



**UNIVERSIDAD ANDINA**

**NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ**

**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**



**IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO  
ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO,  
PERIODO 2005 - 2022**

**TESIS PRESENTADA POR:**

**Bach. YANETH EVELIN CCAHUA HUANCA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**

**JULIACA - PERÚ**

**2024**



**UNIVERSIDAD ANDINA**

**NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ**

**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**

**IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO  
ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO,  
PERIODO 2005 - 2022**

**TESIS PRESENTADA POR:**

**Bach. YANETH EVELIN CCAHUA HUANCA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**

**APROBADA POR EL JURADO REVISOR:**

**PRESIDENTE**

: Dr. EFRAIN BARRANTES SANCHEZ

**PRIMER MIEMBRO**

: Dr. HILARIO CONDORI MAMANI

**SEGUNDO MIEMBRO**

: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

**ASESOR DE TESIS**

: Dr. JESUS MAMANI MAMANI

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN** : ECONOMÍA SECTORIAL – P16



## UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

### RESOLUCIÓN N° 487-2024-D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 30 de julio del 2024

**VISTOS:** El Expediente N° CU – 004746 presentado por el (la) Bachiller: **CCAHUA HUANCA YANETH EVELIN**, quien *solicita nominación de jurados, fecha y hora de sustentación*, para rendir el examen de sustentación y defensa de la tesis titulado: **IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2005 - 2022**, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, que fue revisada por el Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales

**CONSIDERANDO:**

**Que**, de conformidad con el artículo 8°, numeral b) del Reglamento General de Grados y Títulos de la UANCV vigente, es procedente acceder a la petición del interesado.

**Que**, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

**Y estando**, la opinión favorable del Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y las atribuciones que confiere el artículo 28° del Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** DECLARAR APTO para la sustentación presencial del informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) el (la) bachiller: **CCAHUA HUANCA YANETH EVELIN** y sorteo de jurado de la Tesis titulada: **IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2005 - 2022**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES** en virtud de los considerandos expuestos.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** NOMINAR JURADOS para la sustentación presencial y defensa de la tesis a los siguientes docentes ordinarios:

Presidente	: Dr. EFRAIN BARRANTES SANCHEZ
1er Miembro	: Dr. HILARIO CONDORI MAMANI
2do Miembro	: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA
Asesor	: Dr. JESUS MAMANI MAMANI

**ARTÍCULO TERCERO.- PROGRAMAR FECHA Y HORA** de sustentación como se detalla:

Lugar	: Salón de Grados de la FCCF
Fecha	: JUEVES, 01 de agosto del 2024
Hora	: 09:30 a.m.

**ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER** que la comisión de Grados y Títulos de la facultad, secretarías académicas y administrativas, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

**DISTRIBUCIÓN:**

- Jurados	(3)
- Interesados	(1)
- Archivo	(1)



UNIVERSIDAD ANDINA  
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ  
  
Dra. BERTHA DEJAR PARRA  
Decana (a) de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras



## UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

### RESOLUCIÓN N° 188-2024-DUI-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 21 de junio del 2024

**Visto:** el Expediente N° 2024-000512 de fecha 15 de enero del 2024, del **Bach. CCAHUA HUANCA YANETH EVELIN**, quien solicita Revisión de Informe Final de la Investigación (Borrador de Tesis) y el Anexo (04 o 05) "Ficha de Opinión del Informe Final de la Investigación" que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de **Economía y Negocios Internacionales**.

#### CONSIDERANDO:

**Que**, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios.

**Que**, el (la) Bach. **CCAHUA HUANCA YANETH EVELIN**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación Titulado: **IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2005 - 2022**, asimismo fue aprobado para su ejecución de informe final (borrador de tesis) con **RESOLUCIÓN N°117-2024-DUI-FCCF-UANCV-J**, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, y

**Que**, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

**Que**, el Comité de Investigación emitió su opinión favorable a la propuesta de investigación.

**Que**, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Contabilidad, corroboro la propuesta del (a) **ASESOR (a) Dr. JESUS MAMANI MAMANI**, quien debe estar acreditado y facultado para orientar y ayudar al asesorado en el proceso de elaboración del trabajo de investigación (Tesis) y,

Estando, la opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y Modificatoria N° 24661 y el Estatuto de la UANCV, que confiere facultades a la unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR EL INFORME FINAL DE LA INVESTIGACIÓN (BORRADOR DE TESIS)** para la **REVISIÓN DE SIMILITUD TURNITIN**, del tema titulado: **IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2005 - 2022**, presentado por el (la) Bachiller: **CCAHUA HUANCA YANETH EVELIN**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, en virtud de los considerandos expuestos.

**ARTÍCULO SEGUNDO: RATIFICAR** como **ASESOR(a)** al: **Dr. JESUS MAMANI MAMANI**

**ARTÍCULO TERCERO: DISPONER** que la Facultad, secretarías académicas y administrativas, queden encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

#### DISTRIBUCIÓN:

- Interesados (1)  
- Archivo (1)

UNIVERSIDAD ANDINA  
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"  
  
Dra. Yudy Huacani Suyasaca  
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCCF



## UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

### RESOLUCIÓN N° 984-2023- D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 06 de diciembre del 2023

#### VISTOS:

El Oficio No 170-2023-DUI-FCCF-UANCV de fecha 05 de diciembre del 2023, emitido por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y el expediente N° 15192 presentado por el (la) Bachiller: **CAHUA HUANCA YANETH EVELIN**, quien solicita la aprobación de la propuesta de Investigación Titulado: **IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2005 - 2022**; para optar el Título Profesional de **Licenciado en Economía y Negocios Internacionales**, y

#### CONSIDERANDO:

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento General de Investigación de la UANCV; el **COMITÉ DE INVESTIGACIÓN** de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras integrado por:

PRESIDENTE : Dr. MARTIN LEON CALA  
MIEMBROS : Dr. JESUS MAMANI MAMANI  
Dr. CARLOS ADOLFO LUJAN URVIOLA

Ha emitido el dictamen favorable para que dicha propuesta de Investigación pueda ser aprobado por Resolución.

Que, es requisito indispensable contar con un Docente Ordinario de la Facultad quien oficiara de Asesor de Tesis.

Estando el informe favorable del Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, en concordancia con el Reglamento General de Investigación y con el Reglamento de Grados y Títulos, y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización N° 1287-92-ANR. D.L. N° 739 y el Estatuto Modificado 2020 de la UANCV, al Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

#### SE RESUELVE:

##### PRIMERO:

**APROBAR LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN** titulada: **IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2005 - 2022**; presentado por el (la) Bachiller: **CAHUA HUANCA YANETH EVELIN**, para optar el Título Profesional de **Licenciado en Economía y Negocios Internacionales**; y de conformidad con el Reglamento General de Grados y Títulos y del Reglamento General de Investigación, **se dispone su EJECUCIÓN.**

##### SEGUNDO:

RATIFICAR como Asesor(a) de Tesis al(la): Dr. JESUS MAMANI MAMANI

##### TERCERO:

La Facultad de Ciencias Contables y Financieras, el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, la Dirección de la Escuela Profesional y el Secretario Académico de la Facultad, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

#### DISTRIBUCIÓN:

- Interesado(01)
- Asesor (01)
- FCCF (01)



UNIVERSIDAD ANDINA  
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ  
Dra. BERTHA BEJAR PARRA  
Decana (e) de la Facultad de Ca.  
Contables y Financieras



## IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2005 - 2022

### INFORME DE ORIGINALIDAD

14%

INDICE DE SIMILITUD

10%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

9%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE


### FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	7%
2	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
4	1library.co Fuente de Internet	1%
5	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1%
8	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola Trabajo del estudiante	<1%



### Metadatos Complementarios

<b>IMPACTO DEL CANON MINERO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2005 - 2022</b>	
<b>Datos de autor</b>	
Nombres y apellidos	YANETH EVELIN CCAHUA HUANCA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	73763347
URL de ORCID	<a href="https://orcid.org/0009-0008-1172-0042">https://orcid.org/0009-0008-1172-0042</a>
<b>Datos de asesor</b>	
Nombres y apellidos	JESUS MAMANI MAMANI
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	02425043
URL de ORCID	<a href="https://orcid.org/0009-0006-9857-8231">https://orcid.org/0009-0006-9857-8231</a>
<b>Datos del jurado</b>	
<b>Presidente del jurado</b>	
Nombres y apellidos	EFRAIN BARRANTES SANCHEZ
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02434967
<b>Miembro del jurado 1</b>	
Nombres y apellidos	HILARIO CONDORI MAMANI
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02385723
<b>Miembro del jurado 2</b>	
Nombres y apellidos	YUDY HUACANI SUCASACA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	40673820
<b>Datos de investigación</b>	

