0.7 (70.0 %)	43,781	43,779	100

Fuente: Transparencia Económica – MEF

Apéndices D: Fotografías

PROGRAMA PRESUPUESTAL 1: INCREMENTO DE LA PRACTICA DE ACTIVIDADES FISICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACION PERUANA

Proyecto 1:

2466693: Creación Del Espacio Multideportivo En La Comunidad De Compuyo, Kolli Kollini Y Jalluyo
Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno

PANEL FOTOGRAFICO



FIGURA N° 11: Se Observa En La Vista Fotográfica el Campo Deportivo y Graderío



FIGURA N° 12: Se Observa En La Vista Fotográfica el Campo Deportivo y Gradenos

CREACION DEL ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE COMPUYO, KOLLI KOLLINI Y JALLUYO DEL
DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO



Amo A. Sodal Lopez Manuera
RESIDENTE DE OBRA
CAP. N° 18118

Fuente: INFOBRAS

PANEL FOTOGRAFICO



FIGURA N° 03: Se Observa En La Vista Fotográfica los Trabajos Sentado de Muro con Bloqueta



FIGURA N° 04: Se Observa En La Vista Fotográfica Los Trabajos de Tarrajeo de Muros y Sobrecimiento


Ing. Richard B. Cárdena Zapata
SUPERVISOR DE OBRAS
CIP. N° 135464



CREACION DEL ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE COMPUYO, KOLLI KOLLINI Y JALLUYO DEL
DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO

Fuente: INFOBRAS

PANEL FOTOGRAFICO



FIGURA N° 09: Se Observa En La Vista Fotográfica el Traslado de Matenal Seleccionado del la Com. Chasqui a Obra



FIGURA N° 10: Se Observa En La Vista Fotográfica Los Trabajos De Asentado de Muros de Bloqueta

ING. JUAN CARLOS LUPACA
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. N° 11.114

SECRETARIA DE OBRAS
PRESIDENTE DE LA
CAP. N° 0118

CREACION DEL ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE COMPUYO, KOLLI KOLLINI Y JALLUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO

PROYECTO 2:

2483983: Creación De Cerco Perimétrico Del Campo Deportivo De La Comunidad De Caña Maquera Caña Maquera Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO



11.- EN LA IMAGEN SE APRECIA LA INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA.



(Handwritten signature)
Arq. Elmer Fickona Zela
C.A.P. 150415
RESIDENTE DE OBRA

12.- EN LA IMAGEN SE APRECIA LA FACHADA DELANTERA

(Handwritten signature)
SUPERVISOR DE OBRA

"CREACION DEL CERCO PERIMÉTRICO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA COMUNIDAD DE CAÑA MAQUERA DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO"

Fuente: INFOBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO



Fotografía 09
Levantamiento de Muro de bloqueta de soga bloqueta asentado 1.5cm


Arq. Elmer Ticona Zela
C.A.P. 19046
RESIDENTE DE OBRA


JIMMY DENIA ROSARIO
INGENIERO CIVIL 19781
SUPERVISOR DE OBRA

"CREACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA COMUNIDAD DE CAÑA MAQUERA DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO"

Fuente: INFOBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO



Fotografía 07
EXCABACION MANUAL DE ZANJAS DE ZAPATAS



Fotografía 08
VACIADO DE SOLADO


Arq. Elmer Ticona Zela
CAP. 19946
RESPONSABLE DE OBRA


INGENIERO CIVIL C.P. N° 202751
SUPERVISOR DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL LOCAL COMUNAL DE USOS MÚLTIPLES EN LA COMUNIDAD DE MULLACANI, DISTRITO DE PILCUYO - COLLAO - PUNO"

Proyecto 3:

2497590: Creación Del Servicio De Práctica Deportiva Y/O Recreativa En La Comunidad De Machacmarca Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO | 2021

PANEL FOTOGRAFICO



VISTA 09: Se puede apreciar trabajos de cepillados en grass sintético



VISTA 10: Se puede apreciar los trabajos de instalación de grass sintético

ING. Hugo Maquera Maquera
RESIDENTE DE OBRA
Reg. N.º. 197429

INFORME FINAL

CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE MACHACMARCA DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO DEPARTAMENTO DE PUNO

Javier Oquerra Lerma
INGENIERO CIVIL
REGISTRO OIP 143373
SUPERVISOR DE OBRA

Fuente: INFOBRAS

PANEL FOTOGRÁFICO



VISTA 05: Se puede apreciar el vaciado de concreto ciclópeo 1:10 + 30% pg en graderíos (primer peldaño).



