

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES**

**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**



**T E S I S**

**Ejecución del canon minero y su incidencia en el financiamiento de  
proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay,  
provincia Pasco, 2023**

**Para optar el título profesional de:**

**Contador Público**

**Autores:**

**Bach. Yovali Milagros CONTRERAS VELASQUEZ**

**Bach. Junior Raúl SALCEDO HURTADO**

**Asesor:**

**Dr. León ALCÁNTARA NAVARRO**

**Cerro de Pasco – Perú – 2025**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES**

**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**



**T E S I S**

**Ejecución del canon minero y su incidencia en el financiamiento de  
proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay,  
provincia Pasco, 2023**

**Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:**

-----  
**Dr. Jesús Jhonny CANTA HILARIO**  
**PRESIDENTE**

-----  
**Dr. Inés VIZA PUCCLAS**  
**MIEMBRO**

-----  
**Mg. Yesela Melisa TUFINO RAMÍREZ**  
**MIEMBRO**



## **INFORME DE ORIGINALIDAD N° 016-2025**

La Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Económicas y Contables de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión ha realizado el análisis con exclusiones en el Software Turnitin Originality, que a continuación se detalla:

**Presentado por:**

Yovani Milagros CONTRERAS VELASQUEZ y Junior Raul SALCEDO HURTADO

**Escuela de Formación Profesional**

Contabilidad

**Tipo de trabajo:**

Tesis

**Título del trabajo**

Ejecución del canon minero y su incidencia en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023

**Asesor:**

Dr. León ALCÁNTARA NAVARRO

Índice de Similitud: **18%**

**Calificativo**

**APROBADO**

Se adjunta al presente informe, el reporte de identificación del porcentaje de similitud general; asimismo, a través del correo institucional de la Oficina de Grados y Títulos de nuestra Facultad – FACEC. Envío en la fecha el reporte completo de Turnitin; todo ello, en atención al Memorando N° 000047-2025-UNDAAC/DFCEC.

Cerro de Pasco, 12 de mayo del 2025



Firmado digitalmente por BERNALDO  
FAUSTINO CARLOS FAUSTINO  
DNI 74582047-0001  
Fecha: 12.05.2025 22:28:35 -05:00

Dr. Carlos D. BERNALDO FAUSTINO  
Director de la Unidad de Investigación-FACEC

## **DEDICATORIA**

A Dios y a mis padres, sin el apoyo no hubiera logrado culminar los estudios trazados, por puesto sus esperanzas y confianza en mí.

## **AGRADECIMIENTO**

Mi agradecimiento, a las autoridades de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión a los docentes de la Escuela de Formación Profesional de Contabilidad, por haberme transmitido sus conocimientos durante mi formación profesional.

De igual forma expreso mi reconocimiento a las autoridades y trabajadores administrativos de la Municipalidad distrital de Huayllay, por haberme facilitado datos e informaciones relativos al tema de investigación propuesto y a los beneficiarios de los proyectos de inversión pública con canon minero.

Así mismo, expresamos nuestra gratitud al Dr. León Alcántara Navarro, por su asesoramiento en el desarrollo del tema de investigación propuesto.

**Yovali Milagros CONTRERAS VELASQUEZ**

**Junior Raúl SALCEDO HURTADO**

## RESUMEN

La investigación denominada “Ejecución del canon minero y su incidencia en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023” de acuerdo a las variables de estudio del tema de investigación se han citado autores en los antecedentes de estudio y marco teórico. Se ha calculado la población y muestra probabilística de estudio de acuerdo a la unidad de análisis conformado por 248 personas integrados de acuerdo a la unidad de análisis por funcionarios, empleados administrativos de las áreas de: Planificación y Presupuesto, Contabilidad, Abastecimiento, Obras, y pobladores beneficiados. El acopio de datos se ha efectuado en el trabajo de campo del instrumento cuestionario compuesto por 20 interrogantes de acuerdo a la escala de Likert que previamente han sido validado y determinado la confiabilidad mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach obteniendo un resultado de muy alta confiabilidad. El tipo de investigación es aplicada, se ha determinado la contrastación de la hipótesis general y específicos mediante el Chi Cuadrado de Pearson que se ha obtenido el valor de  $p=0,000$  siendo menor al valor 0.05 por lo tanto se han sido confirmado las hipótesis alternas ( $H_a$ ) y se han rechaza la hipótesis nula  $H_0$ ; se ha aplicó el SPSS versión 26, se han realizado la discusión de resultados y las conclusiones y recomendaciones del tema de investigación.

**Palabras claves:** Ejecución del canon minero. Financiamiento de proyectos de inversión pública.

## ABSTRACT

The research called "Execution of the mining royalty and its impact on the financing of public investment projects in the District Municipality of Huayllay, Pasco province, 2023" according to the study variables of the research topic, authors have been cited in the study background and theoretical framework. The population and probabilistic sample of the study have been calculated according to the analysis unit made up of 248 people integrated according to the analysis unit by officials, administrative employees of the areas of: Planning and Budget, Accounting, Supply, Works, and benefited residents. The data collection has been carried out in the field work of the questionnaire instrument composed of 20 questions according to the Likert scale that have previously been validated and determined the reliability through the Cronbach Alpha Coefficient obtaining a result of very high reliability. The type of research is applied, the contrast of the general and specific hypothesis has been determined by Pearson's Chi Square, which has obtained the value of  $p = 0,000$  being less than the value 0.05, therefore the alternative hypotheses ( $H_a$ ) have been confirmed and the null hypothesis  $H_0$  has been rejected; SPSS version 26 has been applied, the discussion of results and the conclusions and recommendations of the research topic have been made.

**Keywords:** Execution of the mining royalty. Financing of public investment projects.

## INTRODUCCIÓN

El tema de investigación propuesto “Ejecución del canon minero y su incidencia en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023” reviste la importancia por cubrir las necesidades de los pobladores del distrito de Huayllay mediante el financiamiento de los recursos del canon minero de los proyectos de inversión pública que obtiene de acuerdo a la transferencia del Ministerio de Economía y Finanzas con la finalidad de mejorar el bienestar social, la mejora de la calidad educativa, salud, infraestructuras, agua y desagüe, y otros de acuerdo a la programación y aprobación de los proyectos de inversión pública.

De acuerdo al pago del Impuesto a la renta por las empresas mineras del país se origina el recurso del canon minero como fuente de ingresos para los gobiernos regionales, municipalidades provinciales, distritales y universidades donde se explotan los recursos mineros que representa una perspectiva en el aspecto económico y social de los sectores involucrados que obtienen ingresos para el financiamiento de infraestructuras para la ejecución de los proyectos en educación, salud, desarrollo comunitario, obras públicas para mejorar la calidad de vida de los pobladores beneficiados.

Según el (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021-2024) El canon es una compensación por la agotabilidad de los recursos naturales explotados de su circunscripción. “Medida que se justifica porque dicha población será la que recibirá el mayor impacto cuando estos recursos se agoten” y de conformidad al artículo 3 de la Ley N° 28077, nos indican la distribución del canon minero a los gobiernos regionales y locales considerando los índices de distribución que establece el Ministerio de Economía y Finanzas de acuerdo a la población y pobreza debido a la carencia de necesidades vitales y según la carencia de infraestructuras, considerando : Para el Gobierno Central

50% , el 50% para el departamento productor ,Gobierno Regional 20% , Municipalidad del departamento productor 40% ,Municipalidad de la provincia productora 25% , Municipalidad del distrito productor 10% y Universidades Nacionales del departamento 5 %.

En cuanto a las obras de los proyectos de inversión pública a cargo de la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023, se ha observado el fenómeno de investigación que no han tenido un avance significativo debido a la falta de celeridad del proceso administrativo por las áreas inmersas, debido al avance de la certificación presupuestal por lo cual se han paralizado obras programados por la demora de los procesos de licitación y selección de las empresas ejecutoras aspectos que han incidido en el bienestar social de los beneficiados.

El tema de investigación propuesto está compuesto de cinco capítulos: El capítulo I, trata sobre el problema de investigación ,abarca: La identificación y determinación del problema, objetivos y justificación .El capítulo II refiere sobre el marco teórico abarca: Los antecedentes de estudio ,bases teóricas científicas , hipótesis general , específicos y la definición operacional de variables e indicadores, El capítulo III, contiene la metodología y técnicas de investigación, abarca : El tipo , nivel ,método y diseño de investigación, la población y muestra, El capítulo IV, considera al trabajo de campo ejecutado, el análisis e interpretación de resultados del cuestionario aplicado , la hipótesis general y específicos, se planteó la discusión de resultados y se han planteado las conclusiones y recomendaciones, las referencias bibliográficas y anexos del tema de investigación.

**Los Autores**

## ÍNDICE

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE FIGURAS

### CAPÍTULO I

#### PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1.	Identificación y determinación del problema .....	1
1.2.	Delimitación de la investigación .....	4
1.3.	Formulación del problema.....	4
1.3.1.	Problema General .....	4
1.3.2.	Problemas específicos .....	4
1.4.	Formulación de objetivos .....	5
1.4.1.	Objetivo General .....	5
1.4.2.	Objetivos Específicos .....	5
1.5.	Justificación de la investigación.....	5
1.6.	Limitaciones de la investigación .....	7

### CAPÍTULO II

#### MARCO TEÓRICO

2.1.	Antecedentes de estudio .....	8
------	-------------------------------	---

2.1.1.	Antecedentes a nivel nacional .....	8
2.1.2.	Antecedentes a nivel internacional .....	9
2.2.	Bases teóricas - científicas.....	9
2.2.1.	Canon minero .....	9
2.2.2.	Marco Legal del Canon Minero .....	12
2.2.3.	Proyectos de inversión pública con canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay periodo 2023 .....	18
2.2.4.	Ley N° 30848 que modifica la Ley 27506 .....	29
2.2.5.	Ciclo de vida del proyecto de inversión pública .....	30
2.2.6.	Evaluación de Proyectos de Inversión Pública.....	31
2.3.	Definición de términos básicos .....	32
2.4.	Formulación de hipótesis.....	33
2.4.1.	Hipótesis general .....	33
2.4.2.	Hipótesis Específicas.....	33
2.5.	Identificación de variables.....	33
2.6.	Definición Operacional de variables e indicadores .....	34

### **CAPÍTULO III**

#### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

3.1.	Tipo de investigación.....	36
3.2.	Nivel de investigación .....	36
3.3.	Método de investigación.....	36
3.4.	Diseño de investigación.....	36
3.5.	Población y muestra .....	37
3.5.1.	Población .....	37
3.5.2.	Muestra .....	38

3.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	39
3.6.1.	Técnicas .....	39
3.6.2.	Instrumentos .....	39
3.7.	Selección, Validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación .....	39
3.7.1.	Validación juicio de expertos.....	39
3.8.	Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	41
3.9.	Tratamiento Estadístico .....	42
3.10.	Orientación ética filosófica y epistémica .....	42

## **CAPITULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

4.1.	Descripción del trabajo de campo .....	43
4.2.	Presentación, análisis e interpretación de resultados.....	44
4.2.1.	Cuestionario aplicado a los beneficiarios del distrito de Huayllay - provincia Pasco ,2023.....	60
4.3.	Prueba de hipótesis .....	64
4.3.1.	Hipótesis general .....	64
4.3.2.	Hipótesis específicas .....	66
4.4.	Discusión de resultados .....	72

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Operacionalización de variables.....	34
Tabla 2 Población de estudio.....	37
Tabla 3 Datos Informativos de expertos.....	39
Tabla 4 Coeficiente Alfa de Cronbach de los ítems aplicados.....	40
Tabla 5 Cuestionario pregunta N°01 –V.I. ....	44
Tabla 6 Cuestionario pregunta N°02 –V.I. ....	45
Tabla 7 Cuestionario pregunta N°03 –V.I. ....	46
Tabla 8 Cuestionario pregunta N°04 –V.I. ....	47
Tabla 9 Cuestionario pregunta N°05 –V.I. ....	48
Tabla 10 Cuestionario pregunta N°06 –V.I. ....	49
Tabla 11 Cuestionario pregunta N°07 –V.I. ....	50
Tabla 12 Cuestionario pregunta N°08 –V.I. ....	51
Tabla 13 Cuestionario pregunta N°09 –V.I. ....	52
Tabla 14 Cuestionario pregunta N°10 –V.I. ....	53
Tabla 15 Cuestionario pregunta N°11 –V.I. ....	54
Tabla 16 Cuestionario pregunta N°12 –V.I. ....	55
Tabla 17 Cuestionario pregunta N°13 –V.I. ....	56
Tabla 18 Cuestionario pregunta N°14 –V.I. ....	57
Tabla 19 Cuestionario pregunta N°15 –V.D.....	58
Tabla 20 Cuestionario pregunta N°16 –V.D.....	59
Tabla 21 Cuestionario pregunta N°17 –V.D.....	60
Tabla 22 Cuestionario pregunta N°18 –V.D.....	61
Tabla 23 Cuestionario pregunta N°19 –V.D.....	62
Tabla 24 Cuestionario pregunta N°20 –V.D.....	63

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Esquema de la distribución del canon minero .....	2
Figura 2 Esquema de la distribución del canon minero .....	10
Figura 3 Canon minero distribuido 2008-2023- en millones de soles.....	11
Figura 4 Canon minero en el país 2015-2023 .....	12
Figura 5 Distribución del Canon Minero.....	15
Figura 6 Fuentes de información del Canon Minero -2023 .....	17
Figura 7 Esquema metodológico: Elaboración de índices de Distribución del Canon Minero .....	18
Figura 8 Avance financiero acumulado de la inversión .....	19
Figura 9 Información financiera por año de ejecución.....	20
Figura 10 Cuadro de información financiera el 2022.....	20
Figura 11 Avance financiero acumulado de la inversión .....	21
Figura 12 Proyecto que se inicia en el año 2019 .....	22
Figura 13 Proyecto mejoramiento de la prestación de Servicios educativos .....	22
Figura 14 Avance financiero acumulado de la inversión .....	23
Figura 15 Información financiera .....	23
Figura 16 Programación financiera acumulada .....	24
Figura 17 Avance financiero acumulado de la inversión .....	25
Figura 18 Avance financiero acumulado de la inversión .....	26
Figura 19 Información financiera .....	26
Figura 20 Avance financiero acumulado de la inversión .....	27
Figura 21 Ejecución financiera de la inversión del proyecto .....	28
Figura 22 Ejecución financiera de la inversión del proyecto .....	29
Figura 23 El Ciclo del Proyecto .....	31

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Cuestionario pregunta N° 01-V.I.....	45
Gráfico 2 Cuestionario pregunta N° 02-V.I.....	46
Gráfico 3 Cuestionario pregunta N° 03-V.I.....	47
Gráfico 4 Cuestionario pregunta N° 04-V.I.....	48
Gráfico 5 Cuestionario pregunta N° 05-V.I.....	49
Gráfico 6 Cuestionario pregunta N° 06-V.I.....	50
Gráfico 7 Cuestionario pregunta N° 07-V.I.....	51
Gráfico 8 Cuestionario pregunta N° 08-V.I.....	52
Gráfico 9 Cuestionario pregunta N° 09-V.I.....	53
Gráfico 10 Cuestionario pregunta N° 10-V.I.....	54
Gráfico 11 Cuestionario pregunta N° 11-V.I.....	55
Gráfico 12 Cuestionario pregunta N° 12-V.I.....	56
Gráfico 13 Cuestionario pregunta N°13-V.I.....	57
Gráfico 14 Cuestionario pregunta N° 14-V.I.....	58
Gráfico 15 Cuestionario pregunta N° 15-V.D .....	59
Gráfico 16 Cuestionario pregunta N° 16-V.D. ....	60
Gráfico 17 Cuestionario pregunta N° 17-V.D. ....	61
Gráfico 18 Cuestionario pregunta N° 18-V.D. ....	62
Gráfico 19 Cuestionario pregunta N° 19-V.D. ....	63
Gráfico 20 Cuestionario pregunta N° 20-V.D. ....	64

## **CAPÍTULO I**

### **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

#### **1.1. Identificación y determinación del problema**

El canon minero en el Perú procede de la explotación de los recursos minerales es un recurso importante para revertir en el bienestar de los gobiernos regionales, municipalidades provinciales, distritales y las universidades que se encuentran en la zona de explotación. Los recursos provenientes del 50% del impuesto a la renta son utilizados en proyectos de inversión pública.

La distribución del canon minero producto del pago del impuesto a la renta de las empresas mineras se destinan a los Gobiernos Regionales y Locales (municipalidades provinciales y distritales) de acuerdo a Ley N° 27506 que fue publicada el 10 julio de 2001 , en donde faculta al Estado la distribución a los gobiernos regionales , municipalidades provinciales ,distritales y universidades que son ejecutados los recursos para el financiamiento de proyectos de inversión pública de impacto regional y local en beneficio de los pobladores, se estableció la distribución de los recursos como se especifica:

## Figura 1

Esquema de la distribución del canon minero

10% A las municipalidades del distrito productor
25% A las municipalidades de la provincia productora
40% A todas las municipalidades de la región productora
20% Al gobierno regional de la región productora
5% A las universidades públicas de la región productora

Nota: Ley de Canon Minero 27506

En cuanto a la transferencia del canon minero de un período, el Estado lo transfiere en una sola cuota de su recaudación en el mes de julio del año siguiente, debido a ello las obras públicas no son ejecutadas en los plazos programados, por la demora de la transferencia del canon minero

Referente al tema de investigación la Municipalidad distrital de Huayllay–provincia Pasco al 31 de diciembre del 2023 ha tenido un avance de la ejecución del canon minero el 75.4 %, que se han programado en las comunidades en proyectos de inversión pública como se señala:

- Infraestructura: Construcción y mejoramiento de carreteras, puentes, sistemas de agua potable y alcantarillado, electrificación, entre otros.
- Educación: Construcción y equipamiento de instituciones educativas,
- Salud: Construcción y equipamiento de centros de salud, adquisición de equipos médicos.
- Servicios básicos: Mejoramiento de servicios básicos como recolección de residuos, limpieza pública, seguridad ciudadana, entre otros.

- Desarrollo social: Programas y proyectos para el fortalecimiento de la comunidad, promoción de la cultura, deporte, recreación y actividades social.

En el tema de investigación propuesto, en relación a las transferencias efectuadas por el Ministerio de Economía y Finanzas con el propósito de la mejora del bienestar social de los pobladores del distrito de Huayllay en la mejora de la calidad educativa, salud, infraestructuras, agua y desagüe, y otros de acuerdo a la programación y ejecución del canon minero mediante proyectos de inversiones públicas que es materia de estudio la utilización y avance del aspecto físico y financiero de los proyectos de inversión pública, se han programado y aprobado proyectos de inversión pública con canon minero la continuación en el período del 2023, los cuales no han sido ejecutados acorde a la programación, que no han tenido un avance de algunos proyectos con los servicios de educación, salud, agua y desagüe por las deficiencias en la aprobación de los expedientes técnicos, el bajo avance del presupuesto que corresponde al canon minero 2023, falta del avance de la certificación presupuestal, paralizaciones de las obras, falta de control y ejecución de obras, demora de los procesos de licitación y selección de las empresas para la ejecución de las obras públicas, escasa participación ciudadana en el avance de las infraestructuras, ineficiencia del proceso administrativo de la municipalidad de las áreas inmersas en la ejecución del presupuesto del canon minero. Por lo cual el tema de investigación se propone realizar y analizar los factores de los atrasos en la ejecución de las obras públicas a cargo de la Municipalidad distrital de Huayllay. Por los expuestos la Municipalidad distrital de Huayllay no han cumplido con los objetivos propuestos en relación a la ejecución del canon minero en la ejecución de las obras públicas para el beneficio de los pobladores.

## **1.2. Delimitación de la investigación**

- a) Delimitación Espacial:** Municipalidad distrital Huayllay, provincia Pasco
- b) Delimitación Temporal:** El estudio comprende el período del 2023.
- c) Delimitación Social:** El instrumento de recolección de datos está referido a los funcionarios, trabajadores administrativos de las áreas de planificación y presupuesto, obras, abastecimiento, contabilidad y beneficiarios de la ejecución del canon minero en obras de infraestructura.
- d) Delimitación conceptual:** En el tema de investigación se han aplicado teorías sobre la ejecución del canon minero y proyectos de inversión pública.

## **1.3. Formulación del problema**

### **1.3.1. Problema General**

¿Cómo incide la ejecución del canon minero en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023?

### **1.3.2. Problemas específicos**

- a)** ¿Cómo incide el bajo avance de la asignación del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023?
- b)** ¿Cómo incide la capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023?
- c)** ¿Cómo incide la escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero en proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023?