Línea de investigación	<b>ECONOMÍA SECTORIAL P-16</b>
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p><b>País:</b> Perú <b>Departamento:</b> Puno <b>Coordenadas</b> <b>Latitud:</b> 15°50'28.8"S <b>Longitud:</b> 70°01'21.8"W</p>  <p><b>URL maps:</b> <a href="https://tinyurl.com/29vlysus">https://tinyurl.com/29vlysus</a></p>
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Abril 2023 – julio 2024
URL de disciplinas OCDE	<p><b>Economía, Negocios</b> <a href="https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00">https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00</a></p> <p><b>Economía</b> <a href="https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01">https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01</a></p>

UNIVERSIDAD ANDINA  
"NESTOR CERÓN VELÁSQUEZ"  
  
Dr. Yudy Huacani Sacasaca  
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE  
INVESTIGACIÓN FCCF



### DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo Yaneth Evelin Ccahua Huanca, identificado con DNI Nro. 73763347 en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional
- Programa de Segunda Especialidad,
- Programa de Maestría o Doctorado

Economía Y Negocios Internacionales

informo que he elaborado el/la  Tesis o  Trabajo de Investigación,  Trabajo Académico denominada:

Impacto del canon minero en el crecimiento económico de la región Puno, Periodo 2005-2022

Asesorado por: Dr. Jesus Mamani Mamani

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 27 de septiembre del 2024

Yaneth Ccahua Huanca  
FIRMA (obligatoria)



Huella



## DEDICATORIA

Doy gracias a Dios por otorgarme el don de la vida y por bendecirme con una familia llena de amor.

Quiero dedicar esto con mucho amor, especialmente a mis padres que han sido mi apoyo incondicional a lo largo de mi vida.

Quiero expresar mi gratitud hacia mis increíbles padres por su constante apoyo, ánimo y sacrificio que me han orientado a lo largo de mi educación, me han proporcionado las bases para mi futuro profesional y siempre han confiado en mí. Aunque las dificultades han sido muchas, ellos han estado a mi lado brindándome su constante apoyo y amor. Estoy muy agradecido por su constante apoyo y presencia en mi vida. Gracias desde el fondo de mi corazón.



## AGRADECIMIENTO

Estoy muy agradecido con los profesores que no solo compartieron su conocimiento conmigo, sino que también me motivaron a esforzarme y destacar en mi área de trabajo cada día.

Estoy agradecido con mi familia por enseñarme la importancia de tener determinación y autocontrol, ya que creo que el éxito en la vida se logra a través del esfuerzo y la perseverancia.



## ÍNDICE

<b>DEDICATORIA .....</b>	<b>iii</b>
<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>ÍNDICE .....</b>	<b>v</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS .....</b>	<b>viii</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS .....</b>	<b>ix</b>
<b>RESUMEN .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>xii</b>

### CAPÍTULO I

#### ASPECTOS GENERALES

1.1. Planteamiento del problema .....	1
1.1. Objetivos de la investigación .....	2
1.1.1. Objetivo General .....	2
1.1.2. Objetivos Específicos .....	3
1.2. Justificación del estudio .....	3
1.3. Hipótesis .....	4
1.3.1. Hipótesis General .....	4
1.3.2. Hipótesis Específicas .....	4
1.4. Variables.....	4
1.5. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES .....	5

### CAPÍTULO II

#### MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación .....	6
2.2. Marco teórico .....	10



2.2.1. Minería y crecimiento económico .....	10
2.2.2. Teorías del crecimiento económico.....	10
2.2.3. Ingreso per cápita .....	12
2.3. Marco conceptual .....	13

## CAPÍTULO III

### PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Diseño de la investigación .....	16
3.2. Método o métodos aplicados a la investigación .....	16
3.3. Población - muestra.....	16
3.4. Técnicas, fuentes e instrumentos de investigación recolección de datos	17
3.5. Validación de la contrastación de hipótesis .....	17
3.6. Validez y confiabilidad del instrumento.....	18
3.7. Plan de recolección y procesamiento de datos.....	19

## CAPÍTULO IV

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados.....	20
4.1.1. Análisis de normalidad .....	20
4.1.2. Análisis descriptivo.....	21
4.1.3. Contrastación de hipótesis .....	25
4.2. Discusión .....	39
Conclusiones.....	42
Recomendaciones .....	43
Referencias.....	44
ANEXOS .....	47
ANEXO 1: MATRIZ DE SISTEMATIZACIÓN DE DATOS.....	48



ANEXO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA .....	49
ANEXO 3: INSTRUMENTO DE RECOJO DE INFORMACIÓN .....	50
ANEXO 4. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS .....	53



## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> <i>Prueba de normalidad</i> .....	20
<b>Tabla 2</b> <i>Análisis descriptivo de la frecuencia del canon minero</i> .....	21
<b>Tabla 3</b> <i>Análisis descriptivo de la frecuencia del ingreso per cápita</i> .....	22
<b>Tabla 4</b> <i>Análisis descriptivo de la frecuencia del producto bruto interno de la Región de Puno</i> .....	24
<b>Tabla 6</b> <i>Contrastación de la hipótesis general</i> .....	26
<b>Tabla 7</b> <i>Contrastación de la hipótesis específica 1</i> .....	32
<b>Tabla 8</b> <i>Contrastación de la hipótesis específica 2</i> .....	36



## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> <i>Histograma de la variable canon minero 2005 – 2022.</i> .....	21
<b>Figura 2</b> <i>Histograma de la variable ingreso per cápita 2005 – 2022.</i> .....	23
<b>Figura 3</b> <i>Variación acumulada del ingreso promedio mensual por trabajo según región</i> .....	24
<b>Figura 4</b> <i>Histograma de la variable producto bruto interno 2005 – 2022.</i> .....	25
<b>Figura 5</b> <i>Dispersión de puntos canon minero - crecimiento económico.</i> .....	26
<b>Figura 6</b> <i>Dispersión de puntos canon minero – ingreso per cápita.</i> .....	32
<b>Figura 7</b> <i>Dispersión de puntos canon minero – producto bruto interno región de Puno.</i> .....	36



## RESUMEN

La actual exploración **titulada** "Impacto del canon minero en el crecimiento económico de la región Puno, periodo 2005-2022", tiene como principal **objetivo**; establecer la impactación del canon minero en el crecimiento económico de la localidad regional Puno, periodo 2005-2022. **La metodología** de exploración presenta un enfoque cuantitativo, con diseño correlacional retrospectivo el método de la exploración es no experimental enfocándose a visualizar los fenómenos de los años 2005 – 2022 las cuales se presentan en su contexto natural. **Resultados**, de los hallazgos observamos que el canon minero presenta una tendencia de aumento de ello podríamos afirmar que el canon minero para la región de Puno es beneficioso, sin embargo, tenemos muchos factores que analizar como el nivel de ejecución que se le da en cada gobierno provincial. **Se concluye** que, no existe incidencia entre la asignación del canon minero y el crecimiento de la economía de la localidad regional de Puno, 2005 – 2022, lo que se comprueba con la evaluación de Pearson el cual tiene un p – valor =  $0.475 > 0.05$ , de ello podemos concluir que a pesar de que en los últimos años la existencia de un ligero incremento en el canon minero en la localidad regional de Puno ello no es un factor determinante para el crecimiento de la economía de la localidad regional. **Se recomienda** que, los fondos que reciben los gobiernos regionales como regalías mineras sólo pueden ser utilizados para financiar iniciativas u obras que tengan un efecto local y beneficien a las comunidades afectadas por la actividad minera.