VISTA 06: Se puede apreciar la colocación de piedra grande en graderíos(segundo peldaño).



INFORME MENSUAL N° 02

CR. DEPORTIVO Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE MACHACMARCA DEL DISTRITO DE PILCUYO-PROVINCIA DE TACNA-DEPARTAMENTO DE PUNO



Javier Coaquira D. M. INGENIERO CIVIL REGISTRO CIP. 3430 SUPERVISOR DE OBRAS

Fuente: INFOBRAS

Proyecto 4:

2505599: Creación de complejo deportivo recreacional y de esparcimiento de la familia en la localidad De Pilcuyo Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



Mario Latorre Nubins
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SEGUIMIENTO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO

CREACION DE COMPLEJO DEPORTIVO Y RECREACIONAL Y DE ESPARCIMIENTO DE LA FAMILIA EN LA LOCALIDAD DE PILCUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA DEL COLLAO - PUNO CUI. N° 2505599 - (INFORME MENSUAL N°08 OCTUBRE 2022)

Fuente: INFOBRAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



FOTOGRAFÍA N° 07



DESCRIPCIÓN: SE APRECIA ENCOFRADOS DE SOBRECIMIENTOS. EN BLOQUE DE VESTUARIOS.

FOTOGRAFÍA N° 08



DESCRIPCIÓN: SE APRECIA ACENTADO DE MUROS EN VESTUARIOS.



Ing. Mario Caceres Huilabuaña
RESIDENTE DE OBRA
REG. CIP. 19695

ING. CIP. CESAR BERNALZATURPO
SUPERVISOR DE OBRA
REG. 202389 - CIVIL

CREACION DE COMPLEJO DEPORTIVO Y RECREACIONAL Y DE ESPARCIMIENTO DE LA FAMILIA EN LA LOCALIDAD DE PILCUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA DEL COLLAO - PUNO CUI. N° 2505599 - (INFORME MENSUAL N°03 MAYO 2022)

Proyecto 5:

2506584: Creacion Del Servicio De Practica Deportiva Y/O Recreativa En El Sector Pusicani Huayllani Patja De La Localidad De Vilcamquera Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno

PANEL FOTOGRAFICO



FIGURA N° 13: Se Observa En La Vista Fotográfica Los acabados de la obra



FIGURA N° 14: Se Observa En La Vista Fotográfica la culminación y entrega de la obra

"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL SECTOR PUSICANI HUAYLLANI PATJA DE LA LOCALIDAD DE VILCA MAQUERA DEL DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA DE EL COLLAO DEPARTAMENTO DE PUNO".

Arg. Elmer Fricura Zela
C.A.P. 19046
RESPONSABLE DE OBRA

Fuente: INFOBRAS



PANEL FOTOGRAFICO

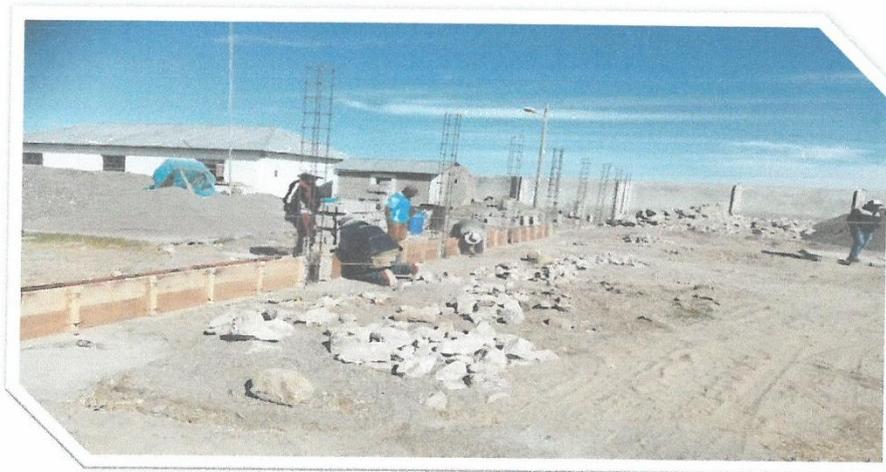


FIGURA N° 03: Se Observa En La Vista Fotográfica los Trabajos de encofrado para sobrecimiento