## **1.4. Formulación de objetivos**

### **1.4.1. Objetivo General**

Explicar cómo incide la ejecución del canon minero en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023

### **1.4.2. Objetivos Específicos**

- a) Evaluar la incidencia del bajo avance de la asignación del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia de Pasco durante el año 2023.
- b) Analizar cómo incide la capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia de Pasco durante el año 2023.
- c) Analizar como incide la escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero en proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia de Pasco en el 2023.

## **1.5. Justificación de la investigación**

**Justificación Social,** El tema de investigación propuesto va permitir mejorar la ejecución y el procedimiento del canon minero en la realización de proyectos de inversión pública de los funcionarios, personal administrativo de las áreas de planificación y presupuesto, obras, abastecimiento y contabilidad de igual forma para los beneficiados. De igual forma va permitir la correcta gestión del canon minero en la ejecución de manera efectiva en proyectos que beneficien

a la comunidad del distrito de Huayllay en concordancia con la normas y lineamientos de la ejecución del avance financiero y físico con la participación ciudadana en la ejecución del canon minero con transparencia de los recursos designados en proyectos en salud, educación y otros.

**Justificación teórica,** La justificación teórica, va permitir con el aporte de las teorías existentes de estudios previos que han influido en la importancia de la gestión eficiente del canon minero en el desarrollo socioeconómico de las regiones donde se extraen los minerales de la extracción minera.

De igual forma las teorías consideradas de acuerdo a las variables de estudio resalta el interés de incluir la participación ciudadana como un componente fundamental en los procesos de planificación y ejecución de proyectos de inversión pública con recursos del canon minero.

**Justificación práctica,** De acuerdo al análisis práctico de la ejecución y gestión del canon minero de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero va permitir aportar alcances de procedimientos como se gestionan los recursos y cómo se afectan en los proyectos de infraestructura y equipamiento en educación, salud y otros para el beneficio de las comunidades donde se extraen los minerales.

**Justificación metodológica,** En el tema de investigación se ha utilizado fuentes primarias y secundarias para el acopio de información sobre la ejecución y gestión de proyectos de inversión pública con canon minero y la participación ciudadana en el distrito de Huayllay durante el año 2023. De igual forma se han empleado técnicas de análisis cuantitativo para comprender los factores que inciden en la gestión del canon minero y la participación ciudadana en proyectos de inversión pública. Moscoso et al. (2021).

## **1.6. Limitaciones de la investigación**

En el desarrollo del tema de investigación propuesto no se han encontrado ninguna limitación.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1. Antecedentes de estudio**

##### **2.1.2. Antecedentes a nivel nacional**

Según Baca y Lopez ( 2021) en la tesis intitulo “Incidencia Del Canon Minero En La Ejecución De Obras Públicas De La Municipalidad Distrital De Santiago De Challas Período 2017-2019 “ los autores mencionan como **conclusión** : El avance con el canon minero en el 2017 de los proyectos de inversión pública se han ejecutado el 54.72 % ,en dicho período no han logrado el avance del porcentaje establecido de acuerdo a la Ley 29289 ,Ley del presupuesto del periodo 2009 que estableció el 75 % de ejecución , en el período del 2018 ejecutaron el 87.26 % y en el 2019 el 83.72 % .

De acuerdo a Delgado (2018), en la investigación realizado “Canon Minero y ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Huachis,2015-2016” señala que de acuerdo al análisis estadístico y la discusión **concluye** : Los recursos generados por canon minero que transfiere el Ministerio de Economía Finanzas a los municipios considerado en el presupuesto inicial de

apertura la población del distrito de Huachis considera insuficiente para cubrir la cantidad de proyectos de inversión que requiere la comunidad.

Wilber (2020) en el tema de investigación “ Los proyectos de inversión pública y su influencia en la ejecución del canon minero en el Gobierno Regional de Tacna , 2017-2020 Tacna -Perú ” señalo como conclusión : “Se verificó la primera hipótesis específica, concluyendo que los Proyectos del Sector Salud se relacionan con la Ejecución del Canon Minero en el Gobierno Regional de Tacna, 2017 – 2020” (p. 72)

### **2.1.3. Antecedentes a nivel internacional**

En el tema de investigación “ La minería y su impacto en el desarrollo económico en Colombia “ los autores han señalado como conclusión : De acuerdo a los resultados obtenidos indican que los aportes de la actividad minera ,no han influido en los indicadores sociales con respecto al desarrollo humano , la desigualdad ,y la pobreza. Coincidiendo con otras investigaciones propuestas , en donde los aportes pueden ser más evidentes al crecimiento y no al desarrollo económico , por lo cual el país no ha encaminado la actividad minera que contribuyan la financiación del Estado y que se garantice la transferencia de los recursos para el impacto social. (Fuentes et al, 2021).

## **2.2. Bases teóricas - científicas**

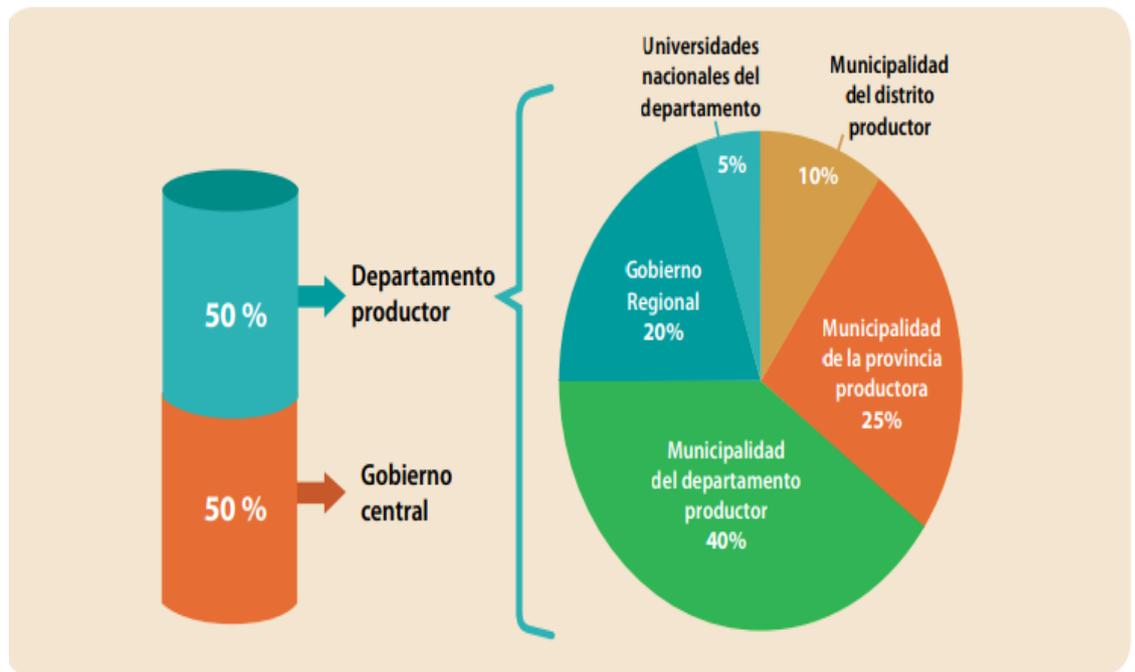
### **2.2.1. Canon minero**

Moscoso et al. (2021) en la investigación “ Contribución de la minería en términos de canon y otras regalías en el Perú “ señala “El canon es la contribución de la que hacen uso y disfrute los entes ejecutores cuyo entorno territorial se encuentra enmarcado en actividad minera, se calcula en base al total de ingresos y rentas obtenidas de distintos sectores”

El cañón minero fue creado mediante la Ley 27506, que está conformado por el 50% del impuesto a la renta que contribuyen las empresas mineras, que es transferido a los gobiernos regionales, a las municipalidades de las regiones dedicadas a la extracción minera como se detalla en el esquema, que está orientado su beneficio a los lugares donde se realiza la actividad minera. (Avila y Baca, 2016).

### Figura 2

Esquema de la distribución del canon minero



Nota: Grupo Propuesta Ciudadano

El canon minero es una fuente de ingresos para los gobiernos regionales, municipalidades provinciales, distritales y universidades donde se explotan los recursos mineros que representa una perspectiva en el aspecto económico y social de los sectores involucrados que adquieren el financiamiento para la ejecución de

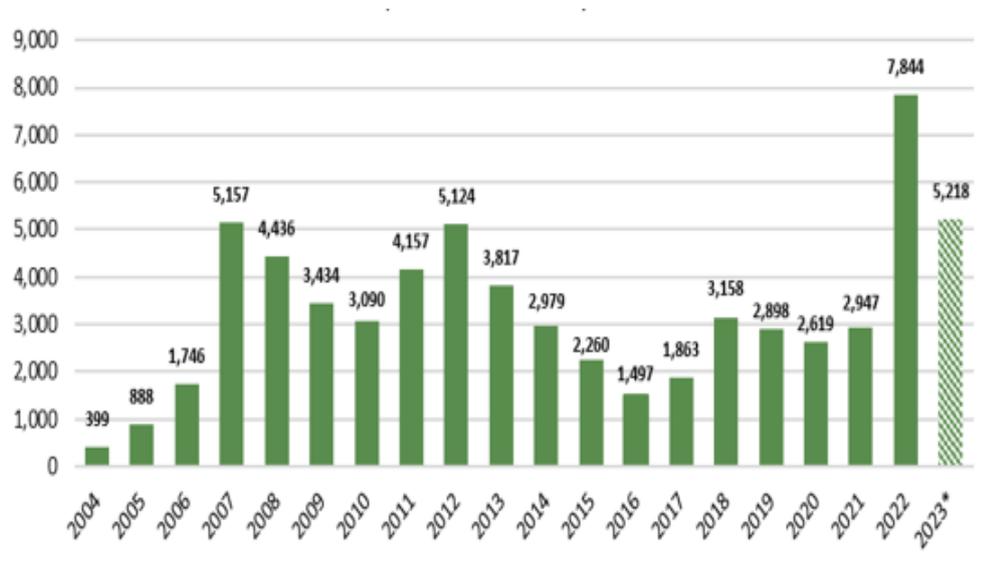
los proyectos en educación, salud, desarrollo comunitario, obras públicas para mejorar la calidad de vida de los pobladores beneficiados.

Según (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021-2024) El canon es una compensación por la agotabilidad de los recursos naturales explotados de su circunscripción. “Medida que se justifica porque dicha población será la que recibirá el mayor impacto cuando estos recursos se agoten”.

Según (American, 2023) El canon minero es producto del impuesto a la renta que las empresas mineras tributan por la extracción minera de los recursos minerales metálicos y no metálicos que comercializan los productos minerales. En el Perú el impuesto a la renta que contribuye las empresas mineras tiene una tasa de 29.5% y se determina sobre las utilidades. El cálculo del canon minero está constituido por el 50 % por dicho tributo que recauda el Estado.

### Figura 3

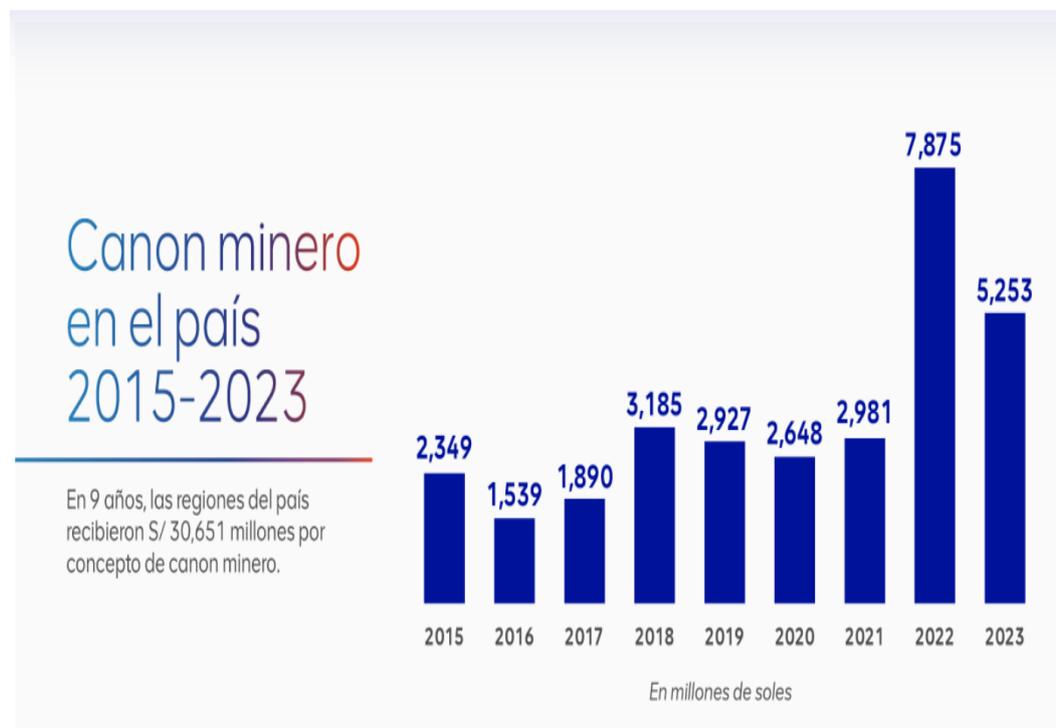
Canon minero distribuido 2008-2023- en millones de soles



Nota: MEF, MINEM, Elaboración: Cooper Acción

**Figura 4**

Canon minero en el país 2015-2023



Nota: Boletín Estadístico Minero, MINEM.

### 2.2.2. Marco Legal del Canon Minero

De conformidad al artículo 3 de la Ley N° 28077, nos señala la distribución del canon minero será distribuido a los gobiernos regionales y locales considerando los índices de distribución que establece el Ministerio de Economía y Finanzas de acuerdo a la población y pobreza debido a la carencia de necesidades vitales y según la falta de infraestructuras, En donde la distribución como se detalla:

- El 10% (diez por ciento) del total recaudado para los gobiernos locales de la municipalidad o municipalidades distritales donde se encuentra ubicado el recurso mineral.

- El 25% (veinticinco por ciento) del total recaudado para los gobiernos locales de la provincia o provincias donde se encuentra ubicado el recurso mineral, excluyendo al distrito o distritos productores.
- El Ministerio de Economía y Finanzas este encargado de establecer los índices de distribución del canon de acuerdo a criterios específicos como la población, pobreza y la falta de necesidades básicas y déficit de infraestructura. La distribución del canon se realiza a nivel de gobiernos regionales y locales.
- El 10% se destina a los gobiernos locales de los distritos donde se encuentra el recurso natural
- El 25% a los gobiernos locales de las provincias, excluyendo a los distritos productores.

El canon minero que se distribuye está orientado a la consideración de necesidades locales, de acuerdo a la población, pobreza y infraestructuras deficientes.

De acuerdo al artículo 6 de la Ley 27506 señala que los gobiernos regionales y municipalidades que reciben recursos provenientes del canon minero ejecutarán exclusivamente en inversiones de infraestructura, y no está permitido en gastos corrientes

El artículo 7° de la Ley N° 27506 indica sobre las responsabilidades de las autoridades de las municipalidades:

- Los recursos del canon deben ser rendir periódicamente
- Deben establecer indicadores para el control y evaluación de los impactos y costo beneficio de las inversiones ejecutadas con recursos del canon minero.

El artículo indica que las autoridades responsables de la ejecución de los recursos del canon minero deben cumplir con transparencia e informar periódicamente de la utilización e inversión realizado de acuerdo de indicadores del impacto en beneficio para mejorar la calidad de vida de los pobladores.

### **Área de influencia**

Para la distribución de los recursos del canon como indicador se toma el área de influencia con respecto el área territorial de los gobiernos locales y regionales en su entorno se explotan los recursos minerales y si las zonas donde se explotan los recursos están ubicados en circunscripciones diferentes , la distribución se efectúa en proporción a la producción de cada zona y si existen lugares donde se explotan los recursos mineros se encuentran en dos o más circunscripciones vecinas la distribución se efectúa en forma equitativa.

### **Criterios de Distribución**

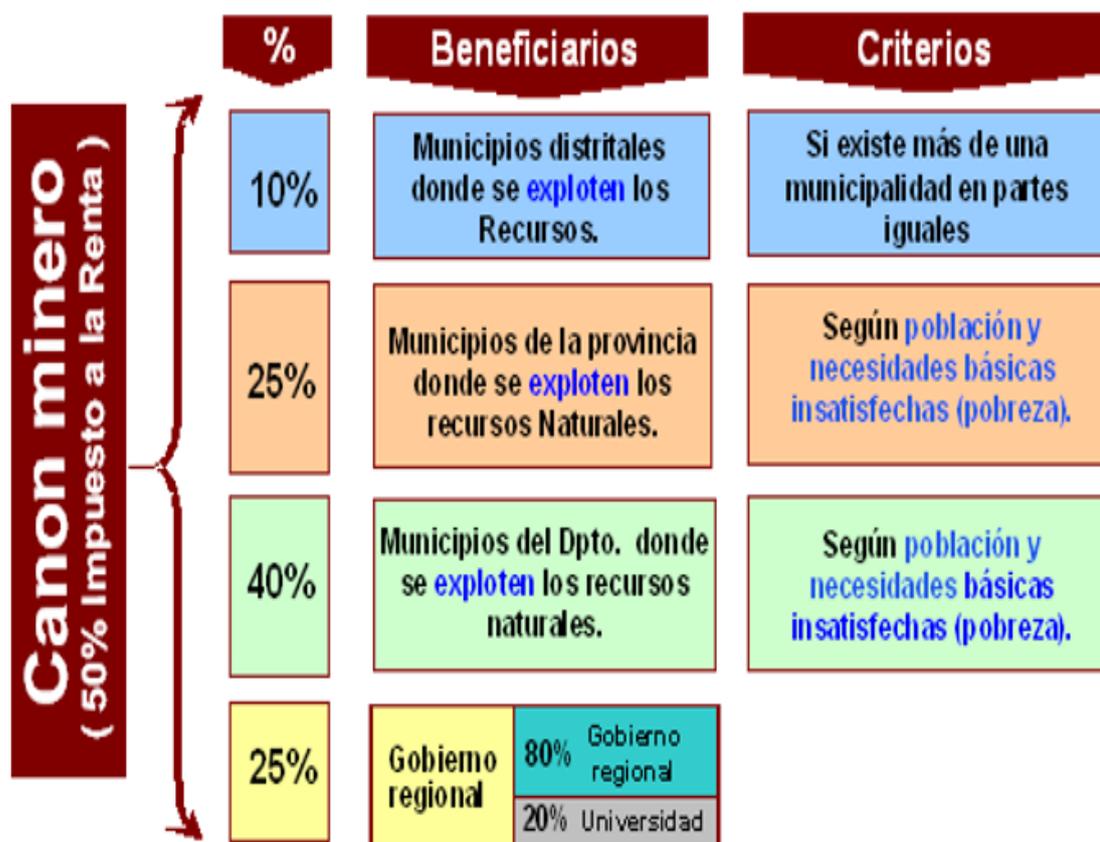
Los recursos del canon se distribuirán a los gobiernos regionales y locales considerando índices que establece el Ministerio de Economía y Finanzas en base a indicadores sobre la población y necesidades básicas insatisfechas, de acuerdo a los porcentajes que se indican:

- El 10% del total del canon para la municipalidad gobierno local o municipalidades distritales donde se explota el recurso natural.
- El 25 % del total del canon para las municipalidades distritales gobiernos locales y provinciales donde se explota el recurso natural.
- El 40% del total del canon para los gobiernos locales del departamento o departamentos de las regiones donde se explota el recurso natural.

- El 25 % del total del canon para los gobiernos regionales donde se explota el recurso natural. Del porcentaje designado los gobiernos regionales deben considerar el 20% a las Universidades Nacionales de su entorno.