**Palabras clave:** Canon minero, crecimiento económico, producto bruto interno, per cápita.



## ABSTRACT

The current exploration titled "Impact of the mining canon on the economic growth of the Puno region, period 2005-2022", has as its main objective; establish the impact of the mining canon on the economic growth of the Puno regional town, period 2005-2022. The exploration methodology presents a quantitative approach, with a retrospective correlational design. The exploration method is non-experimental, focusing on visualizing the phenomena of the years 2005 – 2022, which are presented in their natural context. Results, from the findings we observe that the mining fee presents a tendency of increase, we could affirm that the mining fee for the Puno region is beneficial, however, we have many factors to analyze such as the level of execution that is given in each provincial government. It is concluded that there is no incidence between the allocation of the mining canon and the growth of the economy of the regional town of Puno, 2005 - 2022, which is verified with the Pearson evaluation which has a  $p$  - value =  $0.475 > 0.05$  From this we can conclude that although in recent years the existence of a slight increase in the mining fee in the regional town of Puno, this is not a determining factor for the growth of the economy of the regional town. It is recommended that the funds received by regional governments as mining royalties can only be used to finance initiatives or works that have a local effect and benefit the communities affected by mining activity.

**Keywords:** Mining canon, economic growth, gross domestic product, per capita.



## INTRODUCCIÓN

La industria minera ha contribuido de manera esencial al crecimiento económico de muchos países con abundantes recursos minerales a escala global. La extracción de minerales valiosos como oro, plata y cobre ha permitido a los países en desarrollo generar ingresos sustanciales, atraer inversiones extranjeras y mejorar su infraestructura. Sin embargo, la minería no sólo trae ventajas económicas, sino que también presenta obstáculos ambientales y sociales que deben abordarse de manera efectiva. Las naciones desarrolladas han establecido regulaciones estrictas para optimizar las ventajas y reducir los efectos adversos de la minería, sirviendo como ejemplo a emular por otros países en desarrollo.

La situación general del país.

En Perú, la industria minera juega un papel crucial en el impulso de la economía. Con una rica historia en minería, la nación ha solidificado su posición como principal proveedor mundial de minerales. La industria minera desempeña un papel crucial en el PIB del país y también sirve como fuente vital de empleo y crecimiento regional. El canon minero es un sistema implementado para garantizar que las regiones que producen minerales reciban una parte justa de los ingresos generados por la minería. Este mecanismo tiene como objetivo garantizar que estas zonas se beneficien directamente de la actividad minera. Este canon ha suscitado amplios debates sobre su eficiencia y equidad, particularmente en lo que respecta a su impacto en el crecimiento económico y social de las zonas mineras.

Contexto dentro de una región específica



La región de Puno, en la sierra peruana, ha sido una importante receptora de regalías mineras debido a sus importantes operaciones extractivas. Entre 2005 y 2022, Puno ha experimentado importantes cambios en su economía y marco social debido a estos ingresos. Sin embargo, es necesario analizar en detalle el efecto de las regulaciones mineras en el desarrollo económico de la región. Es esencial evaluar la utilización de estos fondos, la ejecución de proyectos de desarrollo, su impacto en indicadores importantes como el empleo, la infraestructura, la educación y la salud, así como su efectividad. Esta investigación se centra en analizar estos elementos, ofreciendo una perspectiva exhaustiva de cómo el canon minero ha afectado el desarrollo económico de Puno durante el período mencionado.

En última instancia, la evaluación de los efectos del canon minero en Puno proporciona información sobre las tendencias económicas regionales y conocimientos para desarrollar políticas públicas más eficientes y justas en la industria minera a escala global.

La tesis se encuentra estructurada en capítulos, las cuales se encuentran segmentadas como sigue:

**CAPÍTULO I:** Se desarrolla los aspectos generales, interrogantes, objetivos, justificación, etc.

**CAPÍTULO II:** Se desarrolla el marco teórico.

**CAPÍTULOS III:** Se desarrolla el aspecto metodológico.

**CAPÍTULO IV:** Se desarrolla la parte de los resultados y su discusión.

CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES.



## CAPÍTULO I

### ASPECTOS GENERALES

#### 1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las industrias productivas como la minería, la construcción, la agricultura y la ganadería han sido históricamente el motor de la economía porque, de diversas maneras, han contribuido al crecimiento y desarrollo económicos. Estas contribuciones pueden atribuirse al aumento del empleo o de los ingresos de las familias y del gobierno, lo que a su vez ha impulsado la economía y ha creado un entorno propicio para la inversión. Ya sea como ingreso neto por su extracción o como parte de los ingresos indirectos por la concesión de yacimientos a organizaciones privadas, la minería ha servido como fuente de financiación para muchos gobiernos en todo el mundo. En un sentido u otro, la minería es un componente crucial del desarrollo económico de una nación.

La principal motivación detrás de este proyecto de estudio es el deseo del investigador de determinar si las transferencias del canon minero son financiadas por inversiones públicas y si dichos gastos contribuyen al desarrollo económico de la localidad regional de Puno.

La disparidad entre la visión del público sobre el circuito ejecutado por el canon minero y sus deficiencias es la raíz de los problemas del canon. Dicho de otra manera, no basta con que las empresas simplemente cumplan con las leyes



tributarias y con el mandato del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) de ceder el canon minero a nivel regional. En cambio, se requiere desarrollo de capacidades locales para garantizar que cada vecino y residente de la mina esté consciente de las regalías mineras que se están transfiriendo a sus comunidades. La gente debe ver la finalización de los proyectos de inversión que creen que contribuirán al crecimiento sostenible a largo plazo de su vecindario.

El canon minero recaudado en la zona de Puno en 2022 fue de S/. 528.8 millones, que es cinco veces lo recaudado en 2021. El hecho de que la minería contribuya a la actividad económica, transfiera el canon minero y avance directamente en la evolución de los recursos deja en evidencia la importancia de la minería. La empresa que utilice el recurso obtendrá las ganancias, con el objetivo de utilizar la contribución para promover el desarrollo del área y/o región en la que se utiliza el recurso.

### **1.1.1. Problema general**

¿Cuál es el impacto del canon minero en el crecimiento económico de la región Puno, 2005-2022?

### **1.1.2. Problemas Específicos**

1. ¿En qué medida las transferencias provenientes del Canon minero impactaron en el ingreso per cápita de la región Puno, 2005-2022?
2. ¿Cuál ha sido el impacto de las transferencias provenientes del canon minero en el Producto Bruto Interno de la región Puno, periodo 2005-2022?

## **1.1 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.1.1 Objetivo General**

Determinar el impacto del canon minero en el crecimiento económico de la región Puno, periodo 2005-2022



## 1.1.2 Objetivos Específicos

1. Analizar el impacto de las transferencias provenientes del Canon minero en el ingreso per cápita de la región Puno, periodo 2005-2022.
2. Estimar el impacto de las transferencias provenientes del canon minero en el Producto Bruto Interno de la región Puno, periodo 2005-2022.

## 1.2 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

### Justificación Teórica

Se esgrimen los siguientes argumentos para sustentar la necesidad de este estudio: aborda directamente el tema de investigación mencionado, que es el efecto de las transferencias por canon minero en el desarrollo regional de Puno. Por su importancia social, este estudio ayuda a diversos grupos de interés profesionales, entre otros, a comprender la realidad de esta problemática para que puedan trabajar juntos para mejorar y resolver las dificultades de acceso.

### Justificación Práctica

El examen del ciclo económico del PIB y el canon minero desde un punto de vista tanto de corto como de largo plazo respalda la investigación. Los ciclos económicos examinan las fases de auge y contracción económica que experimenta una nación o un área en particular. La tasa de crecimiento y las fluctuaciones anuales se utilizan para analizar la economía de la región Puno, teniendo en cuenta épocas de recesión y expansión. Esto ayuda a identificar la tendencia general de la economía puneña.

### Justificación Metodológica

En esta de exploración se cree que los hallazgos cuantitativos, debido a que son cuantificables y visibles, brindan al lector una imagen más clara de cómo se ha asignado realmente el dinero proveniente del canon minero y cómo ha



contribuido al desarrollo económico. La finalidad de la exploración no es sólo medir y entregar cifras cuantitativas como se estudia en algunos precedentes, sino también fortalecer aún más el estudio del impacto que ha tenido la actividad minera en la localidad regional de Puno.

## 1.3 HIPÓTESIS

### 1.3.1 Hipótesis General

HG. El canon minero tiene una incidencia positiva y significativa en el crecimiento económico de la región Puno, 2005-2022

### 1.3.2 Hipótesis Específicas

HE1. Las transferencias provenientes del canon minero inciden de manera positiva y significativa en el ingreso per cápita de la región Puno durante el periodo 2005-2022.

HE2. Las transferencias provenientes del canon minero inciden de manera positiva y significativa en el Producto Bruto Interno de la región Puno durante el periodo 2005-2022.