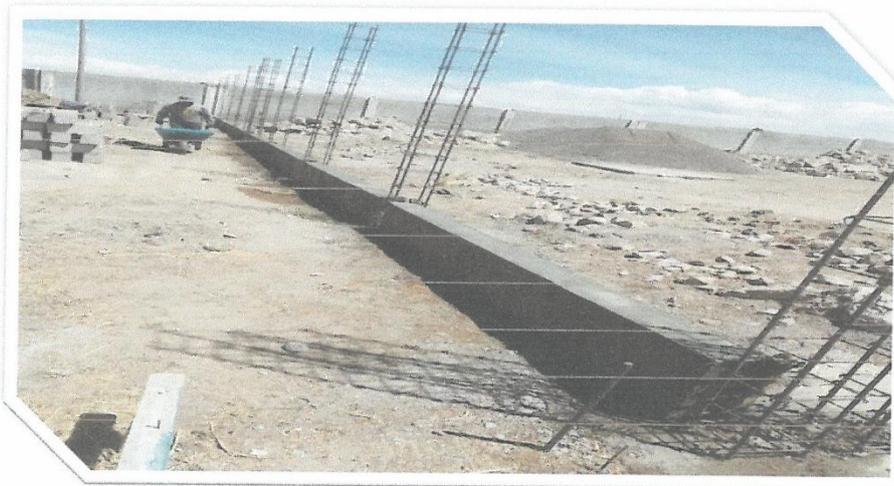


FIGURA N° 04: Se Observa En La Vista Fotográfica Los Trabajos de sobrecimiento

"CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL SECTOR PUSICANI HUAYLLANITAMA DE LA LOCALIDAD DE VILCA MAQUEBET DEL DISTRITO DE PILCHUYO, PROVINCIA DE EL COLLAO DEPARTAMENTO DE PUNO".



Hugo Raúl Anchapuri Zapata
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79590
INSPECTOR DE OBRA



Atq. **Blanca Zela**
CAP. 19046
RESIDENTE DE OBRA

Fuente: INFOBRAS

Proyecto 6:

2507058: Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la localidad de Sucano Del Distrito De Pilcuayo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO | 2021

PANEL FOTOGRAFICO



VISTA 03: Se puede apreciar tarrajes en muros.



VISTA 04: Se puede apreciar trabajos de pintado.



[Handwritten Signature]
ING. HUGO MANERA MANERA
RESIDENTE DE OBRA
C.º 2507058

INFORME
MENSUAL

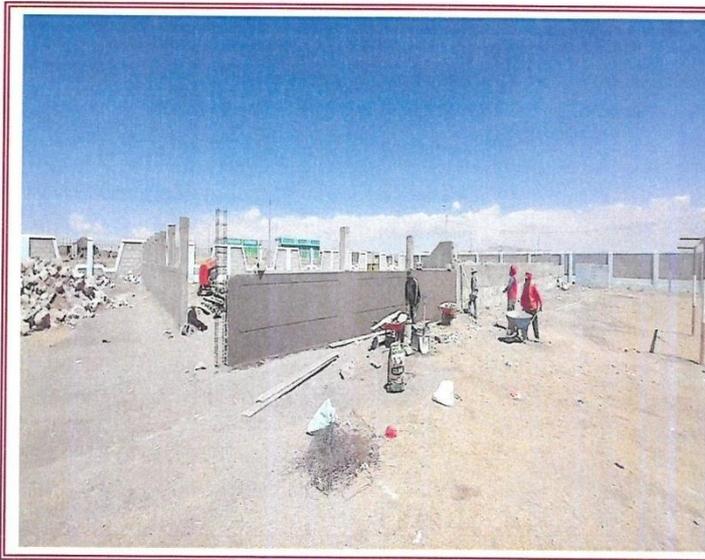
CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREACION EN LA LOCALIDAD DE SUCANO DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO

Fuente: INFOBRAS

PANEL FOTOGRÁFICO



VISTA 03: Se puede apreciar trabajos de en muros



VISTA 04: Se puede apreciar trabajos de revestimiento.



Handwritten signature and official stamp of the Municipalidad Distrital de Pilcuyo.