**Figura 5**

Distribución del Canon Minero



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

### Fuentes de información

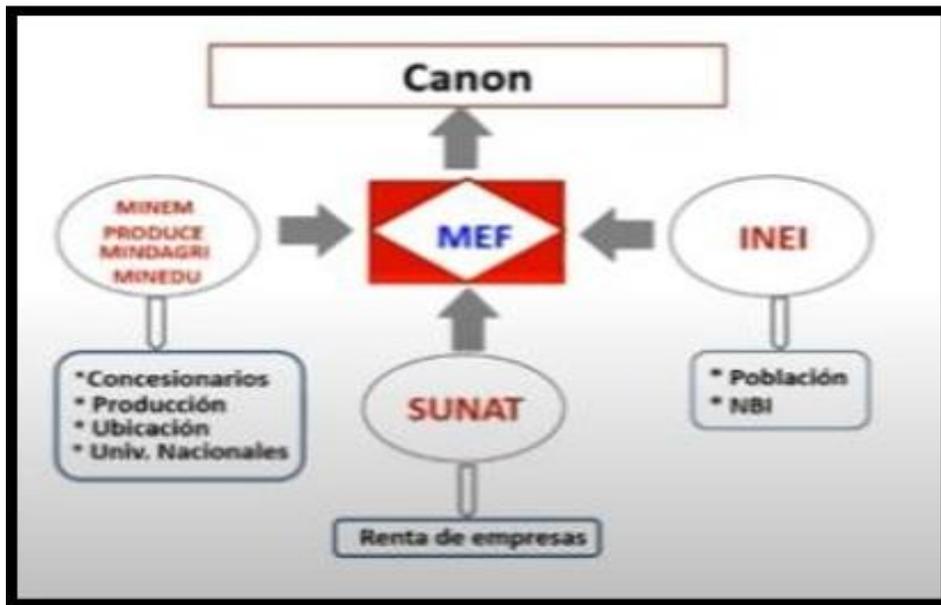
De acuerdo a la base legal los recursos del canon se efectúan la distribución de acuerdo a índices para su determinación se emplean datos de las instituciones inmersas como se detallan:

- **Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)**
  - Se considera las proyecciones de la población estimada a nivel departamental, provincial, y distrital.
  - Se considera el indicador de la pobreza de acuerdo a las necesidades básicas insatisfechas y déficit que adolecen de infraestructura a nivel departamental, provincial y distrital.
  
- **Ministerio de Energía y Minas (MINEM)**
  - Nómina de empresas concesionarias de generación de energía eléctrica que emplean el recurso hídrico.
  - Consideración de las centrales de generación de energía hidroeléctrica, niveles de producción y su ubicación a nivel distrital, provincial y departamental.
  - Consideración de la utilidad bruta y/ o ventas netas distribuido por actividades de empresas que realizan varias actividades de las que se originan más de un canon proveniente de un impuesto a la renta.
  
- **Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)**
  - Se considera la cantidad de impuesto a la renta pagados por las empresas que explotan el recurso natural.
  - En cuanto a la transferencia los recursos del canon que se recaudan por el pago del impuesto a al renta , se reportan a los gobiernos regionales y locales hasta 12 cuotas en el período comprendido entre mayo y junio del siguiente periodo.
  - En cuanto a la información con respecto a los índices de distribución del canon minero coordinan entre las instituciones el Ministerio de Energía y Minas -MINEN, Superintendencia Nacional de Tributación – SUNAT

y el Instituto Nacional de Estadística e Informática -INEI , en donde todos los años en diciembre informa datos actualizados proyectada a partir del censo del año 2017 y luego con la información dela SUNAT que corresponde a los datos del monto del impuesto a la renta de las empresas mineras del país.

### Figura 6

Fuentes de información del Canon Minero -2023



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas, Lima, 2023(<https://cooperacion.org.pe/canon-minero-2023/> )

### Utilización del Canon

En cuanto a la utilización del canon los gobiernos regionales y locales, de acuerdo a la cuarta disposición final de la Ley del presupuesto del período fiscal 2006 ejecutarán en el financiamiento o cofinanciamiento de proyectos de inversión pública, con el propósito de brindar y mejorar la calidad de vida de los pobladores de la comunidad y en concordancia con los lineamientos de políticas sectoriales. De igual forma de acuerdo al marco legal los gobiernos regionales y

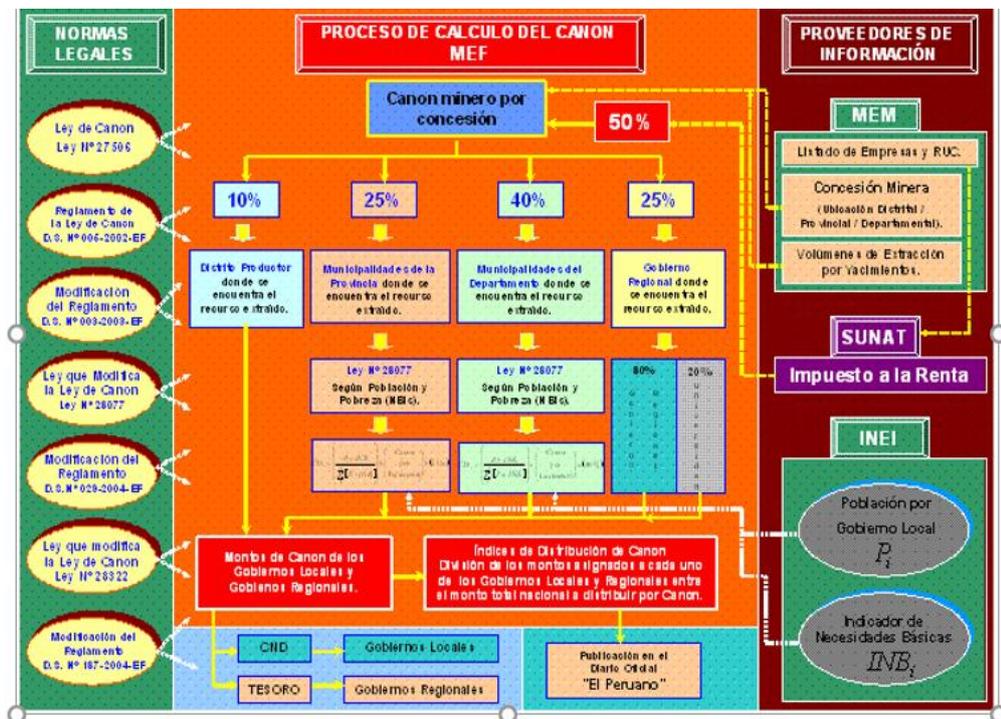
gobiernos locales harán uso hasta el 20% de los recursos originados por canon minero y regalías mineras en concordancia con la Ley 28258, deben disponer para el mantenimiento de la infraestructura originados por los proyectos de impacto regional y local para la ejecución de los proyectos de inversión pública. De igual forma, del 20% podrán ejecutar hasta un 5% para financiar la elaboración de los perfiles de los proyectos de inversión pública. (Decreto Legislativo 27506 - Canon Minero, 2001)

### 2.2.3. Proyectos de inversión pública con canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay periodo 2023

Los motivos por el que no se logró concluir los proyectos fue porque no se encontraba contratistas y por falta de evaluación de la liquidación técnica financiera de los proyectos.

**Figura 7**

Esquema metodológico: Elaboración de índices de Distribución del Canon Minero



Así mismo hubo una planificación inadecuada, la falta de recursos, problemas de gestión con los requerimientos solicitados, y por problemas técnicos que se suscitaban en el momento y también se tenía que invertir para subsanar estos problemas.

- **Mejoramiento y ampliación de la transitabilidad vehicular peatonal en el Centro Poblado de San Agustín de Huaychao del distrito de Huayllay:**

La fecha de registro de este proyecto de inversión se inicia el 13/03/2020  
costo de inversión viable inicial fue de 4,485,337.07

El costo de inversión Actualizado es de 6,786,447.01

### Figura 8

#### Avance financiero acumulado de la inversión



Nota: proyecto de inversión se inicia el 13/03/2020

En este cuadro se puede observar que se tiene previsto terminar este proyecto el 2024, porque solo se avanzó el 53%, desde el 2020. Teniendo en cuenta que en el 2021 setuvo una problemática con el contratista de la obra.

## Figura 9

### Información financiera por año de ejecución

AÑO	PIA	PIM	CERTIFICADO	COMPROMISO ANUAL	DEVENGADO	DEVENGADO MENSUALIZADO							
						Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag
2016	0.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00	.00	.00
2019	0.00	130,000.00	130,000.00	124,000.00	124,000.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
2020	0.00	4,609,916.00	4,609,916.00	4,609,916.00	6,000.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6,000.00	.00
2021	2,788,313.00	7,427,029.00	7,427,029.00	8,971,576.56	1,795,198.38	.00	348,251.21	494,778.76	8,816.59	.00	.00	0.00	0.00
2022	0.00	5,647,344.00	5,647,342.71	9,271,270.78	5,170,689.14	0.00	34,800.00	561,228.22	.00	1,203,403.5	792,110.14	44,183.11	1,008.00
2024	490,806.00	490,806.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

### Nota: Programación Financiera por mes de inversión

Como se puede observar en el cuadro de información financiera el 2022 se devengó de manera significativa con montos mayores, con respecto a los demás años desde que se inició el proyecto.

## Figura 10

### Cuadro de información financiera el 2022

I. OBRA						
N° DE ITEM	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CONTRATISTA	N° CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO TOTAL (S/)	MONTO CONTRATADO ITEM TOTAL (S/)
1	CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS, ESCALINATAS Y MUROS DE CONTENCIÓN EN LOS JIRONES SAN CRISTÓBAL Y HUARON DISTRITO DE HUAYLLAY PASCO PASCO	CONSTRUCTORA Y MINERA GOLDEN SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	001-2020-MDH/GM	12/03/2020	1,599,709.00	1,599,709.00

IV. CONSULTORÍA DE OBRA						
N° DE ITEM	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CONTRATISTA	N° CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO TOTAL (S/)	MONTO CONTRATADO ITEM TOTAL (S/)
1	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRAS PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: CREACION DE PISTAS, VEREDAS ESCALINATAS Y MUROS DE CONTENCIÓN EN LOS JIRONES SAN CRISTOBAL Y HUARON, DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA DE PASCO, DEPARTAMENTO DE PASCO	CONSORCIO HUARON	007-2020-MDH/GM	07/08/2020	106,428.00	106,428.00

### Nota: Contratista del proyecto de inversión

El 12/03/2020 se hizo contrato con la Constructora y Minera Golden ~~Sociedad~~ Anónima cerrada que inicio sus operaciones con el monto de 1,599,709.00

S/. El 07/08/2020 de igual modo se hizo contrato con Consorcio Huaron por el monto de 106,428.00 S/.

- **Ampliación y mejoramiento de la prestación de servicios educativos en la I.E Nuestras Señora De La Asunción, distrito De Huayllay:**

La fecha de registro de este proyecto de inversión se inicia con fecha 23/11/2019 El costo de inversión viable inicial fue de 3,348,968.00

El costo de inversión Actualizado fue de 3,712,148.67

**Figura 11**

Avance financiero acumulado de la inversión



Nota: Avance Financiero de la inversión

En este cuadro se puede observar que el proyecto se inicia en el año 2019, se destinó un presupuesto 3,348,968.00 para esta obra y se realizó el devengado llegando a 0.14 % de avance y para completar al 100% se estaría ejecutando este año teniendo en cuenta que en octubre del 2022 fue el último devengado de 0.002%, el avance total hasta ahora del proyecto fue de 5.2%. No se concluyó este proyecto por la falta de planificación en el año 2022 y en el año 2023 no se destinó más inversión para este proyecto.

## Figura 12

Proyecto que se inicia en el año 2019

AÑO	PIA	PIM	CERTIFICACIÓN	COMPROMISO ANUAL	DEVENGADO
2019	0.00	158,096.00	158,096.00	142,286.4	142,286.4
2021	0.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00
2022	0.00	15,810.00	15,809.6	15,809.6	15,809.6

Nota: : Programación Financiera de inversión

Se puede observar que en el año 2019 hubo inversión de 158,096.00, en el 2021 tubo 35,000.00 y en el año 2022 obtuvo un monto de 15,810.00, haciendo que, en el año 2022, dicho proyecto realice una devengado de 15,809.6.

## Figura 13

Proyecto mejoramiento de la prestación de Servicios educativos

N° DE ITEM	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CONTRATISTA	N° CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO TOTAL (S/)	MONTO CONTRATADO ITEM TOTAL (S/)
1	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DENOMINADO AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, DISTRITO DE HUAYLLAY PASCO PASCO	MARTINEZ MARTINEZ DARIO	005-2019-MDH/GM	05/07/2019	158,096.00	158,096.00

Nota: Contratista del proyecto de inversión

El 05/07/2019 se hizo contrato con la Constructora Martínez Martínez Darío que inicio sus operaciones con el monto de 1,599,709.00 S/.

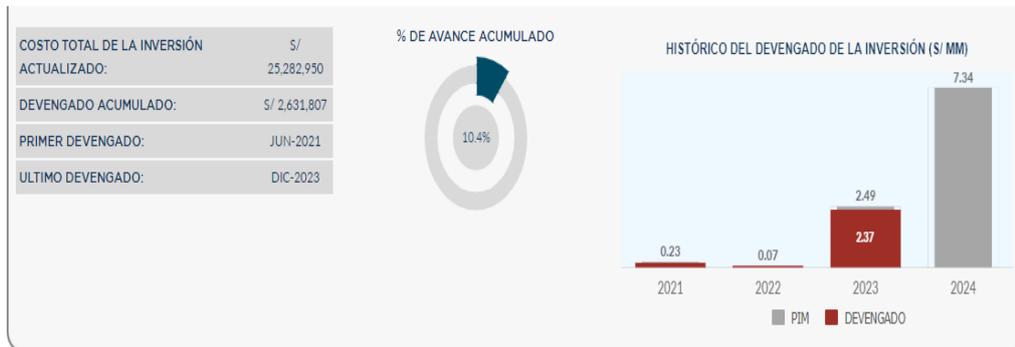
- **Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular en el camino vecinal tramo la Hueca, San Agustín de Huaychao, Jatumpampa, los Andes de Pucara del distrito de Huayllay:**

La fecha de registro de este proyecto de inversión se inicia con fecha 26/11/2020 El costo de inversión viable inicial fue de 7,185,735.38

El costo de inversión Actualizado fue de 25,282,949.6

**Figura 14**

Avance financiero acumulado de la inversión



Nota : Proyecto 2024

En este cuadro se puede observar que se tiene previsto terminar este proyecto el 2024, porque solo se avanzó el 10.4%, desde el 2021.

En el año 2018, 2019, 2022 y 2023 para este proyecto se utilizó los ingresos del rubro 18 con un presupuesto institucional modificado de 25,282,949.6 y termino con dicho proyecto.

**Figura 15**

Información financiera

I. INFORMACIÓN FINANCIERA (S/)			
COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN ACTUALIZADO (a)	25,282,949.6	PIM 2024 (c)	7,340,428.00
DEVENGADO ACUMULADO AL 2024 (b)	2,631,807.42	DEVENGADO 2024 (d)	0.00
AVANCE FINANCIERO ACUMULADO (b/a)	10.4 %	AVANCE FINANCIERO 2024 (d/c)	0 %
SALDO POR EJECUTAR (a-b)	22,651,142.18	SALDO POR DEVENGAR 2024 (c-d)	7,340,428.00
FECHA DEL PRIMER DEVENGADO	JUN-2021	FECHA DEL ÚLTIMO DEVENGADO	DIC-2023

Nota: Presupuesto Institucional

**Figura 16**

**Programación financiera acumulada**



Nota: Avance PIM 2024

Se actualizo los costos del expediente técnico mediante resolución de alcaldía N°213-2023-MDH/a de fecha 31 de agosto del 2023 por el monto de 26,152,245.74, y un plazo de ejecución de 240 días calendarios el cual se ejecutará bajo la modalidad por contrata siendo el sistema de contratación a precios unitarios. \*Se cuenta con el contrato de ejecución de obra firmada con fecha 13 de diciembre del 2023 y con contrato de supervisión de fecha 21 de diciembre del 2023

En el 13/12/2023 se hizo contrato con Consorcio Perú que inicio sus operaciones con el monto de 23,299,324.00

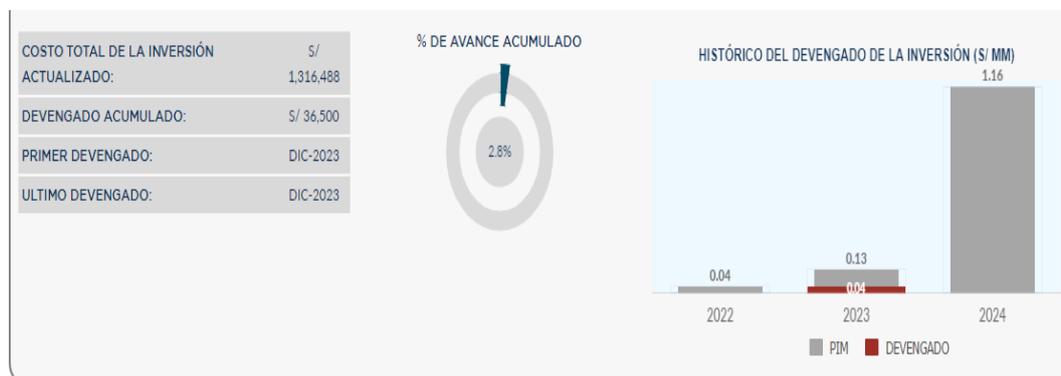
- **Creación de pistas y veredas del Jr. San Martin Tramo Jr. Santos Atahualpa - PJE. Unanue del Barrio Hualgaygaga del distrito de Huayllay:**

La fecha de registro de este proyecto de inversión se inicia con fecha 04/11/2022 El costo de inversión viable inicial fue de 1,161,445.24

El costo de inversión Actualizado fue de 1,316,488.4

**Figura 17**

**Avance financiero acumulado de la inversión**



Nota: proyecto 2024-2025

En este cuadro se puede observar que se tiene previsto terminar este proyecto el 2024 - 2025, porque solo se avanzó el 2.8%, desde el 2022.

AÑO	PIA	PIM	CERTIFICACIÓN	COMPROMISO ANUAL	DEVENGADO
2022	0.00	37,000.00	36,499.76	0.00	0.00
2023	0.00	132,649.00	36,499.76	36,499.76	36,499.76
2024	1,161,445.00	1,161,445.00	0.00	0.00	0.00

Se tiene la resolución de aprobación al expediente técnico Resolución de alcaldía n°206-2023-MDH/A de fecha 25 de agosto del 2023. A la fecha se encuentra en proceso de contratación del ejecutor y supervisor.

- **Renovación de explanada cultural; remodelación de pórtico; en el Santuario Nacional Bosque de Rocas del distrito de Huayllay:**

La fecha de registro de este proyecto de inversión se inicia con fecha 06/09/2023 El costo de inversión viable inicial fue de 655,129.06

El costo de inversión Actualizado fue de 827,275.02

**Figura 18**

**Avance financiero acumulado de la inversión**



Fuente: Costo de inversión del proyecto

En este cuadro se puede observar que se tenía previsto terminar este proyecto el 2023, porque se avanzó el 0.04%, desde diciembre del 2023.

Como se puede observar en el cuadro de información financiera se tuvo un costo total de inversión de 35,000.00

A la fecha se viene elaborando la liquidación técnica financiera del proyecto.

**Figura 19**

**Información financiera**

COSTO INVERSIÓN TOTAL (a)	827,275.02
DEVENGADO ACUMULADO AL 2024 (b)	35,000.00
SALDO POR EJECUTAR (a-b)	792,275.02
AVANCE FINANCIERO ACUMULADO (b/a)	4.2 %
PIM 2024 (c)	0.00
DEVENGADO 2024 (d)	0.00
SALDO POR DEVENGAR 2024 (c-d)	0.00
AVANCE FINANCIERO 2024 (d/c)	0 %
FECHA DEL PRIMER DEVENGADO	DIC-2023
FECHA DEL ÚLTIMO DEVENGADO	DIC-2023

Nota: Liquidación técnica financiera del proyecto

- **Remodelación de campo deportivo; construcción de servicios higiénicos} y//o vestidores y cobertura de instalaciones deportivas; reparación de cerco perimétrico; en el(la) unidad productora de desarrollo de infraestructura, desarrollo urbano y rural Barrio la Florida distrito de Huayllay:**

La fecha de registro de este proyecto de inversión se inicia con fecha 20/09/2023 El costo de inversión viable inicial fue de 655,129.06

**Figura 20**

Avance financiero acumulado de la inversión



**Nota: Costo total de la inversión del proyecto**

El costo de inversión Actualizado fue de 827,275.02

En el cuadro se puede observar que en el año 2023 solo se devengó un 2.4%.

Se espera que en el año 2024 se concluya con dicha obra.

Se cuenta con resolución de alcaldía que aprueba el expediente técnico con fecha de 27 de diciembre del 2023.