## 1.4 VARIABLES

### Variable dependiente: Y

Y<sub>1</sub>: Crecimiento económico de la región Puno

### Variable independiente: X

X<sub>1</sub>: Inversión de los ingresos por canon minero



## 1.5 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

**Tabla 1**

*Operacionalización de variables*

<b>Variable</b>	<b>Dimensión</b>	<b>Indicadores</b>
<b>Dependiente: Y</b> <b>Crecimiento económico</b>	$Y_{11}$ : Producto Bruto Interno Puno	Ingreso per cápita Valor Agregado Bruto
<b>Independiente: X</b> $X_1$ : Canon minero	$X_{11}$ : Transferencias monetarias por concepto de canon minero	Transferencias por concepto de canon per cápita Transferencias por concepto de canon



## CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO

### 2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

#### A nivel internacional

Para Cardenas (2008), según la exploración que realizó para la instancia colombiana, el aumento del aporte al PIB de menos del 2% al 2,3% en 2003 es prueba de la participación de la industria minera. El empleo y las exportaciones se han beneficiado de la minería, que en 2003 alcanzó un máximo en su participación en las ventas externas. Como se han señalado los efectos beneficiosos sobre las variables macroeconómicas, la minería también afecta a otras industrias; es decir, los productos que se producen influyen en otros tipos de mercancías que, directa o indirectamente, dependen de ella.

Por otro lado, Sthioul (2015), a través de un benchmarking competitivo, la finalidad de esta explotación sobre los aportes de la minería a Chile y Perú es comparar estos aportes con los aportes a la sociedad en términos de exportaciones, impuestos, empleo e inversiones. La técnica se utilizó para identificar y describir el enfoque multifacético discutido anteriormente y para examinar el comercio entre Perú y Chile, así como los impuestos y las responsabilidades tributarias de ambos países, el empleo en la industria minera y la actividad minera actual y futura. inversiones en ambas naciones. Naciones



alrededor del mundo. La investigación encontró que a pesar del aumento significativo de la actividad minera en Perú durante los últimos dieciocho años, el país no ha podido mantenerse al día con las exportaciones de minerales de Chile, que han consolidado el liderazgo mundial de Chile en la extracción y exportación de minerales.

Para Lopez (2020), analizar el vínculo entre la actividad minera y el desarrollo económico, social y ambiental, siendo la minería un papel significativo en las ciudades donde se desenvuelve, es el objetivo de su exploración sobre las consecuencias de la minería en el desarrollo de Bolivia. La actividad minera juega un papel relevante en el desenvolvimiento social y económico, como lo demuestra el análisis cuantitativo de esta investigación que se realizó mediante un modelo econométrico. El estudio llega a la conclusión de que la minería es una industria crucial para la nación ya que contribuye significativamente al PIB y es crucial para las exportaciones, aunque existe la posibilidad de que la nación crezca negativamente, los departamentos Los estudios que analizan la industria minera, que es la principal actividad económica del país, muestran que el efecto es bueno y que es necesario examinar las cuestiones legales y regulatorias. Dado que este estudio aproxima la actividad minera y el desarrollo y expansión que generan los proyectos de inversión en Bolivia, brinda un aporte desde el punto de vista metodológico de mínimos cuadrados ordinarios.

Por otra parte, Soza (2021), examina la relevancia del cobre para el crecimiento de la economía chilena en su estudio sobre el papel de la industria minera en la evolución económica del país. Allí llegué a las siguientes conclusiones: Se encontró que la estructura de la economía chilena, particularmente las actividades mineras, es crucial. Es decir, incluso después de



sesenta años, el crecimiento de Chile todavía dependería en gran medida de los precios del cobre. Esto sugiere que sus oscilaciones tienen diversos efectos sobre la economía, particularmente en aquellos relacionados con la minería. Así, los ajustes en la producción de cobre impactan principalmente en las operaciones que proveen las materias primas necesarias para su extracción.

## **A nivel nacional**

Para Ortiz (2015), de su exploración, extrae los siguientes hallazgos: El canon minero describe con precisión el éxito de la industria; En 2014, Ancash fue La zona de La Libertad (14%), Cajamarca (13%) y Arequipa (11%), en orden de recibir la mayor cantidad de recursos para esta idea, fue la región que obtuvo la mayor cantidad (25%). En los últimos años, el PIB de las regiones ha aumentado constantemente a un ritmo del 5% en promedio. Por último, es evidente que, en lo cual que respecta a la inversión y el consumo públicos, las transferencias mineras por canon minero se correlacionan positivamente con el PIB regional.

Por otro lado, Yujra (2018), en su exploración, encontró que el canon minero tenía una incidencia positiva y estadísticamente significativa en el desarrollo económico regional mediante el uso de datos de panel estáticos aplicados a un modelo econométrico de datos de panel de efectos aleatorios utilizando el enfoque de mínimos cuadrados generalizados. Según los hallazgos, existe una fuerte conexión y/o vínculo entre el canon minero en las zonas de La Libertad, Arequipa, Ancash y Puno, y la variable Valor Agregado Bruto.

En cambio, Valarezo (2021), utilizando el Propensity Score Matching y la técnica generalizada de momentos, realizó una investigación y llegó a las siguientes conclusiones: las transferencias mineras reducen significativamente



la pobreza financiera al reducir las necesidades básicas insatisfechas. Además, el sector educativo también se benefició de las transferencias mineras; Los municipios distritales que recibieron las mayores transferencias financieras tuvieron una disminución promedio de la pobreza del 3,2%.

Vela (2017), en su exploración examina cómo la actividad minera afecta la economía de la localidad departamental de Arequipa. Nos brinda un panorama general del notable desarrollo económico del departamento, el cual es resultado de una serie de sectores, siendo la industria minera uno de los principales. Ciertos índices macroeconómicos han mejorado en departamentos que reciben más dinero de las regalías; en 2014, por ejemplo, la tasa de desempleo disminuyó del 6,4% al 4,4%. Se utiliza una técnica cuantitativa y una metodología correlacional. En conclusión, uno de los pilares fundamentales de la economía del Perú es ahora la minería, que atrae más inversiones al mismo tiempo que aumentan las exportaciones, en parte debido al incremento de los precios globales de los minerales.

Por otra parte, Cueva (2012), utilizando modelos econométricos de "Evaluación de Impacto", realiza un análisis en su exploración y enfatiza la importancia de la minería para la economía del país que se debe a los múltiples canales de influencia que tiene, incluidas las exportaciones, la inversión privada y la producción minera. Hay más de 1.830 distritos en el país, pero sólo 131 de ellos eran distritos mineros en 2007. Esto indica que menos del 10% de los distritos están involucrados en la minería. Sin embargo, reciben casi el 90% de todas las transferencias mineras. Sin embargo, a pesar de las enormes ventajas que el sector minero proporciona a la nación, se le han relacionado una serie de



disputas sociales que generan preocupación sobre cómo el público en general ve estas ventajas.

## **2.2. MARCO TEÓRICO**

### **2.2.1. Minería y crecimiento económico**

Aunque existe una gran cantidad de datos fácticos que respaldan este hecho, las teorías que lo rodean realmente están basadas en las realidades de la explotación minera en territorio nacional, así como en sus fundamentos legales. La minería tiene un carácter redistributivo, según las normas del estado peruano. Se destaca que los gastos de bolsillo del Estado provenientes del sector minero deben utilizarse para proyectos de inversión pública que impulsen el desarrollo y el bienestar en forma de capital. (Corrales, 2020).

En este sentido, la tarea del Estado es utilizar políticas públicas sólidas con los medios producidos por la minería para lograr el crecimiento y desarrollo previstos. La buena gobernanza de los recursos naturales y las políticas públicas acertadas van de la mano. Usar la minería para así lograr los hallazgos deseados. (Narrea, 2018).

Como se mencionó anteriormente, los datos y la literatura muestran que la minería es indiscutiblemente un catalizador para el desarrollo nacional, que se deben desarrollar políticas sabias respecto de su naturaleza y que la responsabilidad por la actividad recae en todas las partes involucradas, incluidos el gobierno, las empresas y el sector público.