Ing. Hugo Magueta Magueta
RESIDENTE DE OBRA
Reg. N.º: 197425

INFORME
MENSUAL

CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREACION EN LA LOCALIDAD DE SUCANO DEL DISTRITO DE PILCUYO – PROVINCIA DE EL COLLAO – DEPARTAMENTO DE PUNO

Fuente: INFOBRAS

Proyecto 7:

2576427: Creación Del Servicio De Practica Deportiva Y/O Recreativa En La Comunidad Jalluyo Compuyo Wilacollo Kollikollini Distrito De Pilcuyo De La Provincia De El Collao Del Departamento De Puno.



“MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DISTRITAL DE PILCUYO”
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



FOTOGRAFIA N° 17

OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVA

VISTA 17. SE PUEDE OBSERVAR LOS TRABAJOS DE LA INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA



FOTOGRAFIA N° 18

OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DEPORTIVA

VISTA 18. SE PUEDE OBSERVAR LOS TRABAJOS DE LA INTALACION DE ESTRUCTURA METALICA



Ing. Enrique Quiñen Ari
C.I.P. 76579
SUPERVISOR DE OBRA



Ing. Pedro S. Aluja
C.I.P. 76579
RESIDENTE DE OBRA

OBRA: “CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD JALLUYO COMPUYO WILACOLLO KOLLIKULLINI DEL DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO”

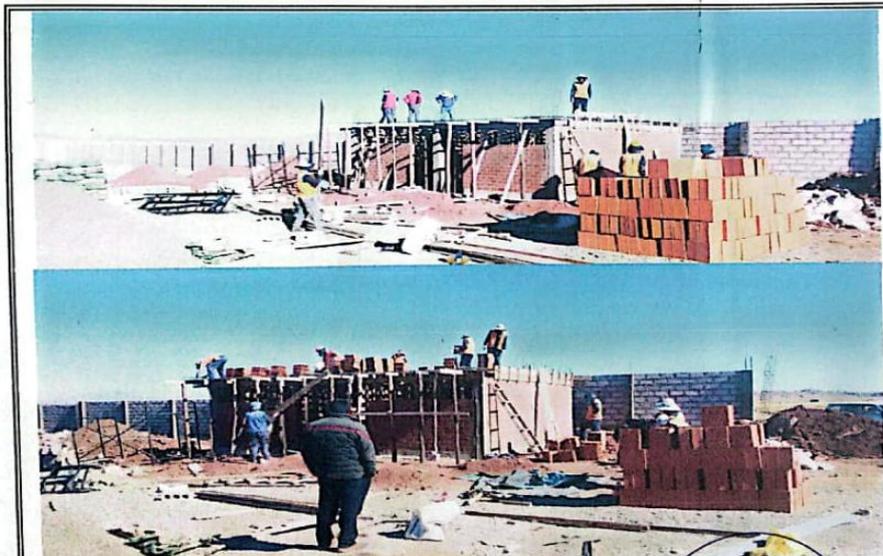
Fuente: INFOBRAS

PANEL FOTOGRAFICO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD JALLUYO COMPUYO WILACOLLO KOLLIKULLINI DEL DISTRITO DE PILCUYO DE LA PROVINCIA DE EL COLLAO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO"



FOTOGRAFIA 11.- EN LA FOTOGRAFÍA SE OBSERVA REALIZANDO EL ASENTADO DE LOS MUROS DE LADRILLOS KING KONG DE 18 HUECOS PARA LOS SSHH. COMO TAMBIEN SE MUESTRA LA TRASLADO DE AGUA CON LA CISTERNA DE LA MUNICIPALIDAD.



FOTOGRAFIA 12.- EN LA FOTOGRAFÍAS SE OBSERVA EL AMARRE DE ACEROS DE LAS VIGAS, COMO TAMBIEN EL ENCOFRADO, Y COLOCADOS DE LADRILLOS PARA DESPUES HACER EL VACIADO DE LA LOZA

PANEL FOTOGRAFICO



Ing. Hector Tapuyasi Jilaja
Reg. CIP. N° 185312
RESIDENTE DE OBRA



Ing. Enrique Santen Ari
CIP. 76579
SUPERVISOR DE OBRA

Fuente: INFOBRAS

PROGRAMA PRESUPUESTAL 2: NUESTRAS CIUDADES

Proyecto 1:

Mejoramiento del servicio de espacios Públicos de Recreación Pasiva En El Centro Poblado De Sarapi Arroyo Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno.



OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ESPACIOS PÚBLICOS DE RECREACIÓN PASIVA EN EL CENTRO POBLADO DE SARAPI ARROYO DEL DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO"



IMAGEN N°05:

En la toma fotográfica se observa la habilitación del acero de las bancas:
acero $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ grado 60



IMAGEN N°06:

En la toma fotográfica se observa el trabajo de encofrado y vaciado de concreto $f'_c=175 \text{ kg/cm}^2$ de las bancas



Fuente: INFOBRAS

**PROGRAMA PRESUPUESTAL 3: MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS
PRODUCTORES AL MERCADO**

Proyecto: 2482243: Creación Del Centro De Capacitación y Transferencia Tecnológica De Productos Agrícolas En El Centro Poblado De Marcuyo Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL



Fotografía N° 11
En la imagen se aprecia la obra culminada

[Firma manuscrita]
Aty. Elmer P. Torres Zeta
CAP. 19046
RESIDENTE DE OBRA

[Sello profesional]
EDWIN ARIAS AQUINO
INSPECTOR DE OBRA
CIP. N° 260894

CREACIÓN DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA DE EL COLLAO - PUNO

Fuente: INFOBRAS

PANEL FOTOGRAFICO EJECUCION MES DE OCTUBRE DEL 2020



FOTO 07 : ZAPATAS, CONCRETO FC=175 KG/CM2
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO
CREACION DEL CENTRO DE CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL CENTRO POBLADO



FOTO 08: ZAPATAS, CONCRETO FC=175 KG/CM2
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCUYO
CREACION DEL CENTRO DE CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL CENTRO POBLADO

 Iniro Pamela Gonzales
ARQUITECTO
C.A.P. 10733


Arqto. Ronald Santicola Arcaya
CAP. 21777
INSPECTOR DE OBRA

Fuente: INFOBRAS

**PROGRAMA PRESUPUESTAL 4: REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN
EL SISTEMA DE TRANSPORTE**

Proyecto 1: 2513810 creación Del Servicio De Transitabilidad De Trocha Carrozable En El Tramo I Quety - Llacasapa; Tramo Ii Chaullacamani - Llacasapa; Tramo Iii Jilamaico - Llacasapa, Tramo Iv Mullacañi - Isla Coate En Las Comunidades De Quety, Chaullacamani, Jilamaico Y Mullacañi Del Distrito De Pilcuyo - Provincia De El Collao - Departamento De Puno



OBRA:

"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE TROCHA CARROZABLE EN EL TRAMO I QUETY - LLACASAPA; TRAMO II CHAULLACAMANI - LLACASAPA; TRAMO III JILAMAICO - LLACASAPA; TRAMO IV MULLACAÑI - ISLA COATE EN LAS COMUNIDADES DE QUETY, CHAULLACAMANI, JILAMAICO Y MULLACAÑI DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO"



En la imagen se aprecia la culminación del vaciado de la losa en pontón.

INGENIERO CIVIL
CIP N° 260264

Hugo Raúl Apóstol Zapata
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79690
INSPECTOR DE OBRA

Fuente: INFOBRAS



OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE TROCHA CARROZABLE EN EL QUETY - LLACASAPA; TRAMO II CHAULLACAMANI - LLACASAPA; TRAMO III JILA LLACASAPA; TRAMO IV MULLACAÑI - ISLA COATE EN LAS COMUNIDADES DE CHAULLACAMANI, JILAMAICO Y MULLACAÑI DEL DISTRITO DE PILCUYO - PROVINC COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO"

PANEL FOTOGRAFICO



IMAGEN N°01: En la imagen se aprecia el montado de la maquinaria a la cama baja para su movilizacion a obra



IMAGEN N°02: En la imagen se aprecia al inspector de obra realizando los trabajos de supervisión en obra en el tramo de Quety- Llacasapa.