FUENTE FINANCIERA	AÑO	PIM	DEV
CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	2023	35,000.00	35,000.00

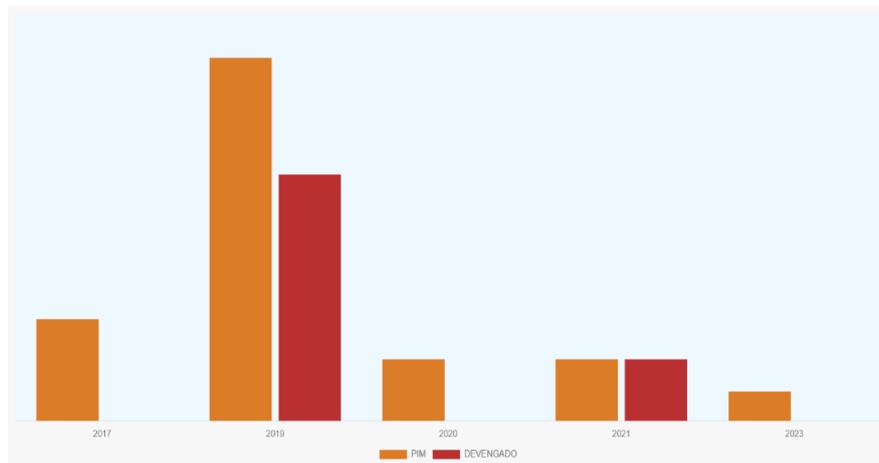
En el cuadro se observa que se devengó por completo la inversión destinada a este proyecto con el rubro 18 de Canon, sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones con el monto de 35,000.00

- **Recuperación acondicionamiento y cierre de áreas degradadas residuos sólidos en el distrito de Huayllay:**

Este proyecto se inició el 2017 con una PIA de 300,000.00, y se pretendió terminar el año 2023 pero se presenta un avance 4.6%.

**Figura 21**

Ejecución financiera de la inversión del proyecto



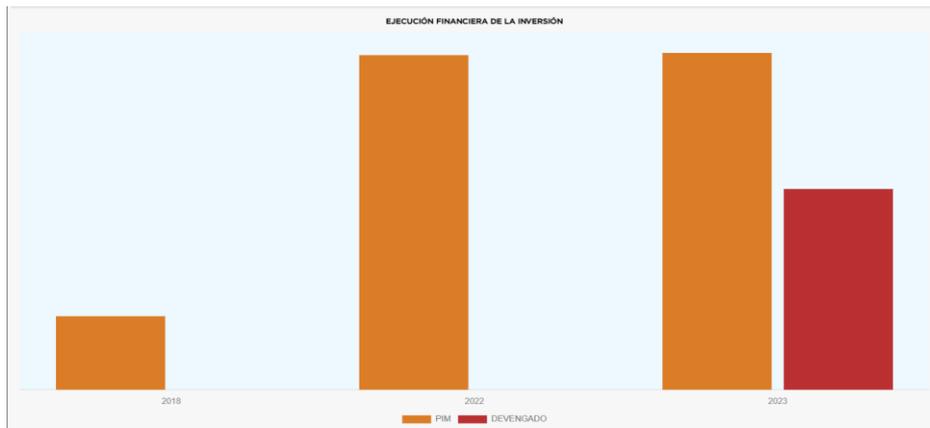
Nota: Ejecución del proyecto de inversión por años

- **Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y saneamiento básico rural de los centros poblados de Cruzada, Cóndor Cayán, San Carlos y Andacancha - distrito de Huayllay:**

Este proyecto se inició el 2019 con una PIA de 500,000.00, y se pretendió terminar el año 2023 pero se presenta un avance de 2.5%

**Figura 22**

Ejecución financiera de la inversión del proyecto



Nota: Ejecución del proyecto de inversión por años

El motivo por el cual no se presenta un avance de proyectos es que no se cuenta con los recursos necesarios es porque no figura ningún contrato de inversiones con ninguna empresa, además no se contaba con el capital necesario para la ejecución de dicho proyecto. Este año se tiene proyectado acabar el proyecto de inversión del rubro 18, con el monto de 151,000.00.

#### **2.2.4. Ley N° 30848 que modifica la Ley 27506**

Con la Ley N° 30848 modifica la Ley 27506 Ley del canon el numeral 6.2 del artículo 6° que aprueba a los gobiernos regionales y locales la ejecución de los recursos del canon el financiamiento de proyectos de vivienda social mediante el programa de techo propio mediante el bono familiar habitacional y el programa nacional de vivienda rural estableciendo convenios con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento con el Fondo mi vivienda, de acuerdo como elige.

Los gobiernos locales destinarán el veinte por ciento (20%) del monto total de los recursos del canon a las Universidades públicas el (10%) que

invertirán en investigación e infraestructura científica y tecnológica. (Ley N° 30848, 2018.P.4)

### **2.2.5. Ciclo de vida del proyecto de inversión pública**

Según el autor Miranda (1991) señala en relación al ciclo de vida del proyecto de inversión pública, que toda entidad pública del país, para ejecutar los recursos del canon minero las áreas correspondientes tienen que elaborar un proyecto de inversión pública, instrumento de gestión necesario que este compuesto por las siguientes etapas:

- **La etapa de pre inversión**

En esta etapa se consideran contenidos como: La identificación, selección, formulación y la evaluación del proyecto de inversión pública.

- **Etapa de inversión**

La etapa de inversión es el estudio sobre la implementación en relación a los recursos financieros, materiales, humanos. Componentes importantes para la ejecución del proyecto de inversión pública. En esta etapa se refiere a la ejecución de los bienes y servicios necesarios para la ejecución del proyecto en relación a la infraestructura, proyectos en educación, proyectos en salud, carreteras, etc. Por lo cual en esta etapa comprende los resultados logrados acorde a los objetivos planteados y metas propuestas mediante la aplicación de los recursos del canon minero.

- **Etapa de ejecución**

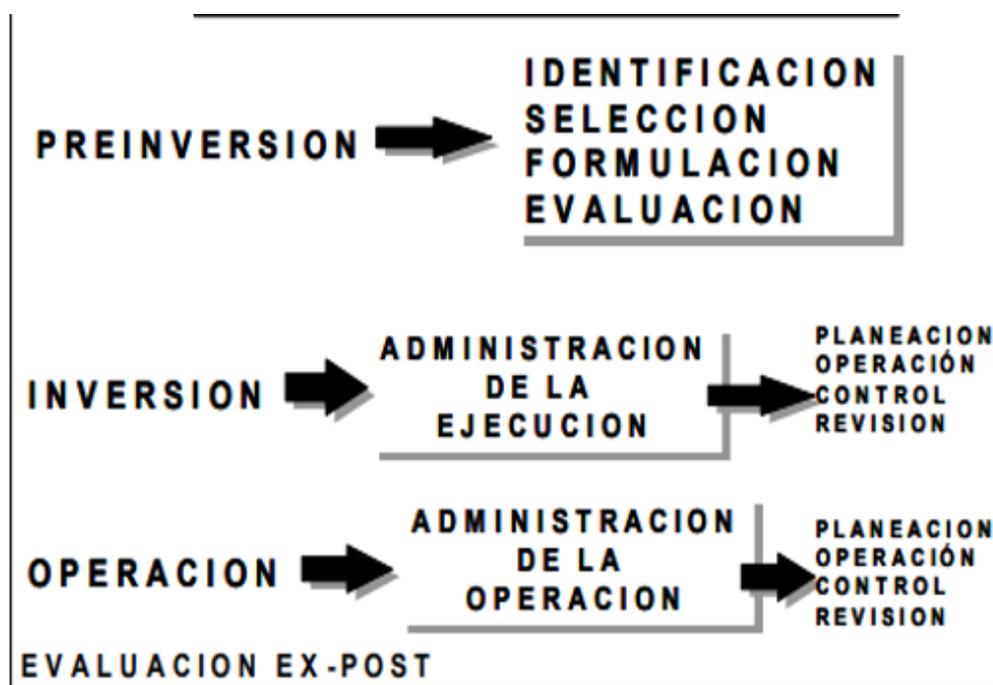
En esta etapa se efectúa la administración y control de la ejecución y el aspecto operativo de los proyectos de inversión pública programados, considerando la planificación, seguimiento y control de los recursos considerados en el proyecto de inversión pública.

- **Etapa de evaluación ex post**

En esta etapa se realiza el control y seguimiento de la ejecución la verificación de lo planificado con el expediente técnico, es decir en esta etapa se efectúa la contrastación del cumplimiento de lo planificado en la etapa de pre-inversión con lo realizado en la ejecución del proyecto de inversión pública.

**Figura 23**

El Ciclo del Proyecto



Nota: Gestión de proyectos Juan José Miranda Miranda

### 2.2.6. Evaluación de Proyectos de Inversión Pública

Según Suto (2014), señala sobre la evaluación de proyectos de inversión pública que los gobiernos regionales, municipalidades provinciales y distritales que son beneficiados con los recursos del canon minero para efectuar proyectos de inversión pública con el propósito de mejorar la calidad de vida de los pobladores beneficiados, en donde el proyecto de inversión pública como instrumento de

gestión comienza con el nacimiento ,desarrollo ,ejecución y evaluación de acuerdo a disposiciones legales que contempla el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) deben ser evaluados .

En el caso de la evaluación social se evalúa desde el interés público de acuerdo a los beneficios sociales que se han programado para el beneficio de los pobladores de una comunidad . En el nacimiento del proyecto se analiza e identifica las necesidades que deben ser atendidos mediante el origen del proyecto de inversión .Ejemplo el equipamiento del aula de cómputo de un colegio en un distrito. Terminada la actividad de identificación se consideran alternativas para especificar los requerimientos que adolece.

En relación a la formulación trata sobre el planteamiento de los objetivos en equipamiento de una posta de un centro poblado del distrito de Chuquimarca, Provincia -Pasco, el proyecto de inversión pública propuesto es viable que puede ser ejecutado por el Estado o por una empresa privada, que debe ser evaluado el proyecto propuesto el aspecto financiero para ello debe aplicarse la Ley de Asociaciones Público-Privadas.

### **2.3. Definición de términos básicos**

**Financiamiento de Proyectos de Inversión Pública,** “Para (Boscan ,2006, citado en Gallegos y Valdez , 2022) “El financiamiento constituye la opción con que las empresas cuentan para desarrollar estrategias de operación mediante la inversión, donde se toma en consideración el tipo de financiamiento, las fuentes de financiamiento “(P.33)

**Capacidad de gestión,** Para (Cardona, 2006citado en Briceño y Colina , 2021) La capacidad de gestión “...es la capacidad para dirigir personas logrando buenos resultados, creando estabilidad organizativa y cambio y mejora” (p.279)

**Participación ciudadana,** En el escenario actual entendemos que el Estado y la ciudadanía precisan reconfigurar su vínculo pensando más allá de la emergencia y en miras de construir una ciudadanía más comprometida y un Estado más permeable (Latour, 2020 citado en Malena , 2024 p.20 )

## **2.4. Formulación de hipótesis**

### **2.4.1. Hipótesis general**

La ejecución del canon minero tiene una incidencia significativa en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.

### **2.4.2. Hipótesis Específicas**

- a) El bajo avance de la asignación del canon minero incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento en los proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.
- b) La capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.
- c) La escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero incide de manera significativa en la ejecución de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023

## **2.5. Identificación de variables**

### **Variables Independientes**

- Ejecución del canon minero

- El bajo avance de la asignación del canon minero
- La capacidad de gestión del proceso administrativo
- La escasa participación ciudadana

#### Variable Dependiente

- Financiamiento de proyectos de inversión pública

## 2.6. Definición Operacional de variables e indicadores

**Tabla 1**

Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES
<b>Ejecución del Canon Minero</b>	Según (Baca y Lopez , 2021). La ejecución de las obras nace de las necesidades de la población y es función de los gobiernos regionales, municipalidades provinciales y distritales mejorar la calidad de vida, satisfacer necesidades, para ello cuentan con los recursos del canon minero, que transfiere el Ministerio de Economía y Finanzas para financiar obras de impacto que permite un desarrollo sostenible para la comunidad.	-Asignación del Canon Minero:  -Capacidad de gestión del proceso administrativo.  -Impacto en Infraestructura  -Escasa participación ciudadana	-Monto asignado anualmente.  -Avance % en la ejecución del canon minero en proyectos de inversión publica  -Porcentaje de fondos ejecutados  -Número de proyectos atrasados  -Número de proyectos completados dentro del plazo programado.  -Falta de avance de la certificación presupuestal.  -Paralización de las obras  -Demora de los procesos de licitación y selección de las empresas para la ejecución de las obras.

<b>Financiamiento de proyectos de inversión pública</b>	<p>Para Munsibay (2019) señala</p> <p>impulsar mejores condiciones de vida para la población los gobiernos regionales, municipalidades provinciales y distritales son los principales generadores de infraestructura, capital humano, servicios básicos, entre otros recursos para la inversión pública. Mediante el ministerio de economía y finanzas las inversiones públicas emplean el tiempo limitado, y los recursos provenientes del estado en forma total o parcial para optimizar la capacidad de los recursos que se obtengan beneficios de los proyectos para mejorar la calidad de vida de los pobladores.</p>	Proyectos de Inversión pública	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Número de proyectos de infraestructura iniciados y completados</li> <li>-Tipo de infraestructura construida o mejorada</li> <li>-Número de reuniones comunitarias realizadas</li> <li>-Número de propuestas ciudadanas aceptadas e incorporadas</li> <li>-Nivel de satisfacción de la comunidad</li> <li>-Ejecución de los recursos de inversión</li> <li>- Avance físico y financiero de los proyectos ejecutados.</li> <li>-Ejecución de infraestructura en salud</li> <li>-Ejecución de infraestructura en educación</li> <li>-Ejecución de infraestructura en agua y saneamiento</li> </ul>
---	--	--------------------------------	---

### **CAPÍTULO III**

#### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **3.1. Tipo de investigación**

El fenómeno de investigación corresponde al tipo de investigación aplicado.

##### **3.2. Nivel de investigación**

En el tema de investigación formulado se ha aplicado el nivel de investigación descriptivo en su modalidad explicativa, ex post – facto, con un enfoque cuantitativo

##### **3.3. Método de investigación**

En la investigación planteado se ha aplicado el método científico y el método deductivo e inductivo en el proceso de desarrollo del tema propuesto.

##### **3.4. Diseño de investigación**

En el tema de investigación planteado se ha aplicado el diseño explicativo, como se detalla:

$$M=OX \text{ r } O Y$$

**Dónde:**

M = muestra de estudio que se aplicará

O = Observaciones obtenidas en cada una de las variables

X = Ejecución del presupuesto público

Y = Gestión de proyectos de inversión pública

R = Relación entre las variables de estudio.

**3.5. Población y muestra**

**3.5.1. Población**

La población de estudio se ha considerado de acuerdo a la unidad de análisis a los funcionarios, empleados administrativos de las áreas de: Planificación y Presupuesto, Contabilidad, Abastecimiento, Obras, de la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco y pobladores beneficiados con la ejecución de proyectos de inversión pública en salud, educación, agua potable y saneamiento, conformada por un total de **678** personas.

**Tabla 2**

*Población de estudio*

<b>POBLADORES BENEFICADOS</b>	<b>CANTIDAD DE POBLACIÓN BENEFICIADA</b>	<b>FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
Salud	271	Planificación y Presupuesto	7	
Educación	237	Abastecimiento	6	
Agua potable y saneamiento	170	Obras	7	
		Contabilidad	5	
<b>Sub Total</b>	<b>678</b>	<b>Sub Total</b>	<b>25</b>	<b>703</b>

### 3.5.2. Muestra

La muestra de estudio se ha determinado de acuerdo a la unidad de análisis mediante la formula en donde se ha considerado un intervalo de confianza de 95%,

**Fórmula:**

$$n = \frac{N Z^2 P x Q}{E^2 x N + Z^2 P x Q}$$

**Dónde:**

n = Tamaño de la muestra

N = Tamaño de la población

Z = seguridad (nivel de confianza)

P = Proporción de la población

Q = Complemento de la proporción poblacional

E = Precisión (margen de error)

Sustituyendo valores para el cálculo tenemos:

n =?

N = 703

Z = 95% = 1.96

P = 50% = 0.50

Q = 50% = 0.50

E = 5% = 0.05

$$n = \frac{703(1.96)^2 (0.50) (0.50)}{(0.05)^2 703 + (1.96)^2 (0.50) (0.50)}$$

**n= 248 personas.**

Se ha aplicado una muestra aleatoria simple.

### 3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

#### 3.6.1. Técnicas

La técnica que se empleó en este estudio fue la encuesta, enmarcados como resultados en el análisis documental

#### 3.6.2. Instrumentos

Para ello se empleó el cuestionario, que se gestionó con la guía del análisis documental

### 3.7. Selección, Validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

#### 3.7.1. Validación juicio de expertos

**Tabla 3**

Datos Informativos de expertos

Nombre de los expertos	Cargo e Institución donde labora	Autores del Instrumento
-Mg. Yesela Melisa Tufino Ramirez	Docentes de la Escuela de Formación Profesional de Contabilidad –FACEC-	-Yovali Milagros Contreras Velázquez
-Mg. Diana Silvia Palomino Robles	UNDAC	- Junior Raúl Salcedo Hurtado

La validación del cuestionario como instrumento de recolección de datos se ha efectuado mediante el método del juicio de experto de las 20 preguntas considerados de acuerdo a las dimensiones e indicadores en relación al tema propuesto que han sido evaluados por profesionales obteniendo el calificativo del promedio de 90.7 de acuerdo a la determinación e indicadores. Se adjunta el cuestionario validado en anexo.

## Confiabilidad del Instrumento

La confiabilidad del cuestionario como instrumento de recolección de datos, se ha efectuado mediante el Coeficiente Alfa de Cronbach con el programa del SPSS versión 26 de los 20 interrogantes obteniendo la consistencia de la correlación de los interrogantes considerados f y de acuerdo a la escala se han considerado valores entre cero y uno como se detalla:

Baja Confiabilidad : Cuando  $0.5 \leq \alpha \leq 0.59$

Moderada : Cuando  $0.6 \leq \alpha \leq 0.75$

Alta Confiabilidad : Cuando  $0.76 \leq \alpha \leq 0.89$

Muy Alta : Cuando  $0.90 \leq \alpha \leq 1.00$

### Tabla 4

Coeficiente Alfa de Cronbach de los ítems aplicados

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
P1	35,29	188,448	,956	,990
P2	35,83	200,041	,890	,990
P3	35,29	192,148	,944	,990
P4	35,48	190,340	,958	,990
P5	35,53	190,493	,949	,990
P6	35,22	192,845	,933	,990
P7	35,67	197,495	,954	,990
P8	35,04	198,812	,826	,991
P9	34,00	199,757	,817	,991
P10	35,46	199,391	,912	,990
P11	35,79	199,940	,911	,990
P12	35,60	196,661	,956	,990
P13	35,42	198,941	,914	,990
P14	35,53	195,926	,941	,990
P15	35,59	196,493	,954	,990
P16	35,77	199,427	,923	,990

P17	35,71	197,553	,942	,990
P18	35,42	200,066	,897	,990
P19	35,48	200,866	,887	,990
P20	35,64	196,426	,957	,990

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,990	20

El coeficiente Alfa de Cronbach obtenido es de **.990** señala que el acopio de información mediante el cuestionario compuesto de 20 preguntas tiene muy alta confiabilidad y que las interrogantes están correlacionadas.

<b>Resumen de procesamiento de casos</b>			
		N	%
	Válido	248	100,0
Casos	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	248	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

### **3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos**

En el procesamiento y análisis de datos se han empleado las técnicas que se detallan:

- a) Análisis documental
- b) Información de datos cualitativos
- c) conciliación de datos
- d) Tabulación del acopio de datos mediante tablas con cantidades y porcentajes.
- e) Interpretación de gráficos.

### **3.9. Tratamiento Estadístico**

#### **a) Ordenamiento y clasificación**

Se han empleado para procesar la información cualitativa y cuantitativa del tema de investigación en forma ordenada para interpretar y obtener los resultados.

#### **b) Registro manual**

Se han empleado esta técnica para digitar y procesar la información de las diferentes fuentes.

#### **c) Proceso computarizado con Excel**

Se han empleado para determinar los cálculos estadísticos del tema de investigación propuesto.

#### **d) Proceso computarizado con SPSS**

Se ha empleado el SPSS versión 26, para digitar, procesar y analizar datos del acopio de datos para contrastar las hipótesis mediante el Chi-Cuadrado de Pearson

### **3.10. Orientación ética filosófica y epistémica**

En el desarrollo del tema de investigación se ha aplicado el Código de Ética de Investigación de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, De igual forma se ha aplicado los principios de ética profesional en la cita de los autores de las teorías de las variables materia de estudio.

## **CAPITULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

#### **4.1. Descripción del trabajo de campo**

En el trabajo de campo efectuado en la recolección de datos de acuerdo a la unidad de análisis y de acuerdo a la población y muestra, integrado por funcionarios, empleados administrativos de las Oficinas de: Planificación y Presupuesto, Abastecimiento, Contabilidad, obras de la Municipalidad distrital de Huayllay ,provincia y beneficiados con los proyectos de inversión pública.