### **2.2.2. Teorías del crecimiento económico**

Enfoque Keynesiano: Este método permite abordar el proyecto de investigación desde un punto de vista teórico clásico. Lo hace introduciendo al



gobierno en la economía de mercado, lo que da a los flujos económicos una perspectiva más tangible. A través de impuestos y gastos (T y G), el gobierno afecta la oferta y estimula la demanda agregada, que aumenta cuando se producen nuevos productos y servicios y cae cuando aumentan los impuestos. (Pérez, 2016).

$$Y = C + I + G$$

### En el cual:

Y: Es el producto

C: Es el consumo

I: Es la inversión

G: Es gasto del gobierno

Teoría neoclásica: Meade, Swan y Solow son sus representantes. Esta institución defiende que los avances en tecnología, la competencia perfecta, los rendimientos continuos y el rendimiento decreciente del capital son los componentes esenciales del éxito a largo plazo. La hipótesis del modelo de Solow-Swan establece que la tasa de ahorro determina la cantidad de financiación disponible para la formación de capital. Debido a la depreciación y al hecho de que la fuerza laboral crece al mismo ritmo que la población, tiende a disminuir. (Travieso, 2022).

Modelo de crecimiento endógeno: dado que el objetivo de la exploración es vincular la inversión del canon de la minería y su impacto en la evolución económica, los fundamentos teóricos del estudio incluyen el incremento económico atribuible a elementos internos de una economía. (Travieso, 2022).



El avance tecnológico se incluye en este paradigma para promover la evolución a largo plazo. El crecimiento tendrá consecuencias de largo plazo si los agentes que componen un sistema económico continúan avanzando tecnológicamente. (Jimenez, 2011).

### **La función de producción:**

$$Y=AK$$

En el cual:

**Y:** Función de producción tecnológico

**A:** constante

**K:** capital (físico y humano)

### **Producto Bruto Interno**

El PBI es definido como “el valor añadido del proceso de fabricación, que cuantifica la compensación de las variables productivas que interfieren en el mismo” por el INEI (INEI, 2018). También puede significar el valor total de los productos y servicios que normalmente se generan en una región económica en un período de tiempo determinado, que suele ser un año. (INEI, 2018).

#### **2.2.3. Ingreso per cápita**

Según (Jiménez, 2011), podemos aproximarnos con mayor precisión al grado de bienestar cuando miramos el PBI per cápita o por residente. El promedio no es un indicador confiable del bienestar de la gran parte de los individuos en una sociedad cuando hay una concentración extrema de riqueza. Según investigaciones existentes, el PBI per cápita es un indicador fuertemente asociado con otros indicadores de calidad de vida, incluida la tasa de mortalidad



y la esperanza de vida, lo cual lo convierte en un componente útil para estimar el bienestar de la población de una nación.

Si la distribución del ingreso no es demasiado desigual, podemos ver un aumento del PBI como una señal de progreso en la economía de los países en evolución, ya que puede corresponderse con mejoras en el bienestar.

## **2.3. MARCO CONCEPTUAL**

### **Crecimiento económico**

El producto interno bruto (PBI), que se representa en términos reales (es decir, a precios constantes de un año base para fines de comparación), es la medida utilizada para establecer el crecimiento económico. (BCRP, 2018).

### **Producto Bruto Interno**

Se conceptualiza como la cantidad total de producción nacional actual de productos y servicios terminados durante un período de tiempo determinado. Como resultado, comprende la producción producida tanto por extranjeros como por ciudadanos de la nación. (Gonzales, 2018).

Según (Mankiw, 2009), el PBI suele considerarse la medida más precisa del estado de la economía. Distintas entidades nacionales de estadística calculan estos datos cada 3 meses. Las fuentes principales de datos utilizadas en el análisis son encuestas oficiales y datos administrativos, que se derivan de operaciones gubernamentales que incluyen recaudación de impuestos, iniciativas educativas, defensa y regulación. El PBI busca condensar toda esta información en un solo número que expresa el valor de la moneda en actividad económica durante un lapso de tiempo determinado.

### **Valor agregado bruto**

Una cantidad macroeconómica llamada valor agregado bruto, o VAB, cuantifica el valor total producido por una industria, nación o área durante un período de tiempo determinado. Es decir, el valor total de los productos y servicios generados en una nación a lo largo de un lapso de tiempo determinado, menos el consumo intermedio y los impuestos indirectos. (Mincetur, 2017).

Una de las métricas más importantes para evaluar la actividad económica es el VAB, que puede usarse para evaluar toda la economía o solo un sector en particular. El valor de los artículos y servicios de consumo intermedio se deduce del valor de la producción total para llegar al valor agregado bruto. Como resultado, después de ser alterados, los productos y servicios empleados en el proceso de fabricación ganan valor; esta diferencia de valor se conoce como valor agregado bruto.

### **Canon**

En conformidad con el (MEF), la proporción de los ingresos y rentas totales del Estado provenientes de la explotación comercial de los recursos naturales que reciben los municipios locales (distritales y provinciales) y los municipios regionales se conoce como canon. (MEF, 2020).

### **Canon minero**

El canon minero se refiere a la participación de los gobiernos locales y regionales en los ingresos que genera el Estado por la actividad minera, comprendiendo el 50% del impuesto minero recaudado. Los ingresos adquiridos por el gobierno. (MEF, 2020).



## **Minería**

Examina los métodos empleados para extraer minerales metálicos y no metálicos de un país o área específica. Al desempeñar un papel crucial en el crecimiento económico y el desarrollo del Perú, esta actividad tiene una gran importancia. (Tamayo, 2017).



## CAPÍTULO III

### PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

#### 3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El próximo estudio empleará un enfoque longitudinal no experimental para examinar cómo los factores independientes impactan las variables dependientes a lo largo del tiempo, sin manipulación intencional de las variables de investigación. Los fenómenos se observarán en su entorno natural. Los datos recopilados también se analizarán en diferentes intervalos de tiempo. (Hernández, 2014).

#### 3.2. MÉTODO O MÉTODOS APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN

Esta exploración es un examen cuantitativo de datos estadísticos del pasado. Las transferencias por el canon minero y el VAB regional general sirven como definición de la población.

#### 3.3. POBLACIÓN - MUESTRA

**Población:** La actual exploración examina cuantitativamente los datos estadísticos históricos. El VAB regional agregado y las transferencias por canon minero determinan la población.

**Muestra:** Se basa en el PBI regional de la localidad regional de Puno, así como en las estadísticas anuales sobre transferencias de canon regional.



### 3.4. TÉCNICAS, FUENTES E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN PARA A LA RECOLECCIÓN DE DATOS

**Técnicas:** Como parte del proceso se examinaron y caracterizaron la base de datos del BCRP, la base de datos del INEI y la información de exploración pertinentes. Tales se han organizado en forma de tabla para que las herramientas estadísticas pudieran usarse para su posterior procesamiento.

**Fuentes:** El BCRP y el INEI proporcionaron series históricas para la base de datos que se utilizará. Adicionalmente se revisaron fuentes de texto digitales y otras fuentes secundarias.

### 3.5. VALIDACIÓN DE LA CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Para desarrollar la prueba de hipótesis se utilizarán las siguientes aplicaciones de software: Stata, Excel, SPSS y datos de una base de datos creada a partir de los informes por año del BCRP.

#### a. Contratación de la hipótesis general

##### Hipótesis nula

El canon minero no tiene una incidencia positiva y representativa en el crecimiento económico de la localidad regional Puno durante el periodo 2005-2022

##### Hipótesis alterna

El canon minero tiene una incidencia positiva y representativa en el crecimiento económico de la localidad regional Puno durante el periodo 2005-2022.



## **b. Contratación de la hipótesis específica 1**

### **Hipótesis nula**

Las transferencias provenientes del canon minero no inciden de manera positiva y representativa en el Ingreso per cápita de la localidad regional Puno durante el periodo 2005-2022.

### **Hipótesis alterna**

Las transferencias provenientes del canon minero inciden de manera positiva y representativa en el Ingreso per cápita de la localidad regional Puno durante el periodo 2005-2022.

## **c. Contratación de la hipótesis específica 2**

### **Hipótesis nula**

Las transferencias provenientes del canon minero no inciden de manera positiva y representativa en el Producto Bruto Interno de la localidad regional Puno durante el periodo 2005-2022.

### **Hipótesis alterna**

Las transferencias provenientes del canon minero inciden de manera positiva y representativa en el Producto Bruto Interno de la localidad regional Puno durante el periodo 2005-2022.

## **3.6. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO**

Se logró demostrar que el grado en que las variables se encuentran vinculadas y el uso del instrumento de recogida de información ha demostrado la coherencia y consistencia de los hallazgos, por lo que la presente actividad de estudio satisface los requisitos necesarios de validez y confiabilidad. Por el contrario, el alfa de Cronbach es 0,8.