 Alfredo Cordero
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 260244

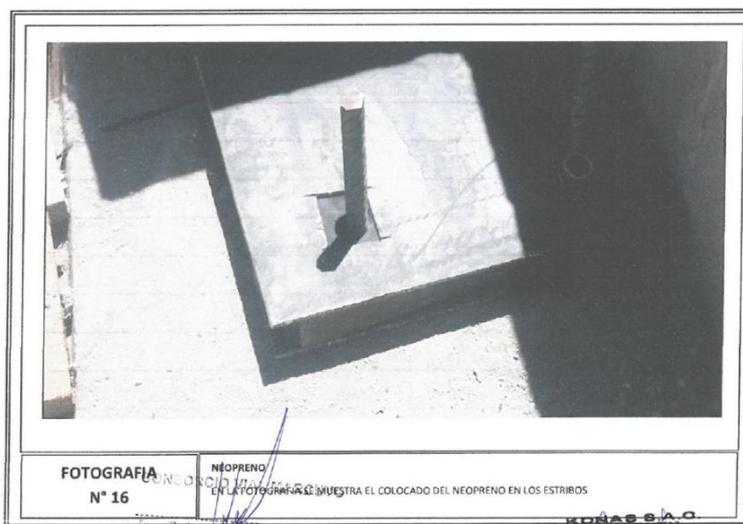

 Hugo Ríos Ancha
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 79580

Fuente: INFOBRAS

Proyecto 2: 2536721 Renovación de puente; en el(la) camino vecinal r2105016 (puente Marcuyo), tramo: emp. Pu-1198 - emp. Pu-1197 en la localidad Marcuyo, Distrito De Pilcuyo, Provincia El Collao, Departamento Puno.



000151



Ing. Reynaldo Pataranca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CUI. 76036

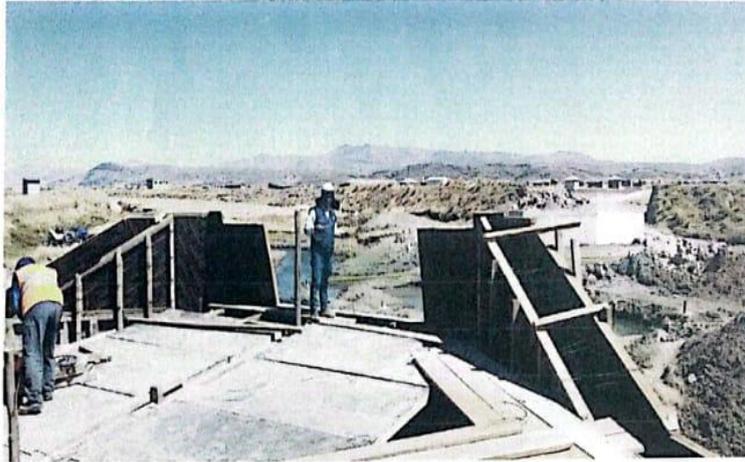
INFOBRAS
RUC: 2000087482
Illy Calvo Pérez Flores
RESURSOR DE OBRA
CIP 211473

Fuente: INFOBRAS

072

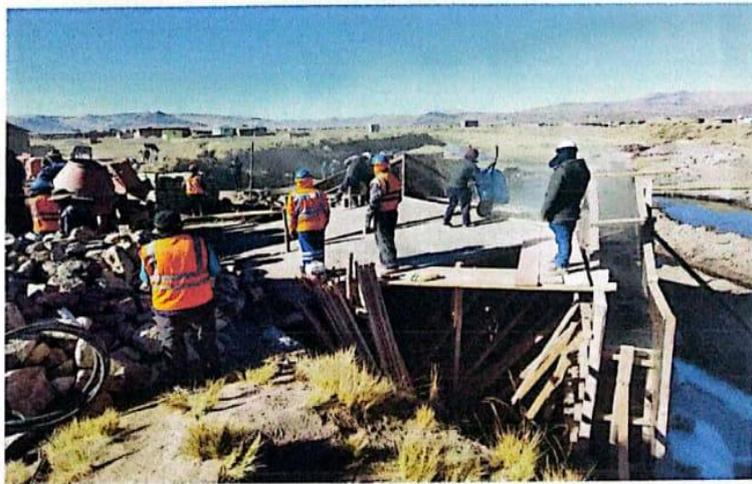


Contratista: **CONSORCIO VIAL MARCUYO.**
Obra: Saldo de Obra de la IOARR "Renovación de Puente; en el(la) Camino Vecinal R2105016 (Puente Marcuyo), Tramo: EMP. PU-1198 - EMP. PU-1197 en la Localidad Marcuyo, Distrito de Pilcayo, Provincia el Collao, Departamento Puno"



FOTOGRAFIA
N° 09

VERIFICACION DEL ENCOFRADO ANTES DEL VACIADO DEL ESTRIBO
EN LA FOTOGRAFIA SE MUESTRA AL INGENIERO RESIDENTE VERIFICANDO EL ENCOFRADO ANTES DEL VACIADO DE CONCRETO EN EL PILAR



FOTOGRAFIA
N° 10

VERIFICACION DEL VACIADO CONCRETO F'c 175 KG/CM2
EN LA FOTOGRAFIA SE MUESTRA AL INGENIERO RESIDENTE LA VERIFICACION DEL CORRECTO DOSIFICADO DEL CONCRETO PARA EL ESTRIBO DEL PUENTE MARCUYO.