El cuestionario como instrumento de recolección de datos previamente ha sido validado por juicio de expertos el contenido de las preguntas de acuerdo a las dimensiones e indicadores así mismo se ha efectuado la confiabilidad de acuerdo al Coeficiente de Alfa de Cronbach, obteniendo muy alta confiabilidad ,y previa al acopio de información se ha efectuado la prueba piloto , para obtener información confiable y real en relación a las 20 interrogantes considerado las categorías de respuestas de acuerdo a la escala de Liker .

Concluido el acopio de información se ha realizado la tabulación de las respuestas en frecuencias, porcentajes y se han representado mediante gráficos de

los ítems formulados. Se han aplicado el SPSS versión 26 de las preguntas en la base de datos y variables en las medidas de tendencia central (promedio), medidas de dispersión (desviación estándar). Cada interrogante del cuestionario se ha analizado para determinar las inferencias a un nivel de significación estadística del 5%. Así mismo se ha aplicado la prueba del Chi-Cuadrado para la determinación del grado de influencia de las hipótesis formuladas como respuesta al problema planteado.

#### 4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

Cuestionario aplicado a los funcionarios y empleados administrativos que laboran en las áreas de: Planificación y Presupuesto, Abastecimiento, Obras, Contabilidad y beneficiarios del distrito de Huayllay -provincia Pasco ,2023.

**Tabla 5**

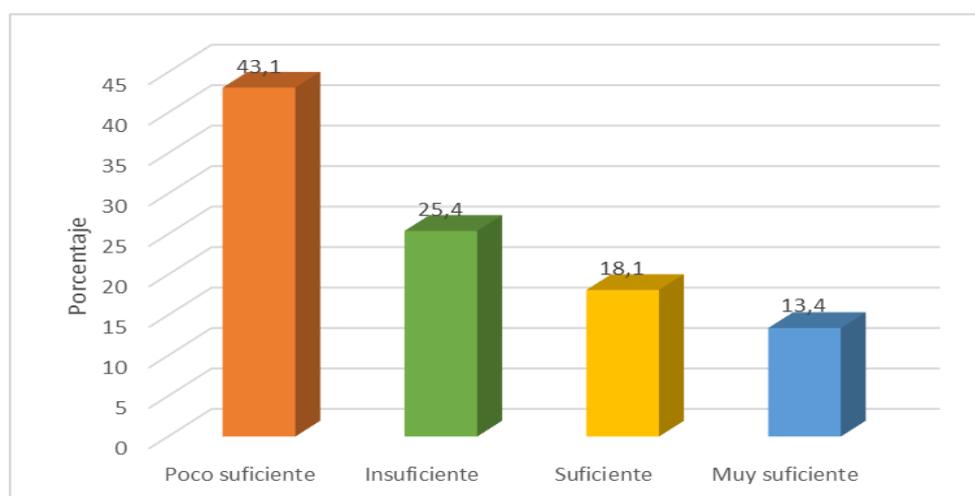
Cuestionario pregunta N°01 –V.I.

¿Cómo califica Ud. los fondos provenientes por Canon Minero trasladado por el Ministerio de Economía y Finanzas?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	107	43.1	43,1	43,1
	Insuficiente	63	25,4	25,4	68.5
	Suficiente	45	18,1	18,1	86,6
	Muy suficiente	33	13.4	13,4	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 1

Cuestionario pregunta N° 01-V.I



### Interpretación:

En la encuesta realizada el 107(43,1 %) han respondido como poco suficiente los fondos provenientes por Canon Minero que dispone el Ministerio de Economía y Finanzas para la Municipalidad distrital de Huayllay, mientras el 63 (25.4%) han señalado como insuficiente, el 45(18.1%) han respondido como suficiente y el 33(13,4) han opinado como muy suficiente.

### Tabla 6

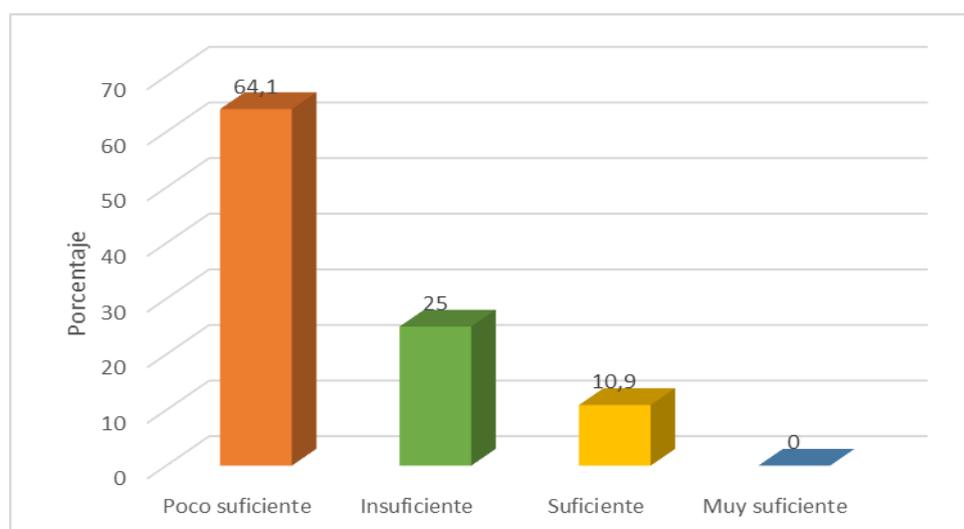
Cuestionario pregunta N°02 –V.I.

¿Como opina la ejecución de los fondos provenientes del canon minero han contribuido en el financiamiento de proyectos de inversión pública en el distrito de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	159	64,1	64,1	64,1
	Insuficiente	62	25,0	25,0	89,1
	Suficiente	27	10,9	10,9	100
	Muy suficiente	00			100
	Total	248	100,0	100,0	

## Gráfico 2

Cuestionario pregunta N° 02-V.I



### Interpretación:

En el acopio de información realizada el 159(64,1 %) han señalado como poco suficiente la ejecución realizada de los fondos provenientes del canon minero han financiado los proyectos de inversión pública en el distrito de Huayllay, mientras el 62 (25. %) han señalado como insuficiente, el 27(10.9%) han respondido como suficiente.

### Tabla 7

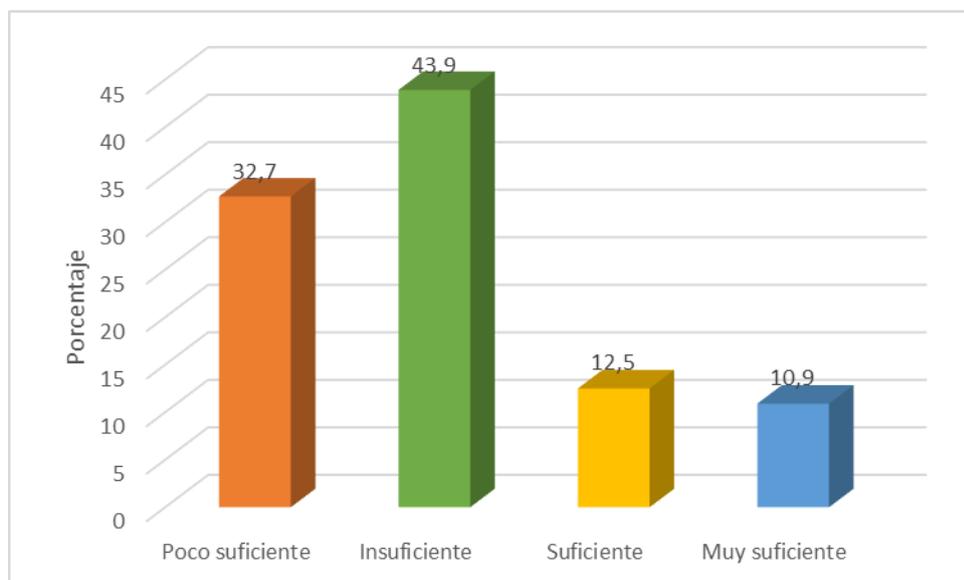
Cuestionario pregunta N°03 –V.I.

¿Como califica la asignación del canon minero en salud por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	81	32,7	32,7	32,7
	Insuficiente	109	43,9	43,9	76,6
	Suficiente	31	12,5	12,5	89,1
	Muy suficiente	27	10,9	10,9	100
	Total	248	100,0	100,0	

Gráfico 3

Cuestionario pregunta N° 03-V.I



**Interpretación:**

En la recopilación de información el 109(43,9 %) han calificado como insuficiente la asignación realizada por canon minero en salud por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023, mientras el 81 (32.7 %) han indicado como poco insuficiente, el 31(12,5%) han respondido como suficiente y el 27(10,9%) han calificado como muy suficiente.

**Tabla 8**

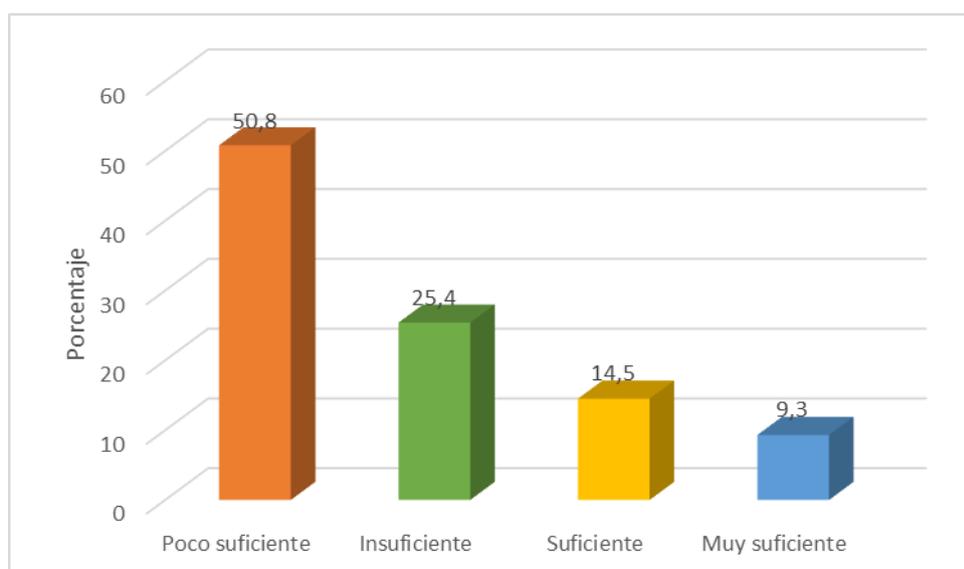
Cuestionario pregunta N°04 –V.I.

¿Como califica la asignación del canon minero en educación por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	126	50,8	50,8	50,8
	Insuficiente	63	25,4	25,4	76,2
	Suficiente	36	14,5	14,5	90,7
	Muy suficiente	23	9,3	9,3	100
	Total	248	100,0	100,0	

#### Gráfico 4

Cuestionario pregunta N° 04-V.I



#### Interpretación:

En la información recopilado el 126(50,8 %) los encuestados han respondido como poco suficiente la asignación del canon minero en educación por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023, mientras el 63 (25,4 %) han indicado como insuficiente, el 36(14,5%) han respondido como suficiente y el 23(9,3%) han opinado como muy suficiente.

#### Tabla 9

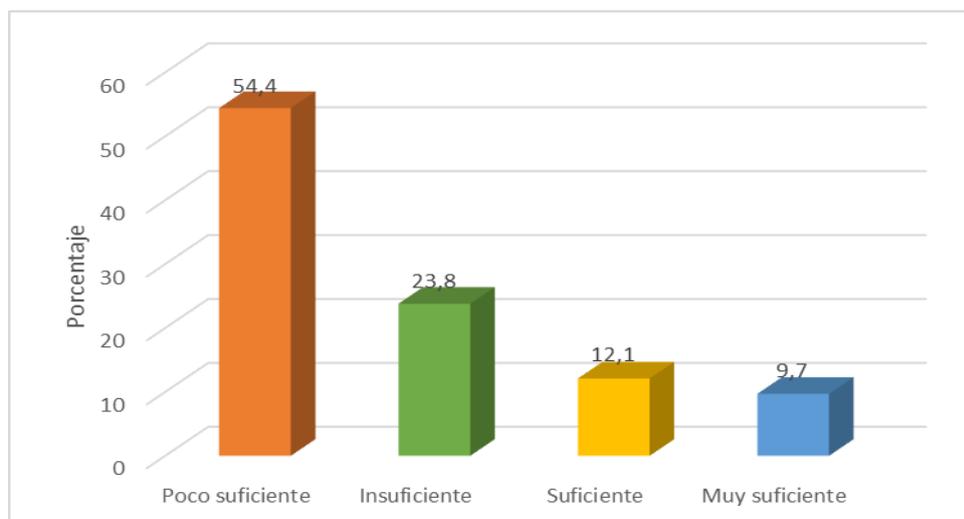
Cuestionario pregunta N°05 –V.I.

¿Como califica la ejecución del canon minero en agua y saneamiento de obras públicos por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	135	54,4	54,4
	Insuficiente	59	23,8	78,2
	Suficiente	30	12,1	90,3
	Muy suficiente	24	9,7	100
	Total	248	100,0	100,0

### Gráfico 5

Cuestionario pregunta N° 05-V.I



### Interpretación:

En la información recopilado el 135(54,4 %) los encuestados han respondido como poco suficiente la ejecución del canon minero con respecto al agua y saneamiento público por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023, mientras el 59 (23,8 %) han señalado como insuficiente, el 30(12,1%) han opinado como suficiente y el 24(9,7%) han respondido como muy suficiente.

### Tabla 10

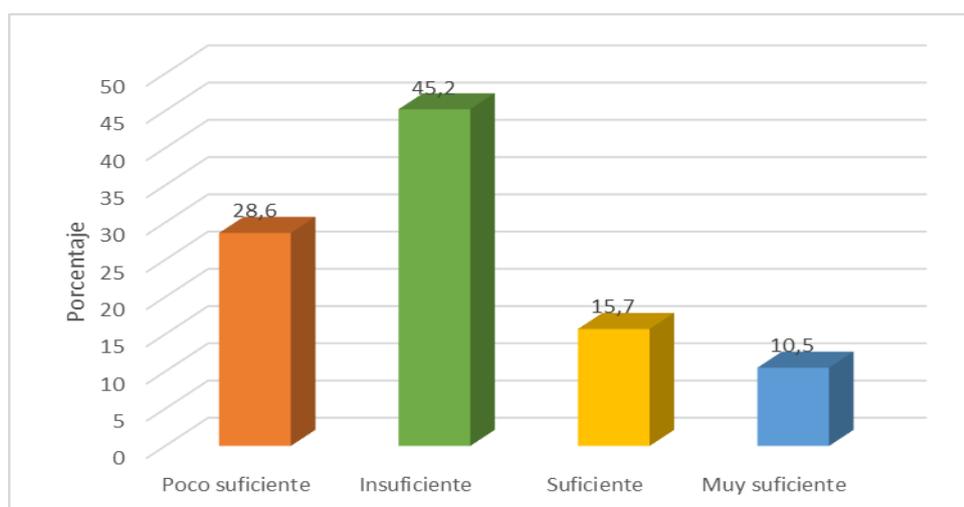
Cuestionario pregunta N°06 –V.I.

¿Cómo opina el número de proyectos de infraestructura iniciados y completados por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	71	28,6	28,6	28,6
	Insuficiente	112	45,2	45,2	73,8
	Suficiente	39	15,7	15,7	89,5
	Muy suficiente	26	10,5	10,5	100
	Total	248	100,0	100,0	

## Gráfico 6

Cuestionario pregunta N° 06-V.I



### Interpretación:

En el acopio de información realizado el 112(45,2 %) de los encuestados han señalado como insuficiente el número de proyectos de infraestructura ejecutados por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023 mientras el 71(28,6 %) han señalado como poco insuficiente, el 39(15,7%) han calificado como suficiente y el 26(10,5%) han indicado como muy suficiente.

### Tabla 11

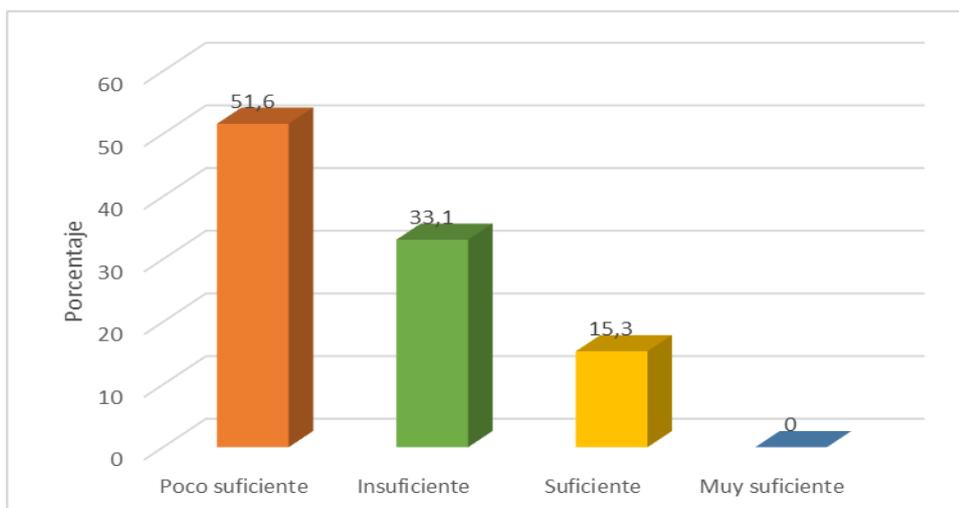
Cuestionario pregunta N°07 –V.I.

¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	128	51,6	51,6	51,6
	Insuficiente	82	33,1	33,1	84,7
	Suficiente	38	15,3	15,3	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 7

Cuestionario pregunta N° 07-V.I



### Interpretación:

En la recolección de datos realizado el 128(51,6 %) de los encuestados han opinado como poco suficiente el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023 mientras el 82(33,1%) han indicado como insuficiente, el 38(15,3%) han respondido como suficiente.

### Tabla 12

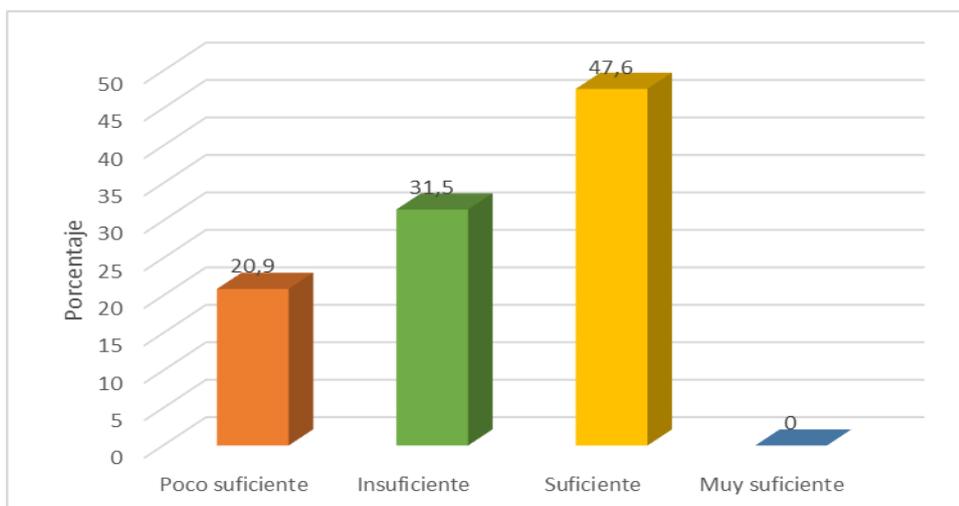
Cuestionario pregunta N°08 –V.I.

¿En el periodo del 2023 el número de proyectos atrasados por la Municipalidad distrital de Huayllay es debido a la falta de financiamiento por canon minero?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	52	20,9	20,9	20,9
	Insuficiente	78	31,5	31,5	52,4
	Suficiente	118	47,6	47,6	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 8

Cuestionario pregunta N° 08-V.I



### Interpretación:

En el acopio de datos realizado el 118(47,6 %) de los encuestados han indicado como suficiente el número de proyectos atrasados por la Municipalidad distrital de Huayllay es debido a la falta de financiamiento por canon minero , mientras el 78(31,5%) han señalado como insuficiente, el 52(20,9%) han respondido como poco suficiente.