### 3.7. PLAN DE RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS

El procedimiento completo que siguió el explorador, que incluyó la entrada y recopilación de datos, su procesamiento y presentación, se denomina procesamiento de información para la exploración. Para el procesamiento de información se utilizan programas informáticos, lo que ha dado a los investigadores ventajas en términos de tiempo, dinero y espacio, ya que los hallazgos se ven de inmediato.

## CAPÍTULO IV

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### 4.1. RESULTADOS

##### 4.1.1. Análisis de normalidad

Tabla 1

*Prueba de normalidad*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Canon minero	,225	17	,022	,845	17	,009
Ingreso per cápita	,167	17	,200*	,906	17	,087
Producto bruto interno (Región Puno)	,133	17	,200*	,954	17	,520

Nota. SPSS.

$H_a = P < 0.05$ : La información no tiene una conducta de distribución regular

$H_o = P > 0.05$ : La información tiene una conducta de distribución regular

En conformidad con la tb. 3 visualizamos los hallazgos que se obtuvieron al ejecutar las evaluaciones de Shapiro Wilk y Kolmogorov-Smirnova. Debido a que el tamaño de la muestra en la exploración fue de 17, se ha evaluado la información usando el test de Shapiro - Wilk con un valor P de 0.000. Como este valor es inferior a  $P > 0.05$ , se aceptaría la teoría alternativa y se ha concluido

que la información sigue una distribución regular. Entonces, se utilizarían evaluaciones paramétricas para la contratación de teorías.

De los resultados alcanzados se utilizará la prueba estadística de Pearson dado que nuestros resultados presentan normalidad.

### 4.1.2. Análisis descriptivo

Dimensión de la variable canon minero

**Tabla 2**

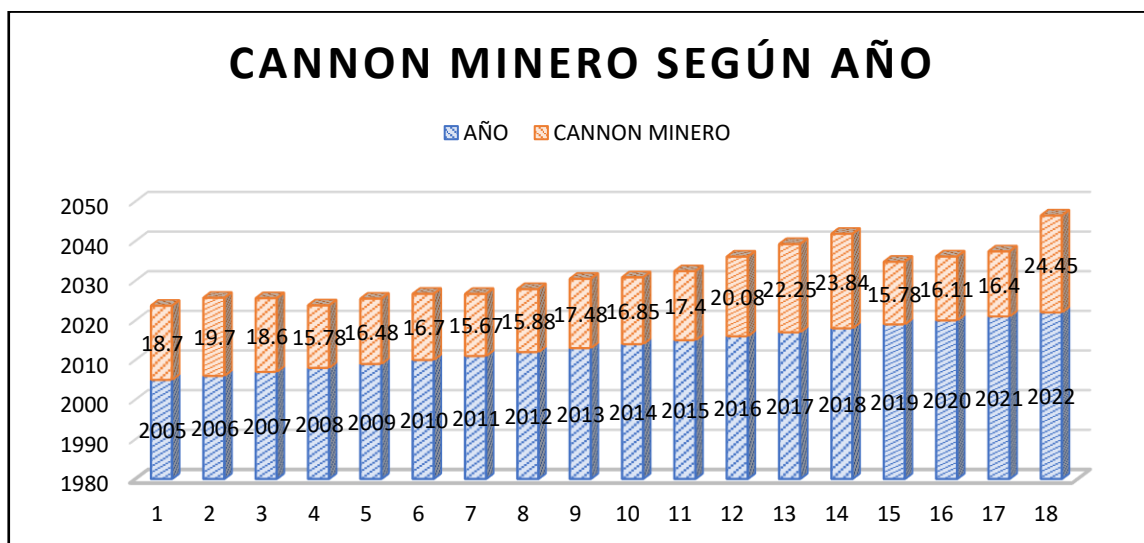
*Análisis descriptivo de la frecuencia del canon minero.*

Estadísticos descriptivos					
	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
Canon minero	17	15,670	24,458	18,16576	28,81224
N válido (por lista)	17				

Nota. SPSS

**Figura 1**

*Histograma de la variable canon minero 2005 – 2022.*



Nota. SPSS

La tabla 2 y figura 1 visualizamos los hallazgos que se obtuvieron para la variable canon minero.

A nivel regional podríamos visualizar que desde el año 2005 se tiene una asignación de canon desde 18.7 (millones de soles) hasta 24.45 (millones de soles) correspondiendo el año 2011 el cual fue el que tuvo asignación inferior de canon minero, sin embargo, desde el año 2012 hasta el año 2022 se tiene un incremento del 8.57 millones, por otro lado, es hasta el año 2022 se tiene un aumento del 8.5 millones de soles con respecto al año 2021. De los hallazgos observamos que el canon minero presenta una tendencia de aumento de ello podríamos afirmar que el canon minero para la región de Puno es beneficioso, sin embargo, tenemos muchos factores que analizar como el nivel de ejecución que se le da en cada gobierno provincial.

### Dimensión de la dimensión ingreso per cápita

**Tabla 3**

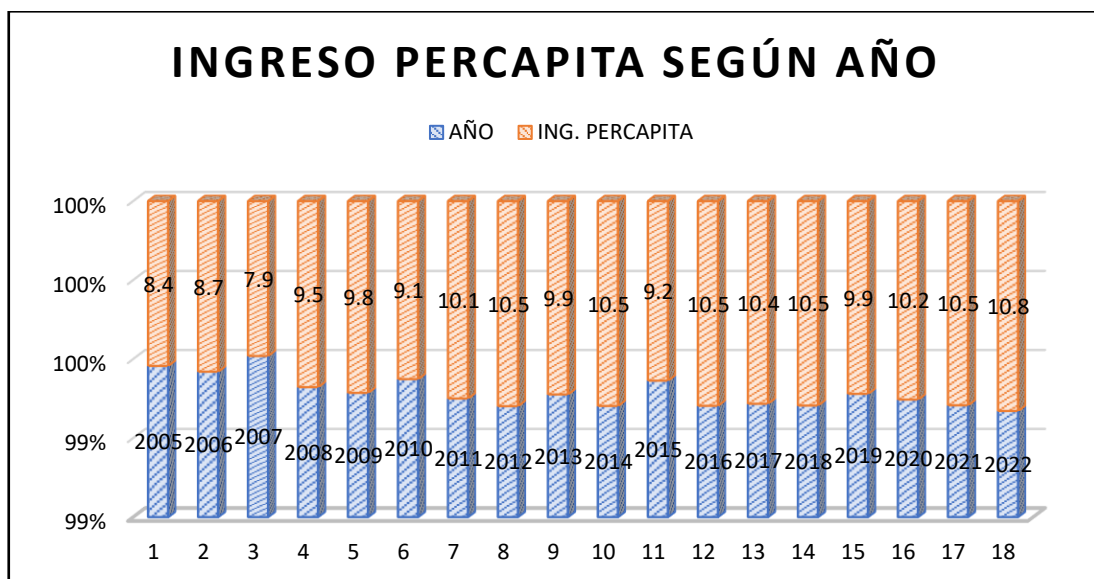
*Análisis descriptivo de la frecuencia del ingreso per cápita.*

	Estadísticos descriptivos				
	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
Ingreso per cápita	17	7,90	10,80	9,7588	,83969
N válido (por lista)	17				