5 Consorcio vial MARCUYO

CONSORCIO VIAL MARCUYO

KONAS S.A.C.
RUC: 209400813013

Ing. Alvaro Huaranca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 76626

Ing. Caleb Pérez Flores
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 711473

Proyecto 3: 2536723: Renovación de puente; en el(la) camino vecinal r2105019 (puente Chojña Chojñani), tramo: emp. pu-127 - emp. pu-1199 (Chojña chojñani), en la localidad Chojña Chojñani distrito de Pilcuyo, Provincia El Collao, Departamento Puno.

035



Contratista: CONSORCIO VIAL CHOJÑA CHOJÑANI
Obra: Saldo de Obra de la IOARR: RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL R2105019 (PUENTE CHOJÑA CHOJÑANI), TRAMO: EMP. PU-127 - EMP. PU-1199 (CHOJÑA CHOJÑANI), EN LA LOCALIDAD CHOJÑA CHOJÑANI DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO

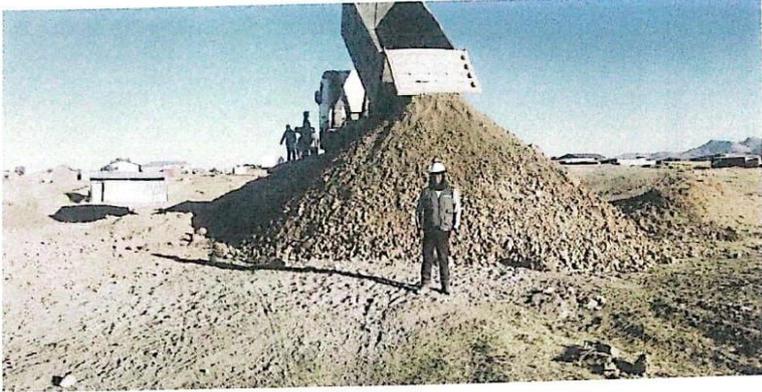
FOTOGRAFIA
N° 18

VERIFICACION DEL RELLENO PARA ACCESO

EN LA FOTOGRAFIA SE MUESTRA AL INGENIERO RESIDENTE VERIFICANDO EL MATERIAL LIGANTE PARA LA CONFORMACION DEL ACCESO

CONSORCIO VIAL CHOJÑA CHOJÑANI

Ing. Raúl Hualpa Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP 12512

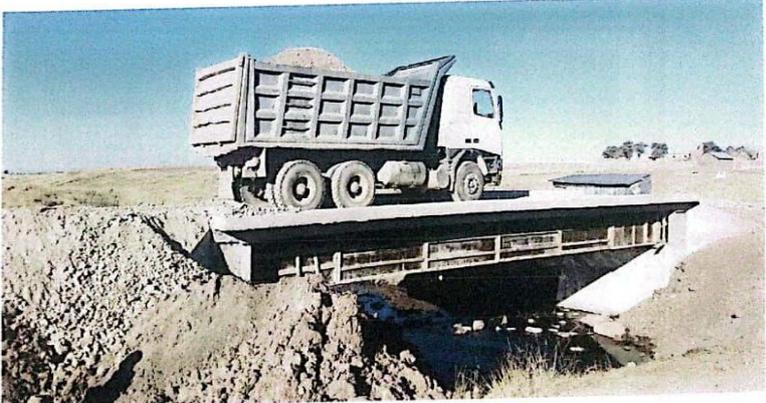


FOTOGRAFIA
N° 16

VERIFICACION DE LA PRUEBA DE CARGA EN LA LOSA (SUPERESTRUCTURA)

CONSORCIO VIAL CHOJÑA CHOJÑANI

Ing. Adolfo German Quispe
SUPERVISOR DE OBRA
CIP 12512



Fuente: INFOBRAS