### Tabla 13

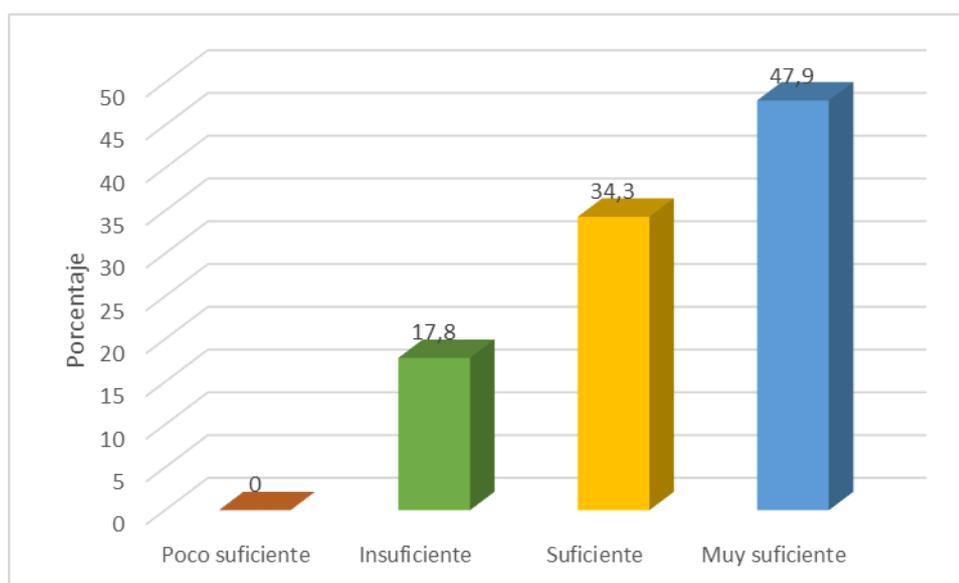
Cuestionario pregunta N°09 –V.I.

¿En el 2023 la paralización de los proyectos de inversión pública con canon minero han afectado a los beneficiarios por la Municipalidad distrital de Huayllay?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	00	00	00	00
	Insuficiente	44	17,8	17,8	17,8
	Suficiente	85	34,3	34,3	52.1
	Muy suficiente	119	47,9	47,9	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 9

Cuestionario pregunta N° 09-V.I



### Interpretación:

En el trabajo de recolección de datos realizado el 119(47,9 %) de los encuestados han señalado como muy suficiente en el 2023 la paralización de los proyectos de inversión pública con canon minero han afectado a los beneficiarios por la Municipalidad distrital de Huayllay, mientras el 85(34,3%) han señalado como suficiente, el 44(17,8%) han respondido como insuficiente.

### Tabla 14

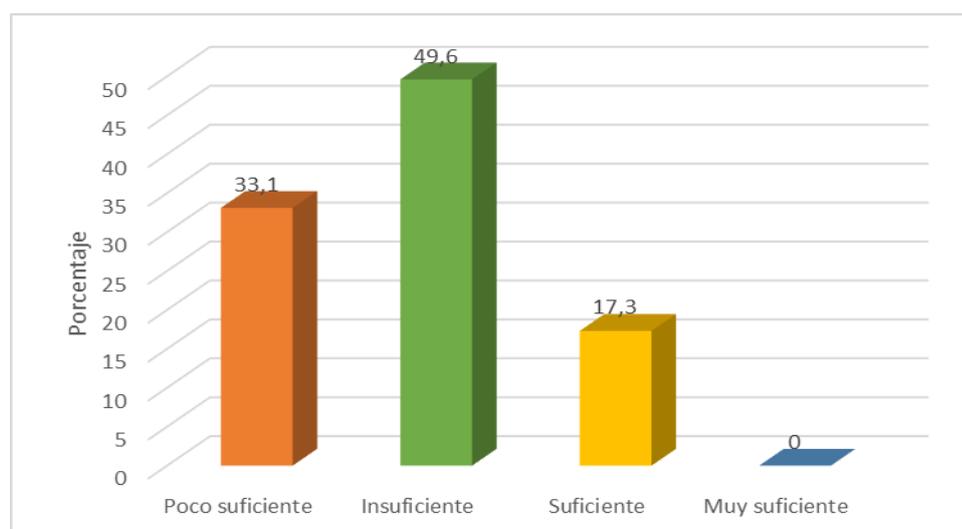
Cuestionario pregunta N°10 –V.I.

¿Cómo opina la falta del avance de la certificación presupuestal de los recursos del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	82	33,1	33,1	33,1
	Insuficiente	123	49,6	49,6	82,7
	Suficiente	43	17,3	17,3	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 10

Cuestionario pregunta N° 10-V.I



### Interpretación:

En el acopio de datos realizado el 123(49,6 %) de los encuestados han manifestado como insuficiente la falta del avance de la certificación presupuestal de los recursos del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay, mientras el 82(33,1%) han indicado como poco suficiente, el 43(17,3%) han opinado como suficiente

### Tabla 15

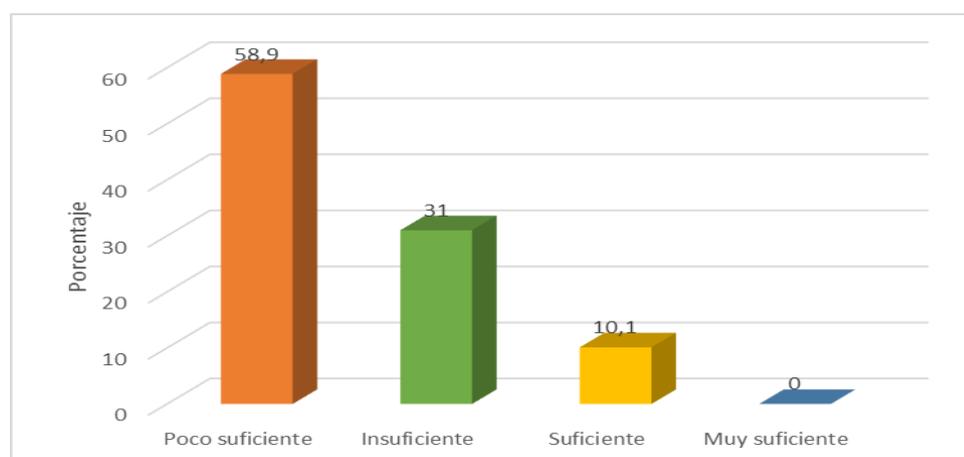
Cuestionario pregunta N°11 –V.I.

¿Cómo opina la capacidad de gestión del proceso administrativo en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión en la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	146	58,9	58,9	58,9
	Insuficiente	77	31,0	31,0	89,9
	Suficiente	25	10,1	10,1	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 11

Cuestionario pregunta N° 11-V.I



#### Interpretación:

En la recopilación de información realizado el 146(58,9 %) de los encuestados han opinado como poco suficiente la capacidad de gestión del proceso administrativo en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión en la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023, mientras el 77(31,0%) han señalado como insuficiente, el 25(10,1%) han respondido como suficiente.

### Tabla 16

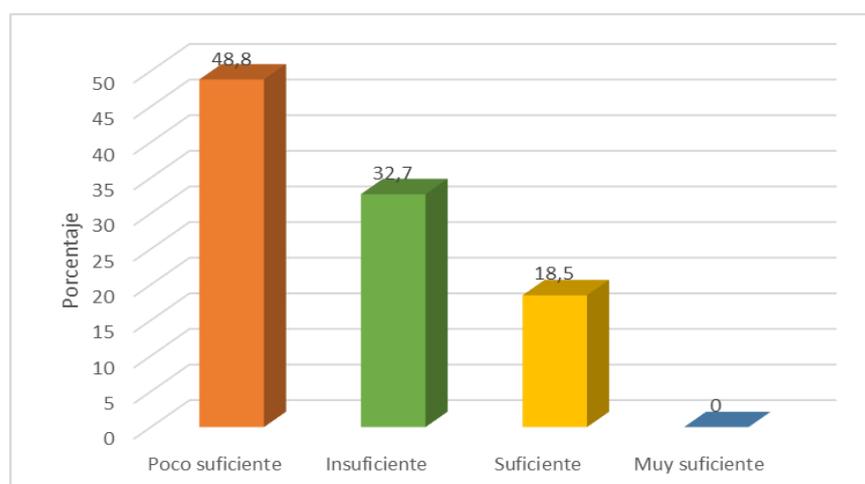
Cuestionario pregunta N°12 –V.I.

¿Como califica la escasa participación ciudadana en el control de la ejecución del financiamiento del canon minero en la ejecución de los proyectos de inversión pública por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	121	48,8	48,8	48,8
	Insuficiente	81	32,7	32,7	81,5
	Suficiente	46	18,5	18,5	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

## Gráfico 12

Cuestionario pregunta N° 12-V.I



### Interpretación:

En el trabajo de campo en la recopilación de información realizado el 121(48,8 %) de los encuestados han respondido como poco suficiente la escasa participación ciudadana en el control de la ejecución del financiamiento del canon minero en la ejecución de los proyectos de inversión pública por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023, mientras el 81(32,7%) han indicado como insuficiente, y el 46(18,5%) han señalado como suficiente.

### Tabla 17

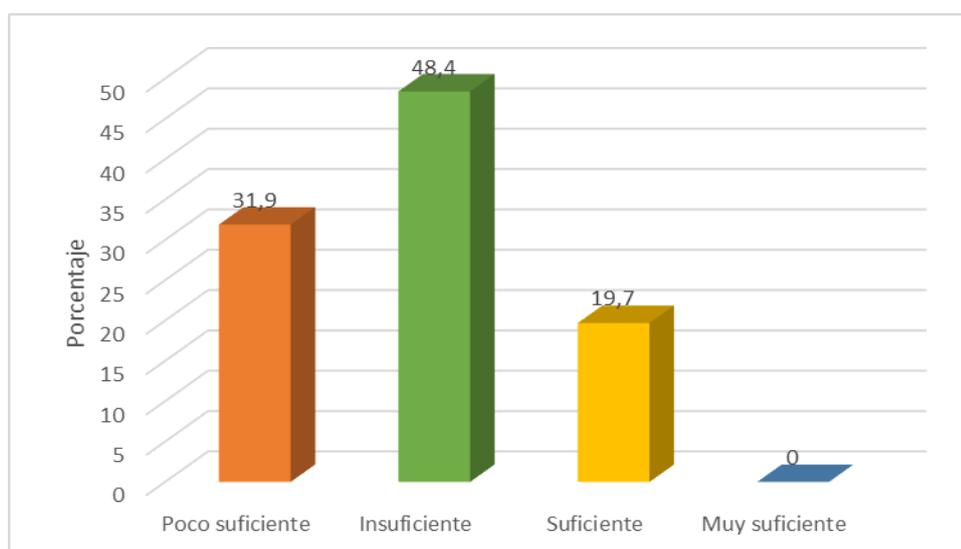
Cuestionario pregunta N°13 –V.I.

¿Cómo opina sobre la evaluación de los objetivos y metas de los proyectos de inversión pública realizados por la Municipalidad del distrito de Huayllay?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	79	31,9	31,9	31,9
	Insuficiente	120	48,4	48,4	80,3
	Suficiente	49	19,7	19,7	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 13

Cuestionario pregunta N°13-V.I



#### Interpretación:

En el acopio de información el 120(48,4 %) de los encuestados han indicado como insuficiente la falta de evaluación de los objetivos y metas de los proyectos de inversión pública realizados en el 2023 por la Municipalidad distrital de Hayllay , mientras el 79(31,9%) han respondido como poco suficiente, y el 49(19,7%) han opinado como suficiente.

### Tabla 18

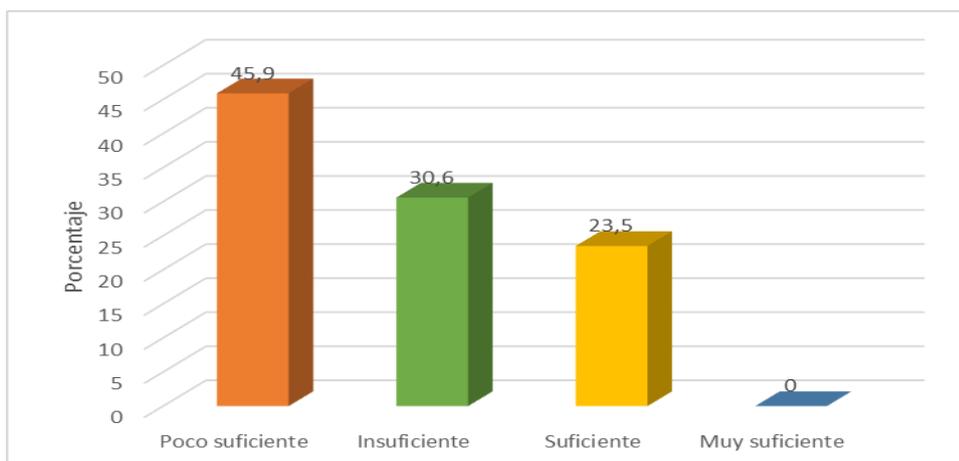
Cuestionario pregunta N°14 –V.I.

¿Cómo opina la ejecución de los recursos del canon minero de los proyectos de inversión pública programados en el año fiscal del 2023 se ha ejecutado de acuerdo a la programación en favor de los beneficiados?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	114	45,9	45,9	45,9
	Insuficiente	76	30,6	30,6	76,5
	Suficiente	58	23,5	23,5	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 14

Cuestionario pregunta N° 14-V.I



### Interpretación:

En la recolección de información el 114(45,9 %) de los encuestados han opinado como poco suficiente los recursos del canon minero con respecto a los proyectos de inversión pública programados en el año fiscal del 2023 se ha ejecutado de acuerdo a la programación en favor de los beneficiados, mientras el 76(30,6%) han respondido como insuficiente, y el 58(23,5%) han señalado como suficiente.

### Tabla 19

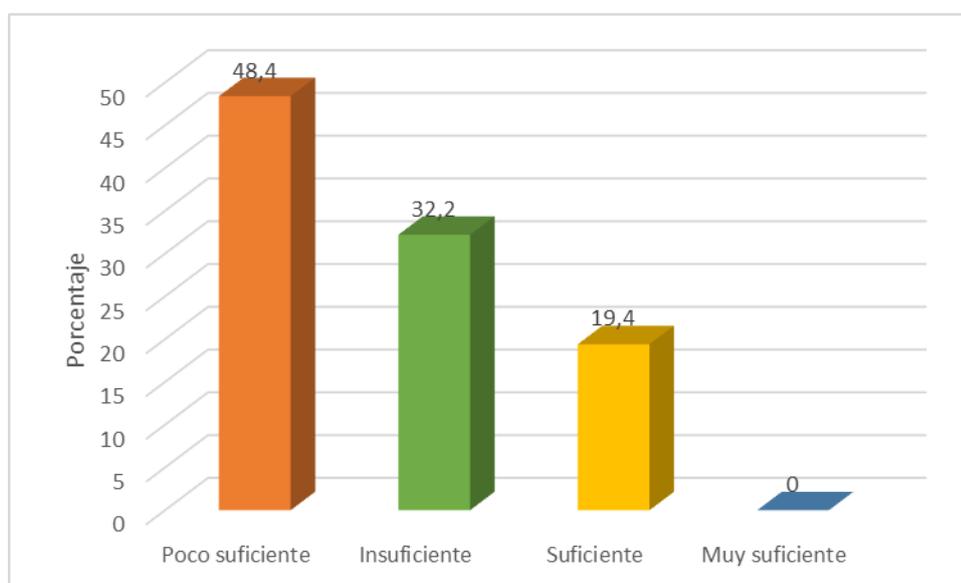
Cuestionario pregunta N°15 –V.D.

¿Cómo opina el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública financiados con canon minero ejecutados por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	120	48,4	48,4	48,4
	Insuficiente	80	32,2	32,2	80,6
	Suficiente	48	19,4	19,4	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 15

Cuestionario pregunta N° 15-V.D



### Interpretación:

En el acopio de datos del cuestionario 120(45,4 %) de los encuestados han manifestado como poco suficiente el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública financiados con canon minero ejecutados en el 2023 por la Municipalidad del distrito de Huayllay, mientras el 80(32,2%) han indicado como insuficiente, y el 48(19,4%) han opinado como suficiente.

### Tabla 20

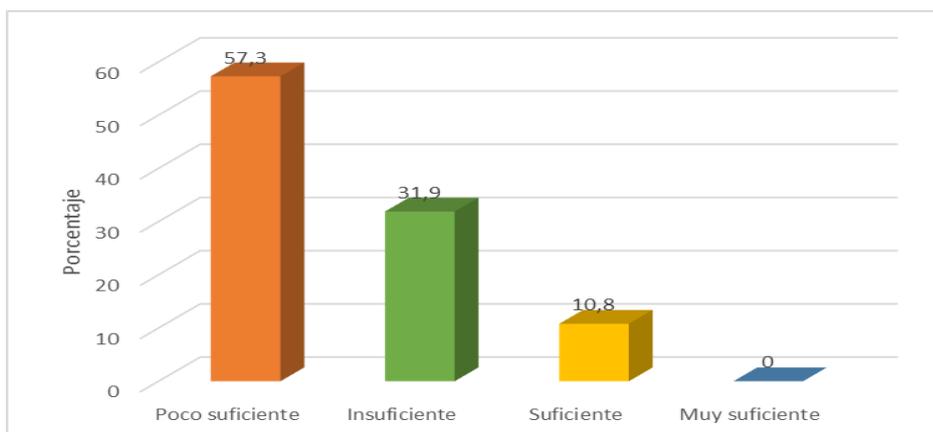
Cuestionario pregunta N°16 –V.D.

¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	142	57,3	57,3	57,3
	Insuficiente	79	31,9	31,9	89,2
	Suficiente	27	10,8	10,8	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 16

Cuestionario pregunta N° 16-V.D.



#### Interpretación:

En la recolección de datos el 142(57,3 %) de los encuestados han opinado como poco suficiente el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023, mientras el 79(31,9%) han señalado como insuficiente, y el 27(10,8%) han respondido como suficiente.

#### 4.2.1. Cuestionario aplicado a los beneficiarios del distrito de Huayllay - provincia Pasco ,2023.

#### Tabla 21

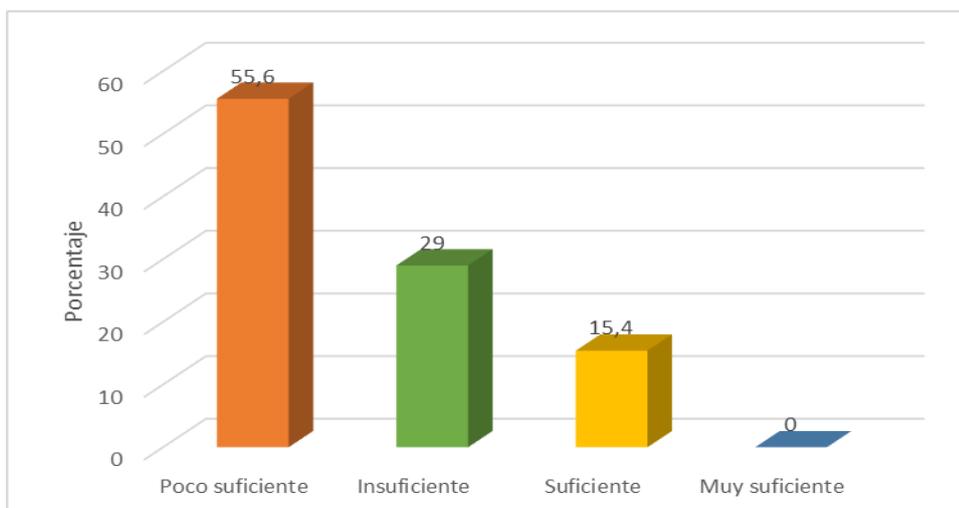
Cuestionario pregunta N°17 –V.D.

¿Cómo califica la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en los proyectos de inversión pública donde habita en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	138	55,6	55,6	55,6
	Insuficiente	72	29,0	29,0	84,6
	Suficiente	38	15,4	15,4	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 17

Cuestionario pregunta N° 17-V.D.



#### Interpretación:

En el acopio de información el 138(55,6 %) de los encuestados han respondido como poco suficiente la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en los proyectos de inversión pública donde habita los beneficiarios en el 2023, mientras el 72(29,0%) han indicado como insuficiente, y el 38(15,4%) han calificado como suficiente

#### Tabla 22

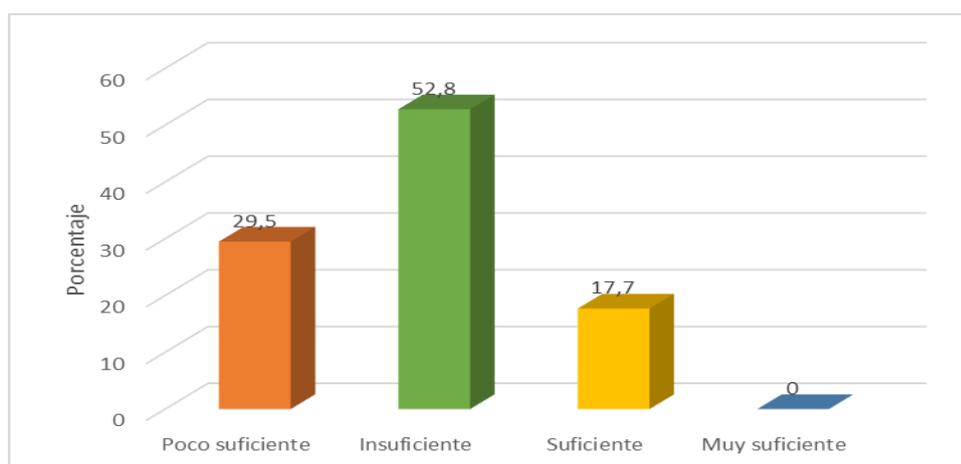
Cuestionario pregunta N°18 –V.D.