Nota. SPSS

**Figura 2**

*Histograma de la variable ingreso per cápita 2005 – 2022.*



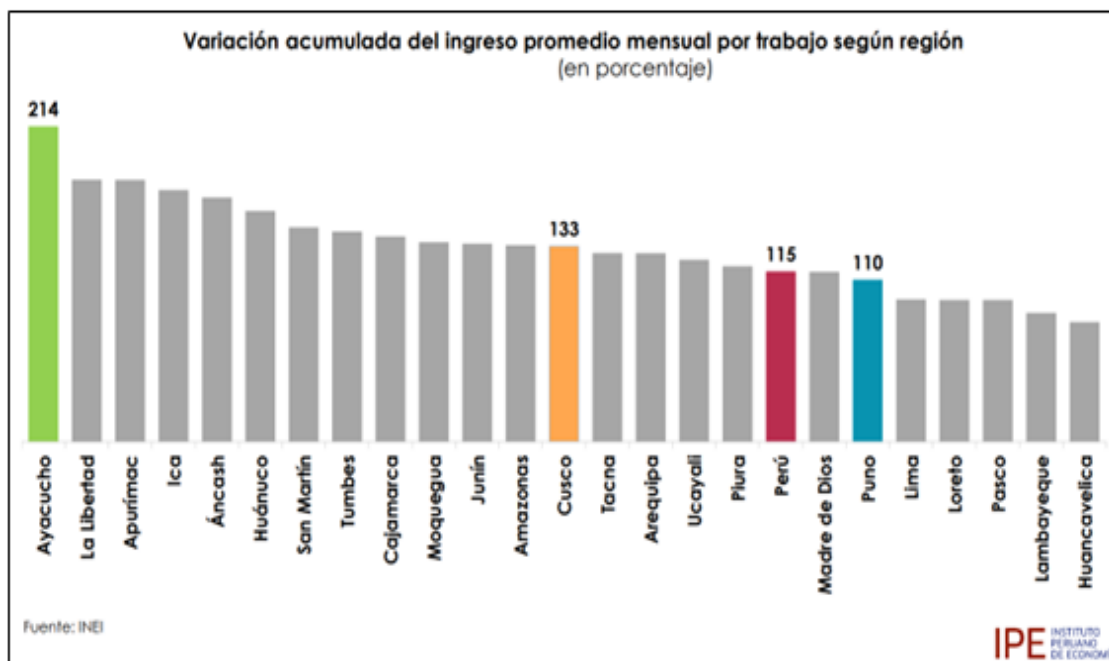
Nota. SPSS

La tabla 3 y figura 2 visualizamos los hallazgos que se obtuvieron para la variable ingreso per cápita.

A nivel regional podemos observar que en los últimos 10 años Puno es la quinta localidad regional con mayor crecimiento siendo el ingreso promedio de 1,025.00 soles por poblador. Es posible que ahora las personas más pobres estén incluidas en un índice superior al promedio nacional debido al progreso económico. Sin embargo, el aumento promedio mensual del ingreso laboral en Puno es menor que el promedio nacional y el de áreas similares.

**Figura 3**

Variación acumulada del ingreso promedio mensual por trabajo según región



Nota. SPSS

La tabla 3, visualizamos que en el año 2022 el crecimiento per cápita por poblador ascendió 2.4% respecto al año 2005, cabe resaltar que el año 2007 se tuvo un descenso respecto al año 2005 de 0.5%. Por otro lado, se tiene para el 2022 el mayor porcentaje de crecimiento Per cápita del 10.8%.

**Dimensión Producto bruto interno**

**Tabla 4**

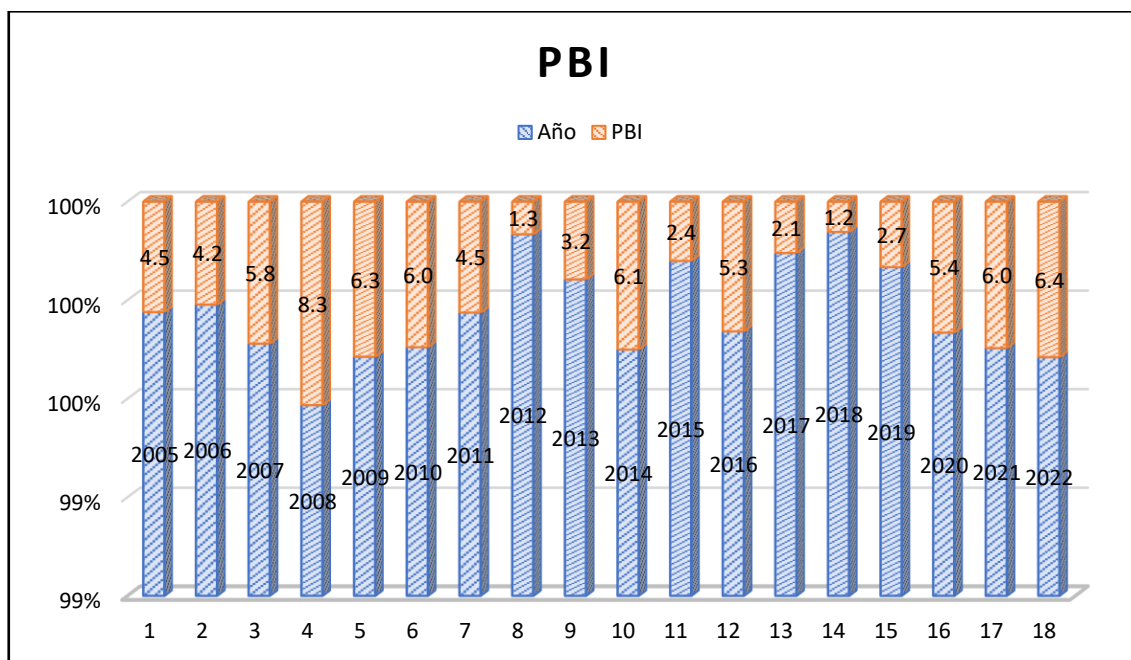
Análisis descriptivo de la frecuencia del producto bruto interno de la Región de Puno

Estadísticos descriptivos					
	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
Producto bruto interno (Región Puno)	17	1,20	8,30	4,4529	2,02365
N válido (por lista)	17				

Nota. SPSS

**Figura 4**

*Histograma de la variable producto bruto interno 2005 – 2022.*



Nota. SPSS

En conformidad con la tabla 4 Y figura 4 visualizamos los hallazgos que se obtuvieron para la variable producto bruto interno.

A nivel regional podríamos visualizar que desde el año 2008 si bien hay una caída del 1,9% en el PIB, con 2012 entre los años con menor asignación de PIB, hay un aumento del 4,8% en el PIB de 2014 a 2016. Por otro lado, depende de El PIB en 2022 es - 0.8% menor que en 2016. Con base en los datos observados, que indican una tendencia a la baja del PIB, podemos concluir que la evolución económica de la localidad regional Puno se ha estancado.

### 4.1.3. Contrastación de hipótesis

#### Hipótesis general

El canon minero tiene una incidencia positiva y significativa en el crecimiento económico de la localidad regional Puno, 2005-2022.

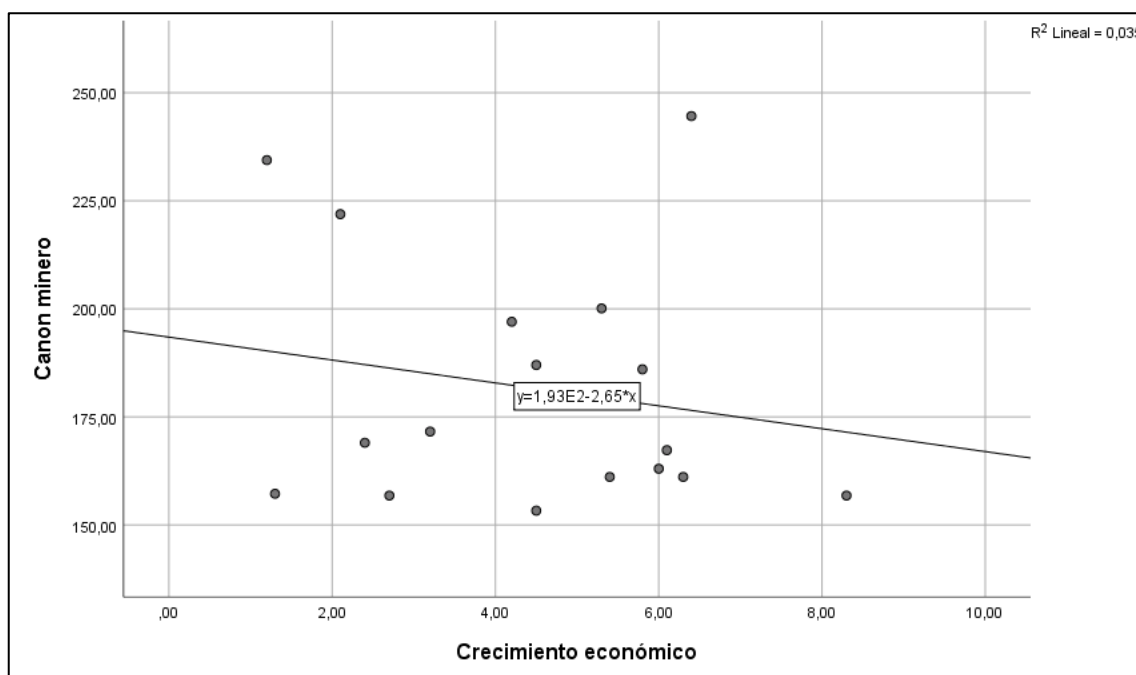
**Tabla 5**  
*Contrastación de la hipótesis general*