¿Cómo opina la responsabilidad de los funcionarios sobre el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública donde habita por la Municipalidad distrital de Huayllay provincia de Pasco en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	73	29,5	29,5	29,5
	Insuficiente	131	52,8	52,8	82,3
	Suficiente	44	17,7	17,7	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 18

Cuestionario pregunta N° 18-V.D.



### Interpretación:

En la recopilación de información el 131(52,8 %) de los encuestados han opinado como insuficiente la responsabilidad de los funcionarios sobre el avance financiero de los proyectos de inversión pública donde habita los beneficiarios en el 2023, mientras el 73(29,5%) han calificado como poco suficiente, y el 44(17,7%) han señalado como suficiente

### Tabla 23

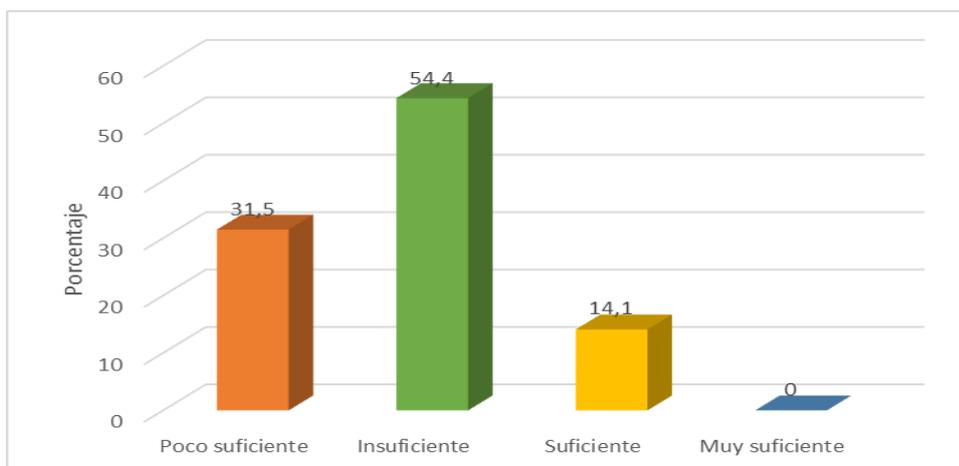
Cuestionario pregunta N°19 –V.D.

¿Cómo califica los proyectos de inversión pública financiados en la zona donde habita por los funcionarios de la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	78	31,5	31,5	31,5
	Insuficiente	135	54,4	54,4	85,9
	Suficiente	35	14,1	14,1	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

### Gráfico 19

Cuestionario pregunta N° 19-V.D.



### Interpretación:

En el acopio de información el 135(54,4 %) de los encuestados han indicado como insuficiente los proyectos de inversión pública financiados en el lugar donde habita los beneficiarios para mejorar la calidad de vida en el 2023, mientras el 78(31,5%) han calificado como poco suficiente, y el 35(14,1%) han señalado como suficiente

### Tabla 24

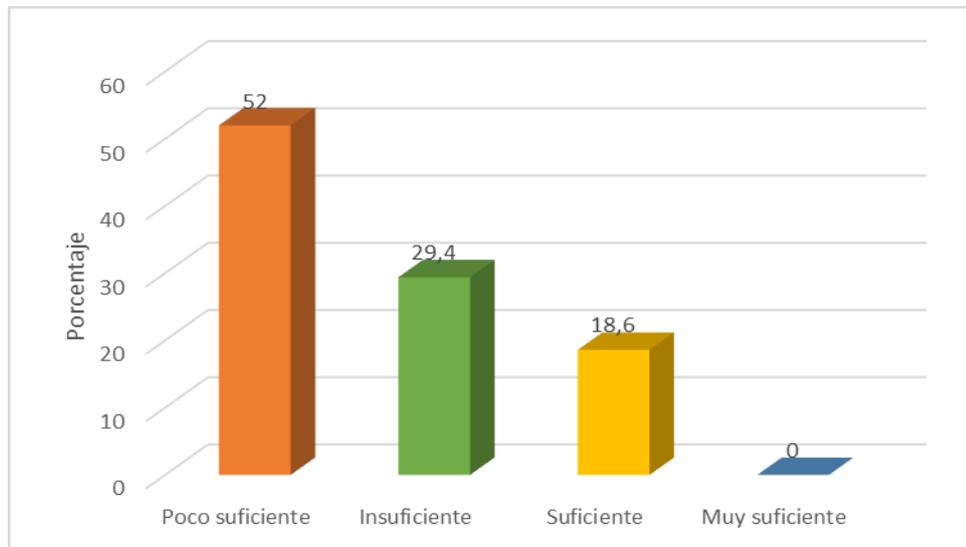
Cuestionario pregunta N°20 –V.D.

¿Cómo califica el financiamiento de los recursos del canon minero asignado para los proyectos de inversión pública para salud, educación, agua y saneamiento en el 2023 por la Municipalidad del distrito de Huyllay provincia Pasco?

	Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Poco suficiente	129	52,0	52,0	52,0
	Insuficiente	73	29,4	29,4	81,4
	Suficiente	46	18,6	18,6	100
	Muy suficiente	00	00	00	100
	Total	248	100,0	100,0	

## Gráfico 20

Cuestionario pregunta N° 20-V.D.



### Interpretación:

En el acopio de información el 129(52,0 %) de los encuestados han señalado como poco suficiente el financiamiento con los recursos del canon minero para los proyectos de inversión pública salud, educación, agua y saneamiento en el 2023, mientras el 73(29,4%) han opinado como insuficiente, y el 46(18,6%) han calificado como suficiente

### 4.3. Prueba de hipótesis

#### 4.3.1. Hipótesis general

##### Procedimiento de contrastación:

##### a) Hipótesis nula (H<sub>0</sub>)

La ejecución del canon minero no tiene una incidencia significativa en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.

**b) Hipótesis de estudio (Ha)**

La ejecución del canon minero tiene una incidencia significativa en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.

**c) Nivel de significancia = 5%**

**d) Coeficiente de Correlación de Pearson**

**Resumen de procesamiento de casos**

	Válido		Casos Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
¿Como opina la ejecución de los fondos provenientes del canon minero han contribuido en el financiamiento de proyectos de inversión pública en el distrito de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023? * ¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?	248	100.0%	0	0.0%	248	100.0%

**Tabla cruzada ¿Como opina la ejecución de los fondos provenientes del canon minero han contribuido en el financiamiento de proyectos de inversión pública en el distrito de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?\* ¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?**

			¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?			Total
			Poco suficiente	Insuficiente	Suficiente	
¿Como opina la ejecución de los fondos provenientes del canon minero han contribuido en el financiamiento de proyectos de inversión pública en el distrito de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?	Poco suficiente	Recuento	142	17	0	159
		Recuento esperado	91.0	50.6	17.3	159.0
	Insuficiente	Recuento	0	62	0	62
		Recuento esperado	35.5	19.8	6.8	62.0
	Suficiente	Recuento	0	0	27	27
		Recuento esperado	15.5	8.6	2.9	27.0
Total	Recuento	142	79	27	248	
	Recuento esperado	142.0	79.0	27.0	248.0	

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	421.823 <sup>a</sup>	4	.000
Razón de verosimilitud	350.730	4	.000
Asociación lineal por lineal	214.354	1	.000
N de casos válidos	248		

a. 1 casillas (11.1%) han esperado un recuento menor que 5.  
El recuento mínimo esperado es 2.94.

### Análisis Estadístico

De acuerdo al coeficiente del chi-cuadrado de Pearson, el valor de  $p=0,000$  es menor al valor  $0.05$  por lo tanto se valida la hipótesis alterna ( $H_a$ ) y se rechaza la hipótesis nula  $H_0$ ; en donde La ejecución del canon minero tiene una incidencia significativa en el financiamiento de proyectos de inversión pública

#### 4.3.2. Hipótesis específicas

##### Procedimiento de contratación de hipótesis específica (a)

##### a) Hipótesis nula ( $H_0$ )

El bajo avance de la asignación del canon minero no incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento en los proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.

##### b) Hipótesis de estudio ( $H_a$ )

El bajo avance de la asignación del canon minero incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento en los proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.

c) Nivel de significancia = 5%

d) Coeficiente de Correlación de Pearson

### Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023? * ¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?	248	100.0%	0	0.0%	248	100.0%

**Tabla cruzada ¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?\* ¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?**

			¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?			Total
			Poco suficiente	Insuficiente	Suficiente	
¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?	Poco suficiente	Recuento	128	0	0	128
		Recuento esperado	73.3	40.8	13.9	128.0
	Insuficiente	Recuento	14	68	0	82
		Recuento esperado	47.0	26.1	8.9	82.0
	Suficiente	Recuento	0	11	27	38
		Recuento esperado	21.8	12.1	4.1	38.0
Total	Recuento	142	79	27	248	
	Recuento esperado	142.0	79.0	27.0	248.0	

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	342.953 <sup>a</sup>	4	.000
Razón de verosimilitud	338.175	4	.000
Asociación lineal por lineal	205.451	1	.000
N de casos válidos	248		

a. 1 casillas (11.1%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 4.14.

### Análisis Estadístico

Mediante el coeficiente del chi-cuadrado de Pearson, el valor de  $p=0,000$  es menor al valor 0.05 por lo tanto se ha validado la hipótesis alterna ( $H_a$ ) y se ha rechazado la hipótesis nula  $H_0$ ; en donde el bajo avance de la asignación del canon minero incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento en los proyectos de inversión pública.

### Procedimiento de contratación de hipótesis específica (b)

#### a. Hipótesis nula ( $H_0$ )

La capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero no incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.

#### b. Hipótesis de estudio ( $H_a$ )

La capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.

c. Nivel de significancia = 5%

d. Coeficiente de Correlación de Pearson

### Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
¿Cómo opina la capacidad de gestión del proceso administrativo en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión en la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023? * ¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?	248	100.0%	0	0.0%	248	100.0%

**Tabla cruzada ¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023? \* ¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?**

			¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?			Total
			Poco suficiente	Insuficiente	Suficiente	
¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?	Poco suficiente	Recuento	128	0	0	128
		Recuento esperado	73.3	40.8	13.9	128.0
	Insuficiente	Recuento	14	68	0	82
		Recuento esperado	47.0	26.1	8.9	82.0
	Suficiente	Recuento	0	11	27	38
		Recuento esperado	21.8	12.1	4.1	38.0
Total	Recuento	142	79	27	248	
	Recuento esperado	142.0	79.0	27.0	248.0	

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	452.984 <sup>a</sup>	4	.000
Razón de verosimilitud	403.640	4	.000
Asociación lineal por lineal	234.520	1	.000
N de casos válidos	248		

a. 1 casillas (11.1%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 2.72.

### Análisis Estadístico

Mediante la determinación del coeficiente del chi-cuadrado de Pearson, el valor de  $p=0,000$  es menor al valor 0.05 por lo tanto ha quedado confirmado la hipótesis alterna ( $H_a$ ) y se ha rechazado la hipótesis nula  $H_0$ ; en donde La capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión

### Procedimiento de contratación de hipótesis específica (c)

#### a. Hipótesis nula ( $H_0$ )

La escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero no incide de manera significativa en la ejecución de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023

#### b. Hipótesis de estudio ( $H_a$ )

La escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero incide de manera significativa en la ejecución de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023

c. Nivel de significancia = 5%

d. Coeficiente de Correlación de Pearson

### Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
¿Como califica la escasa participación ciudadana en el control de la ejecución del financiamiento del canon minero en la ejecución de los proyectos de inversión pública por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023? *	248	100.0%	0	0.0%	248	100.0%
¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?						

**Tabla cruzada ¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?\* ¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?**

			¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?			Total
			Poco suficiente	Insuficiente	Suficiente	
¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?	Poco suficiente	Recuento	128	0	0	128
		Recuento esperado	73.3	40.8	13.9	128.0
	Insuficiente	Recuento	14	68	0	82
		Recuento esperado	47.0	26.1	8.9	82.0
	Suficiente	Recuento	0	11	27	38
		Recuento esperado	21.8	12.1	4.1	38.0
Total	Recuento	142	79	27	248	
	Recuento esperado	142.0	79.0	27.0	248.0	

## Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	282.556 <sup>a</sup>	4	.000
Razón de verosimilitud	303.777	4	.000
Asociación lineal por lineal	189.671	1	.000
N de casos válidos	248		

a. 0 casillas (0.0%) han esperado un recuento menor que 5.  
El recuento mínimo esperado es 5.01.

### Análisis Estadístico

Mediante la determinación del coeficiente del chi-cuadrado de Pearson, el valor de  $p=0,000$  es menor al valor  $0.05$  por lo tanto ha quedado validado la hipótesis alterna ( $H_a$ ) y se ha rechazado la hipótesis nula  $H_0$ ; en donde La escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero incide de manera significativa en la ejecución de proyectos de inversión pública.

#### 4.4. Discusión de resultados

Objetivo general “Explicar cómo incide la ejecución del canon minero en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023” los resultados obtenidos de acuerdo a la unidad de análisis que respondieron los encuestados 20 interrogantes formulados de acuerdo a la escala de Liker, instrumento que han sido validados mediante juicio de expertos y la confiabilidad mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach, y se han aplicado la contrastación de la hipótesis general y específicos, obteniendo la validación de las hipótesis alterna y se han rechazado la hipótesis nula de acuerdo al resultado obtenido el valor de  $P 0,000$ , siendo menor al valor

de 0,05, quedando confirmado que el nivel bajo de la ejecución de los recursos del canon minero ha incidido en el financiamiento de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad de Huayllay . Los resultados del tema de investigación obtenidos existe una similitud con el tema de investigación realizado por Baca y Lopez ( 2021) en la tesis intitulo “Incidencia Del Canon Minero En La Ejecución De Obras Públicas De La Municipalidad Distrital De Santiago De Challas Período 2017-2019 “que han obtenido el avance del el canon minero en el 2017 de los proyectos de inversión pública se han ejecutado el 54.72 %, y en el período del 2018 ejecutaron el 87.26 % y en el 2019 el 83.72 % .

**El objetivo específico (a)** “Evaluar la incidencia del bajo avance de la asignación del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia de Pasco durante el año 2023”. Los resultados obtenidos demuestran que el bajo avance de la asignación del financiamiento de los recursos del canon minero no se han tenido un avance significativo de los proyectos de inversión publico programados por la Municipalidad distrital de Huayllay para el beneficio de los pobladores , resultado que coincide con la prueba de hipótesis mediante el coeficiente de correlación de Pearson que se obtenido el valor de  $p=0,001$  siendo menor al valor 0.05 quedando validado la hipótesis alterna en el periodo del 2023 el bajo avance de la asignación del canon minero en la ejecución del financiamiento de los proyectos de inversión pública. Resultado obtenido que existe una similitud con la investigación realizada por (Fuentes et al, 2021) que han señalado en el en el tema de investigación “ La minería y su impacto en el desarrollo económico en Colombia “que los aportes de la actividad minera ,no han influido en los indicadores sociales con respecto al desarrollo humano , la desigualdad ,y la

pobreza, por lo cual el país no ha encaminado la actividad minera que contribuyan a la financiación del Estado de Colombia.

**Objetivo específico (b)** “Analizar cómo incide la capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia de Pasco durante el año 2023”. Los resultados obtenidos referente a la capacidad de gestión de los responsables del proceso administrativo de los recursos del canon minero no han sido canalizados en forma oportuna a la ejecución del financiamiento de los proyectos de inversión pública para el beneficio de los pobladores para mejorar la calidad de vida, como se evidencia el resultado mediante la determinación del Chi Cuadrado de Pearson confirmado la hipótesis alternativa de estudio planteados obteniendo el valor de  $P < 0,000$ , siendo menor al valor  $0.05$ , validando la falta de celeridad del proceso administrativo del canon minero en la ejecución de los proyectos de inversión pública. Resultado que han sido comparados con el tema de investigación realizado por Wilber (2020) “ Los proyectos de inversión pública y su influencia en la ejecución del canon minero en el Gobierno Regional de Tacna , 2017-2020 Tacna -Perú ” cuyo resultado indica que los Proyectos del Sector Salud se relacionan con la Ejecución del Canon Minero en el Gobierno Regional de Tacna, de los periodos del 2017 – 2020.

**Objetivo específico (c)** “Analizar como incide la escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero en proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia de Pasco en el 2023” Los resultados obtenidos señalan que el periodo del 2023 se ha tenido poca participación de los beneficiarios para indagar, controlar sobre la ejecución

de los recursos del canon minero de los proyectos de inversión pública en salud, educación, y otros. Aspecto que se evidencia mediante la prueba de hipótesis del Chi Cuadrado de Pearson que se ha obtenido el valor de  $P < 0,000$ , siendo menor al valor  $0.05$ , por lo cual se ha confirmado la hipótesis alternativa y se ha rechazado la hipótesis nula, en donde la poca participación ciudadana esta influyendo en la ejecución de los proyectos de inversión pública.

Los resultados expuestos han sido comparados con la investigación realizada no existe una similitud con la investigación realizada por Delgado (2018), en la investigación realizado “Canon Minero y ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Huachis,2015-2016” cuyo resultado indica los recursos del canon minero que transfiere el Ministerio de Economía Finanzas a la Municipalidad de Huachis ha sido insuficiente en los periodos de estudio ,por lo cual no han cubierto los proyectos de inversión pública programados.

## CONCLUSIONES

- 1.- Referente al objetivo general, la Municipalidad del distrito de Huayllay no han ejecutado el financiamiento de los recursos del canon minero programado de los proyectos de inversión pública en salud ,educación, agua y desagüe y otros en el periodo del 2023 para el beneficio de los pobladores ,por lo cual algunas obras han sido inconclusas y otras no han iniciado debido a la falta de celeridad del proceso administrativo ,aspecto que se ha validado de acuerdo a la prueba de hipótesis mediante la estadística inferencial de correlación del Chi.cuadrado de Pearson obteniendo el valor de  $p=0,000$  menor al valor de 0.05 quedado validado la hipótesis general alterna de estudio y se ha rechazado la hipótesis nula.
- 2,- Con respecto al primer objetivo específico, la Municipalidad distrital de Huayllay en el periodo de estudio no han tenido un avance significativo de la asignación del canon minero en la ejecución del financiamiento de los proyectos de inversión pública por lo cual han sido afectado en el avance financiero y físico de los proyectos en educación, salud, agua y desagüe por las deficiencias en la aprobación de los expedientes técnicos, por la demora de los procesos de licitación y selección de las empresas ejecutaras. Como se ha confirmado en la prueba de hipótesis mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach, que se ha obtenido el valor de  $p=0,000$  menor al valor de 0.05 quedado validado la hipótesis la hipótesis específica “a” y se ha rechazado la hipótesis nula.
- 3.-En relación al segundo objetivo específico, en el periodo del 2023 los encargados de las áreas inmersas de la ejecución de los recursos del canon minero han demostrado una gestión ineficiente con respecto al proceso administrativo para el avance de los proyectos de inversión pública , aspecto que ha sido confirmado con la contrastación de la hipótesis mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach que se ha obtenido un

valor de  $p=0,000$  menor al valor de 0.05 quedado validado la hipótesis la hipótesis específica “b” y se ha rechazado la hipótesis nula.

- 4.- En relación al tercer objetivo específico, en el periodo del 2023 se ha tenido escasa participación de los beneficiarios de los proyectos de inversión pública en el control del avance y la ejecución del financiamiento de las obras ,en donde se han tenido la paralización de algunos proyectos y algunos proyectos que no han sido ejecutados el financiamiento programado, como se ha confirmado en la prueba de hipótesis de acuerdo al Coeficiente de Alfa de Cronbach el valor de  $p=0,000$  menor al valor de 0.05 quedado validado la hipótesis específica “c” y se ha rechazado la hipótesis nula.

## **RECOMENDACIONES**

- 1.- Se sugiere a los funcionarios y trabajadores administrativos de las áreas inmersos para la ejecución del financiamiento de la Municipalidad distrital de Huayllay, mejorar el proceso administrativo para la ejecución del aspecto físico y financiero oportuno de los proyectos de inversión pública con canon minero programados para el beneficio de los ciudadanos y de esa forma mejorar la calidad de vida con los servicios programados.
- 2.- Se sugiere a los responsables de las áreas de planificación y presupuesto abastecimiento, obras y contabilidad mayor celeridad en la ejecución de los expedientes de los proyectos de inversión pública programados la ejecución del financiamiento los recursos del canon minero para el beneficio de los pobladores de las zonas correspondientes.
- 3.- Se sugiere a los encargados de las áreas inmersas de la ejecución de los recursos del canon minero de los proyectos de inversión pública mayor atención y celeridad del proceso administrativo para su ejecución de los proyectos de inversión de pública físico y financiero, en beneficio de los pobladores del distrito de Huayllay.
- 4.- Se sugiere a los pobladores beneficiarios de los proyectos de inversión pública en salud, educación. agua y desagüe mayor participación en el control y en la ejecución del financiamiento para el avance de los proyectos de inversión pública físico y financiero.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Fuentes López , H. J., Ferrucho Parra , C. C., & Martínez González, W. A. (2021). La minería y su impacto en el desarrollo económico en Colombia. *Uptec - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*. doi: <https://doi.org/10.19053/01203053.v40.n71.2021.12225>
- Malena Reyes, L. (2024). La participación ciudadana y su vínculo con el desarrollo territorial . El desafío pendiente de las administraciones locales en Mendoza-Argentina. *Gobierno y Administración Pública*, N° 6, 29. Recuperado el 21 de octubre de 2023
- Moscoso-Paucarchuco, K., Beraún-Espíritu, M., & Cárdenas-Bustamante, M. (2021). Contribución de la minería en términos de canon y otras regalías en el Perú. *Revista de Investigación Valdizana*, ISSN: 1995 - 445X (Versión Digital). Obtenido de <https://doi.org/10.33554/riv.15.2.1007>
- . Munsibay Muñoa, M. A. (2019). *Análisis de los proyectos de inversión pública del distrito de Sanagoran, provincia de Sanchez Carrión departamento de La Libertad*. Escuela de Posgrado ,Programa Académico de Doctorado en Gestión Pública y Gobernabilidad,Universidad César Vallejo, Lima-Perú.
- American, A. (2023). Entendiendo el canon minero y otros recursos fiscales que llegan a las regiones .
- Avila, G., & Baca, E. (s.f). Los ingresos por canon , regalías en tiempos de crisis ,generación ,distribución y transferencias. 2016, *Primera edición*. Lima -Perú.

Baca Villanueva, J. V., & Lopez Sopan, , L. J. (2021). *Incidencia del canon mienro en la ejecución de obras públicas de la Municipalidad distrital de Santiago de Challas periodo 2017-2019*. Escuela Profesional de Contabilidad , Facuktad de Ciencias Empresariales ,Universidad César Vallejo, Trujillo Perú.

Baca Villanueva,, J. V., & Lopez Sopan, , L. J. (2021). *Incidencia del canon minero en la ejecución de obras públicas de la Municipalidad distrital de Santiago de Challas periodo 23017-2019*. Escuela Profesional de Contabilidad ,Facultad de Ciencias Empresariales,Universidad César Vallejo, Trujillo-Perú.

Briceño de Gómez , M. Y., & Colina Arenas, B. E. (2021). Capacidades de gestión de la calidad de servicio desde la perspectiva del gestor y actor organizacional en PYMES del estado trujillo. *Dialnet, 06-Nº 02*.

Congreso de la República. (27 de 08 de 2018). Ley N° 30848 Ley que modifica la Ley 27506 , Ley de Canon . a finde promover el financiamiento de programas de vivienmda social. Perú: Diario Oficial " El Pwreuno ".

Decreto Legislativo 27506 - Canon Minero. (10 de 07 de 2001). *Ministerio de Economía y Finanzas Portal de Transparencia Económica-*. Lima-Peru, Perú: Diario Oficial " El Peruano ".

Delgado Obregón, R. M. (2018). *Canon minero y ejecución de proyectos de inversión en la Municipalidad de Huachis, 2015-2016*. Escuela Profesional de Administración ,Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas,Universidad San Pedro, Huaraz-Perú.

Gallegos Huamaní , N. E., & Valdez González , C. (2022). *Financiamiento y la Rentabilidad en la Cooperativa de Ahorro y Crédito San Cristobal de*

*Huamanga, Ayacucho 2018.* Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas ,  
Facultad de Ciencias Administrativas Y Contables , Universidad Peruana Los  
Andes, Huancayo -Perú.

Ministerio de Economía y Finanzas. (2021-2024). Alcances sobre la distribución y uso  
del canon y regalías mineras. (D. G. Público, Ed.) Lima-Perú.

Miranda Miranda, J. J. (1991). *Gestión de Proyectos*. cuarta edición.

Suto, F. (2014). *El proceso de evaluación de proyectos de inversión pública*. Lima -Perú:  
ESAN -BUSINESS.

Wilber Morales, N. (2020). *Los proyectos de inversión pública y su incidencia en la  
ejecución del canon minero en el Gobierno Regional de Tacna , 2017-2020*.  
Escuela Profesional de Ciencias Contables y Financieras, Facultad de Ciencias  
Empresariales, Universidad Privado de Tacna, Tacna-Perú.

## **ANEXOS**

## ANEXO 1

### Instrumentos de Recolección de datos

#### Técnica de la Encuesta

Cuestionario que se aplicará a los funcionarios y empleados administrativos que laboran en las áreas de: Planificación y Presupuesto, Abastecimiento, Obras, Contabilidad y beneficiarios del distrito de Huayllay -provincia Pasco ,2023.

#### I. Datos Generales:

1.1 Área donde labora.....

1.2 Cargo.....

#### II. Objetivo

Explicar cómo incide la ejecución del canon minero en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023

#### III. Instrucciones

Se le solicita tenga a bien de responder las interrogantes que se formulan marcando con una “X “una sola alternativa en relación al tema de investigación. Se le agradece por su información.

Insuficiente	Poco Suficiente	Suficiente	Muy Suficiente
1	2	3	4

#### IV. Preguntas:

-

<b>V.I. Ejecución del canon minero</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Asignación del canon minero</b>					
1	¿Cómo califica Ud. los fondos provenientes por Canon Minero trasladado por el Ministerio de Economía y Finanzas?				
2	¿Como opina la ejecución de los fondos provenientes del canon minero han contribuido en el financiamiento de proyectos de inversión pública en el distrito de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?				
3	¿Como califica la asignación del canon minero en salud por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				
4	¿Como califica la asignación del canon minero en educación por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				
5	¿Como califica la ejecución del canon minero en agua y saneamiento de obras públicas por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				
	<b>El bajo avance de la ejecución del canon minero</b>				

6	¿Cómo opina el número de proyectos de infraestructura iniciados y completados por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?				
7	¿Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?				
8	¿En el periodo del 2023 el número de proyectos atrasados por la Municipalidad distrital de Huayllay es debido a la falta de financiamiento por canon minero?				
	<b>Capacidad de gestión del proceso administrativo</b>				
9	¿En el 2023 la paralización de los proyectos de inversión pública con canon minero han afectado a los beneficiarios por la Municipalidad distrital de Huayllay?				
10	¿Cómo opina la falta del avance de la certificación presupuestal de los recursos del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay?				
11	¿Cómo opina la capacidad de gestión del proceso administrativo en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión en la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?				
	<b>Participación ciudadana</b>				

1 2	¿Como califica la escasa participación ciudadana en el control de la ejecución del financiamiento del canon minero en la ejecución de los proyectos de inversión pública por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?				
1 3	¿Cómo opina sobre la evaluación de los objetivos y metas de los proyectos de inversión pública realizados por la Municipalidad del distrito de Huayllay ??				
1 4	¿Cómo opina la ejecución de los recursos del canon minero de los proyectos de inversión pública programados en el año fiscal del 2023 se ha ejecutado de acuerdo a la programación en favor de los beneficiados?				
	<b>V.D. Financiamiento de proyectos de inversión pública</b>				
1 5	¿Cómo opina el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública financiados con canon minero ejecutados por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				
1 6	¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023? ? -				

## Instrumentos de Investigación

### Técnica de la Encuesta

Cuestionario que se aplicará a los pobladores beneficiados con la ejecución de los proyectos de inversión pública con los recursos del canon minero del distrito de Huayllay en el 2023.

#### I.-Datos Generales:

- a. Zonas beneficiado .....
- b. Sexo.....

#### II. Objetivo

Explicar cómo incide la ejecución del canon minero en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023

#### III. Instrucciones

Marca con un aspa (X) las respuestas que cree usted correcta sobre las preguntas con relación al tema de investigación. Se le hace extensivo mis agradecimientos por la información brindada.

Insuficiente	Poco suficiente	Suficiente	Muy suficiente
1	2	3	4

**IV. Preguntas:**

<b>Ejecución del canon minero</b>						
<b>PREGUNTAS</b>		<b>Alternativas de</b>				
		<b>Respuestas</b>				
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1 7	¿Cómo califica la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en los proyectos de inversión pública donde habita en el 2023?					
1 8	¿Cómo opina la responsabilidad de los funcionarios sobre el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública donde habita por la Municipalidad distrital de Huayllay provincia de Pasco en el 2023?					
<b>Financiamiento de proyectos de inversión pública</b>						
1 9	¿Cómo califica los proyectos de inversión pública financiados en la zona donde habita por los funcionarios de la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?					

20	¿Cómo califica el financiamiento de los recursos del canon minero asignado para los proyectos de inversión pública para salud, educación, agua y saneamiento en el 2023 por la Municipalidad del distrito de Huyllay. Provincia Pasco?					
----	--	--	--	--	--	--

## **Anexo: Validación de Instrumento**

**Título del tema de investigación:** “Ejecución del canon minero y su incidencia en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay-provincia Pasco, en el 2023 “

### **Validez del Instrumento de Investigación (cuestionario)**

#### **Juicio de Expertos**

##### **I. Datos Generales**

Apellidos y nombres del validador:

1.1. Mg. Yesela Melisa Tufino Ramirez

1.2. Institución donde labora : UNDAC

1.3. Grado del validador : Mg. en Auditoria Integral

1.4. Especialidad del validador : Auditor.

1.5. Autores del Instrumento : Yovali Milagros Contreras

Velásquez

Junior Raúl Saludo Hurtado

##### **II.- Pertinencia de los Ítems del cuestionario**

## VI. EJECUCIÓN DEL CANON MINERO

N°	Ítems	Suficiente		Medianamente Suficiente		Insuficiente		Sugerencias
01	¿Cómo califica Ud. los fondos provenientes por Canon Minero trasladado por el Ministerio de Economía y Finanzas?		x					
02	¿Como opina la ejecución de los fondos provenientes del canon minero han contribuido en el financiamiento de proyectos de inversión pública en el distrito de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?		x					
03	¿Como califica la asignación del canon minero en salud por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?		X					
04	¿Como califica la asignación del canon minero en educación por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				X			
05	¿Como califica la ejecución del canon minero en agua y saneamiento de obras públicas por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?		X					
	¿Cómo opina el número de proyectos de infraestructura iniciados y completados por		X					

06	la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?							
07	Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?				X			
08	¿En el periodo del 2023 el número de proyectos atrasados por la Municipalidad distrital de Huayllay es debido a la falta de financiamiento por canon minero?		X					
09	¿En el 2023 la paralización de los proyectos de inversión pública con canon minero han afectado a los beneficiarios por la Municipalidad distrital de Huayllay?			X				
10	¿Cómo opina la falta del avance de la certificación presupuestal de los recursos del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay?			X				

11	¿Cómo opina la capacidad de gestión del proceso administrativo en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión en la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?		X					
12	¿Como califica la escasa participación ciudadana en el control de la ejecución del financiamiento del canon minero en la ejecución de los proyectos de inversión pública por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?		X					
13	¿Cómo opina sobre la evaluación de los objetivos y metas de los proyectos de inversión pública realizados por la Municipalidad del distrito de Huayllay?				X			
14	¿Cómo opina la ejecución de los recursos del canon minero de los proyectos de inversión pública programados en el año fiscal del 2023 se ha ejecutado de acuerdo a la programación en favor de los beneficiados?		X					
<b>FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA V.D.</b>								
15	¿Cómo opina el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública financiados con canon minero ejecutados por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				X			
16	¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión		X					

	pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?							
17	¿Cómo califica la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en los proyectos de inversión pública donde habita en el 2023?		X					
18	¿Cómo opina la responsabilidad de los funcionarios sobre el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública donde habita por la Municipalidad distrital de Huayllay provincia de Pasco en el 2023?		X					
19	¿Cómo califica los proyectos de inversión pública financiados en la zona donde habita por los funcionarios de la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?				X			
20	¿Cómo califica el financiamiento de los recursos del canon minero asignado para los proyectos de inversión pública para salud, educación, agua y saneamiento en el 2023 por la Municipalidad del distrito de Huayllay. Provincia Pasco?			X				

## II. Aspectos de Validación

CRITERIOS	INDICADORES	Niveles de Validación				
		0-20%	21-40%	41-60%	61-90%	91-100% Excelente
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado y específico				89 %	
2. Objetividad	Está expresado en conductas observables					94%
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				88%	
4. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					92%
5. Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias				89%	
6. Consistencia	Basados en aspectos teóricos-científicos					91%
7. Coherencia	Entre los índices, indicadores y dimensiones				90%	
8. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					94%
9. Pertinencia	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación					95%
10. Organización	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica				88%	
<b>PROMEDIO DE VALIDACIÓN</b>						<b>91.0%</b>

**PROMEDIO DE VALORACIÓN: 91.0%**

### I. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

(X): El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado

( ): El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado

Cerro de Pasco ,4 de diciembre 2024

-----  
Mg. Yesela Melisa Tufino Ramirez

## **Anexo: Validación de Instrumento**

**Título del tema de investigación:** “Ejecución del canon minero y su incidencia en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay-provincia Pasco, en el 2023 “

### **Validez del Instrumento de Investigación (cuestionario)**

#### **Juicio de Expertos**

#### **III. Datos Generales**

Apellidos y nombres del validador:

- 3.1. Mg. Diana Silvia Palomino Robles
- 3.2. Institución donde labora : UNDAC
- 3.3. Grado del validador : Mg. en Auditoria Integral
- 3.4. Especialidad del validador : Auditor.
- 3.5. Autores del Instrumento : Yovali Milagros Contreras  
Velásquez

Junior Raúl Saludo Hurtado

#### **II.- Pertinencia de los Ítems del cuestionario**

## VI. EJECUCIÓN DEL CANON MINERO

N°	Ítems	Suficiente		Medianamente Suficiente		Insuficiente		Sugerencias
01	¿Cómo califica Ud. los fondos provenientes por Canon Minero trasladado por el Ministerio de Economía y Finanzas?		x					
02	¿Como opina la ejecución de los fondos provenientes del canon minero han contribuido en el financiamiento de proyectos de inversión pública en el distrito de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?				X			
03	¿Como califica la asignación del canon minero en salud por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?		X					
04	¿Como califica la asignación del canon minero en educación por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				X			
05	¿Como califica la ejecución del canon minero en agua y saneamiento de obras públicas por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				X			
	¿Cómo opina el número de proyectos de infraestructura iniciados y completados por		X					

06	la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?							
07	Como opina el bajo avance porcentual de la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?				X			
08	¿En el periodo del 2023 el número de proyectos atrasados por la Municipalidad distrital de Huayllay es debido a la falta de financiamiento por canon minero?				X			
09	¿En el 2023 la paralización de los proyectos de inversión pública con canon minero han afectado a los beneficiarios por la Municipalidad distrital de Huayllay?				X			
10	¿Cómo opina la falta del avance de la certificación presupuestal de los recursos del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay?				X			

11	¿Cómo opina la capacidad de gestión del proceso administrativo en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión en la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?		X					
12	¿Como califica la escasa participación ciudadana en el control de la ejecución del financiamiento del canon minero en la ejecución de los proyectos de inversión pública por la Municipalidad distrital de Huayllay en el 2023?		X					
13	¿Cómo opina sobre la evaluación de los objetivos y metas de los proyectos de inversión pública realizados por la Municipalidad del distrito de Huayllay?				X			
14	¿Cómo opina la ejecución de los recursos del canon minero de los proyectos de inversión pública programados en el año fiscal del 2023 se ha ejecutado de acuerdo a la programación en favor de los beneficiados?		X					
<b>FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA V.D.</b>								
15	¿Cómo opina el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública financiados con canon minero ejecutados por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?				X			
16	¿Como opina el financiamiento de los proyectos de inversión		X					

	pública con los recursos del canon minero por la Municipalidad del distrito de Huayllay en el 2023?							
17	¿Cómo califica la ejecución del canon minero por la Municipalidad distrital de Huayllay en los proyectos de inversión pública donde habita en el 2023?				X			
18	¿Cómo opina la responsabilidad de los funcionarios sobre el avance físico y financiero de los proyectos de inversión pública donde habita por la Municipalidad distrital de Huayllay provincia de Pasco en el 2023?		X					
19	¿Cómo califica los proyectos de inversión pública financiados en la zona donde habita por los funcionarios de la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, en el 2023?				X			
20	¿Cómo califica el financiamiento de los recursos del canon minero asignado para los proyectos de inversión pública para salud, educación, agua y saneamiento en el 2023 por la Municipalidad del distrito de Huayllay. Provincia Pasco?			X				

#### IV. Aspectos de Validación

CRITERIOS	INDICADORES	0--20%	21-40%	41-60 % Buena	61-90	91-100Excelente
11. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado y específico				89 %	
12. Objetividad	Está expresado en conductas observables					93% 9
13. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				89%	
14. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					90% 9
15. Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias				87%	
16. Consistencia	Basados en aspectos teóricos-científicos				90%	
17. Coherencia	Entre los índices, indicadores y dimensiones				87%	
18. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					94% 9
19. Pertinencia	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación					96% 9
20. Organización	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica				89%	
<b>PROMEDIO DE VALIDACIÓN</b>						<b>9</b> <b>90.4%</b>

**II. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 90.4%**

**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:**

(X): El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado

( ): El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado

Cerro de Pasco ,4 de diciembre 2024

-----

Mg. Diana Silvia Palomino Robles

## ANEXO 2

### MATRIZ DE CONSISTENCIA

#### Ejecución del canon minero y su incidencia en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	METODOLOGÍA	VARIABLES E INDICADORES
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL		
¿Cómo incide la ejecución del canon minero en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023?	Explicar cómo incide la ejecución del canon minero en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco, 2023	La ejecución del canon minero tiene una incidencia significativa en el financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.	<p><b>Tipo de investigación</b></p> <p>Aplicado</p> <p><b>Nivel de investigación</b></p> <p>Descriptivo – explicativo y un enfoque cuantitativo</p>	<p><b>X: <u>Variable Independiente:</u></b></p> <p><b>costos de producción en vacunos</b></p> <p><b>Indicadores:</b></p> <p>X1= Ejecución del canon minero</p>
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS		

<p>¿Cómo incide el bajo avance de la asignación del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023?</p>	<p>Evaluar la incidencia del bajo avance de la asignación del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia de Pasco durante el año 2023.</p>	<p>El bajo avance de la asignación del canon minero incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento en los proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.</p>	<p><b>Método de investigación</b> Método científico y deductivo e inductivo</p> <p><b>Diseño de investigación</b> Explicativo</p> <p><b>Población</b> 678 personas</p> <p><b>Muestra</b> 248 personas</p>	<p>X2 = El bajo avance de la asignación del canon minero</p> <p>X3 = La capacidad de gestión del proceso administrativo</p> <p>X4= La escasa participación ciudadana</p> <p><b>Y: <u>Variable Dependiente:</u> modelos de costos ganaderos</b></p> <p>Indicadores:</p>
<p>¿Cómo incide la capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023?</p>	<p>Analizar cómo incide la capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia de Pasco durante el año 2023.</p>	<p>La capacidad de gestión del proceso administrativo del canon minero incide de manera significativa en la ejecución del financiamiento de proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023.</p>		
<p>¿Cómo incide la escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero en proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de</p>	<p>Analizar como incide la escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero en proyectos de inversión pública en la Municipalidad distrital de</p>	<p>La escasa participación ciudadana en la ejecución del financiamiento del canon minero incide de manera significativa en la ejecución de proyectos de inversión pública en la</p>		

Huayllay, provincia Pasco en el 2023?	Huayllay, provincia de Pasco en el 2023.	Municipalidad distrital de Huayllay, provincia Pasco en el 2023		Y1= Financiamiento de proyectos de inversión pública
---------------------------------------	--	---	--	--