		Canon minero	Producto bruto interno (Región Puno)
<b>Canon minero</b>	Vinculación de Pearson	1	-,186
	Sig. (bilateral)		,0475
	N	17	17
<b>Crecimiento económico (Región Puno)</b>	Vinculación de Pearson	-,186	1
	Sig. (bilateral)	,475	
	N	17	17

Nota. SPSS

**Figura 5**

*Dispersión de puntos canon minero - crecimiento económico.*



Nota. SPSS

En conformidad con la tb. 6 visualizamos los hallazgos de la evaluación de vinculación de Pearson para la variable dependiente e independiente. Se halló una coeficiencia inversa de Pearson de - 0.186 lo cual significaría que a menos asignación de canon minero para la localidad regional menor será el crecimiento económico en la localidad regional de Puno, teniendo un valor p



(bilateral) de 0.0475, al examinar 17 componentes (años). Basado a estos hallazgos, se aceptaría la teoría alterna ( $p < 0.05$ ) y se ha concluido que la asignación de canon minero para la localidad regional de Puno influye en el incremento económico de la localidad regional Puno a lo largo del periodo 2005-2022.

El desarrollo económico de la localidad regional de Puno se ha visto afectado positiva y significativamente por el canon minero entre 2005 y 2022. Esta afirmación está respaldada por una serie de factores, incluidas mejoras en los indicadores socioeconómicos y el gasto en infraestructura. Es vital examinar cómo se han utilizado los recursos del canon y cómo han afectado diversas facetas de la economía local para comprender completamente este efecto.

En primer lugar, la localidad regional de Puno se ha beneficiado enormemente del importante flujo de ingresos de la industria minera, lo que ha hecho posible que los gobiernos locales y regionales financien mejoras de infraestructura cruciales. La construcción de sistemas de agua y saneamiento, carreteras, puentes y otras infraestructuras ha mejorado la conexión y el nivel de vida de la comunidad. Gracias a estas iniciativas se ha facilitado el acceso a servicios y mercados, lo que ha impulsado la producción y el comercio local. Una mejor infraestructura también ha atraído inversión privada, lo que ha impulsado la economía local y creado empleo.

Un ejemplo obvio de esta influencia es el desarrollo del sistema vial de Puno. Los agricultores y minoristas se han beneficiado de los tiempos de viaje más cortos y los costos menores logísticos que generan las carreteras pavimentadas. Los productores y minoristas ahora ganan más dinero ya que los



productos locales ahora pueden ofrecerse en mercados más alejados a precios más altos. Además, el desarrollo de canales de transporte ha ayudado al crecimiento de la industria turística de Puno, que tiene un enorme potencial dados los atractivos culturales a lo igual que los naturales de la localidad regional, incluido el lago Titicaca y las celebraciones tradicionales.

Los recursos del canon de minería también han permitido avances en el sector educativo. La construcción y renovación de escuelas, junto con la introducción de iniciativas educativas, han elevado el nivel de la enseñanza. Al producir una fuerza laboral mejor educada, la inversión en educación no sólo ha ayudado a presentar a los estudiantes, sino que también ha sentado las bases para un mayor crecimiento a largo plazo. Mejorar el capital humano es esencial para atraer sectores y servicios con uso intensivo de mano de obra calificada, diversificar la economía y reducir la dependencia de la minería.

En el área de salud, los recursos del canon de minería han permitido establecer programas de atención médica y construir y equipar clínicas de salud. Una menor mortalidad infantil y una mayor esperanza de vida son resultados directos de una mejor atención sanitaria. Como las personas más productivas también tienden a ser más saludables, las economías florecen con mayor solidez. Además, la estabilidad social y económica de la región se ve reforzada por la menor susceptibilidad de la población a las enfermedades como resultado del fácil acceso a la atención médica.

Otro ámbito que se ha beneficiado del canon minero es el incremento agrícola. La productividad de la tierra cultivable ha aumentado debido a las inversiones en tecnologías agrícolas e infraestructura de riego. Educar a los



agricultores sobre las prácticas agrícolas y de gestión contemporáneas ha aumentado tanto el volumen como la calidad de la producción agrícola. Además de garantizar la seguridad alimentaria en la zona, esto ha producido excedentes para la exportación, lo que ha aportado dinero extranjero y ha impulsado la economía local.

Es crucial recordar que ha habido dificultades con la influencia del canon minero. Un componente esencial ha sido la gestión eficiente de los recursos. En varios casos, la corrupción y la falta de capacidad administrativa han restringido los beneficios potenciales del canon. Debido a esto, han estado en curso debates y avances en la rendición de cuentas y la transparencia en la administración de recursos. Para optimizar los efectos beneficiosos del canon minero, se deben implementar mecanismos regulatorios y la sociedad civil debe participar en el seguimiento del uso del dinero.

El desarrollo económico de Puno, como lo demuestra el aumento del Producto Interno Bruto (PBI) regional, ha estado correlacionado positivamente con los ingresos del canon minero desde 2005 hasta 2022. Los años de mayor inversión en infraestructura y servicios esenciales han visto un aumento más notorio de esta área. Se han observado tendencias similares en la reducción de la desigualdad social así como la pobreza, a pesar de que estos avances todavía enfrentan obstáculos formidables.

La gestión del canon minero ha sido exitosa en gran parte gracias a mejoras institucionales. La modernización de las tecnologías de gestión y la capacitación de los servidores estatales han permitido administrar los recursos de manera más efectiva. Además, la cooperación entre los sectores estatal y



privado ha facilitado la realización de iniciativas importantes que benefician a toda la comunidad.

Es crucial enfatizar la contribución de las comunidades locales al progreso económico facilitado por el canon minero. Los beneficios han sido garantizados para los sectores más desfavorecidos gracias a la participación activa de estas comunidades en el desarrollo e implementación de iniciativas. Se ha promovido un ambiente de colaboración y utilización sostenible de los recursos naturales mediante la consulta previa y el respeto a las elecciones comunitarias.

El desarrollo sostenible es un objetivo central a la hora de aplicar el canon minero. Las inversiones tienen como objetivo proteger el medio ambiente y garantizar el bienestar de las futuras generaciones, además de obtener ganancias económicas a corto plazo. Iniciativas como la reforestación, la preservación de cuencas hidrográficas y el avance de las energías renovables tienen como objetivo lograr un equilibrio entre la sostenibilidad ambiental y la prosperidad económica.

El canon minero ha sido decisivo en el incremento de la industria del turismo. Puno ha sido testigo de un aumento de turistas debido a su rica historia natural y cultural. El área ahora es más atractiva para los viajeros locales y extranjeros debido a las mejoras realizadas en su infraestructura turística, que incluye hoteles, restaurantes y centros de información. Además de producir ingresos directos, el turismo también fomenta el crecimiento de las pequeñas empresas locales, el empleo y diversifica la economía circundante.

La mejora de los servicios públicos en Puno es otro indicio de los efectos beneficiosos del canon minero. Para fomentar la inclusión social y económica, la



electrificación rural y el incremento de los servicios de telecomunicaciones han mejorado la integración de las comunidades rurales y urbanas. El establecimiento de microempresas y talleres que apoyan el desarrollo regional ha sido posible gracias a la disponibilidad de energía eléctrica.

En conclusión, entre 2005 y 2022, el desarrollo económico de la localidad regional Puno se vio muy favorecido por el canon minero. Estos recursos se han utilizado para apoyar inversiones en infraestructura, salud, educación, agricultura y turismo, todo lo cual ha mejorado enormemente la calidad de vida de la población y estimulado la economía local. Pero para obtener los mayores beneficios y garantizar un crecimiento sostenible a largo plazo, es esencial que se sigan fortaleciendo las capacidades de gestión, la apertura y la participación de la comunidad en la toma de decisiones. Aunque nunca será fácil lograr un equilibrio entre la sostenibilidad ambiental y el crecimiento económico, Puno puede seguir prosperando económicamente mientras la industria minera esté bien gestionada.

### **Hipótesis específica N° 1**

**Ho:** El canon minero no tiene una incidencia positiva y representativa en el ingreso per cápita de la localidad regional Puno, 2005-2022.

**Ha:** El canon minero tiene una incidencia positiva y representativa en el ingreso per cápita de la localidad regional Puno, 2005-2022.

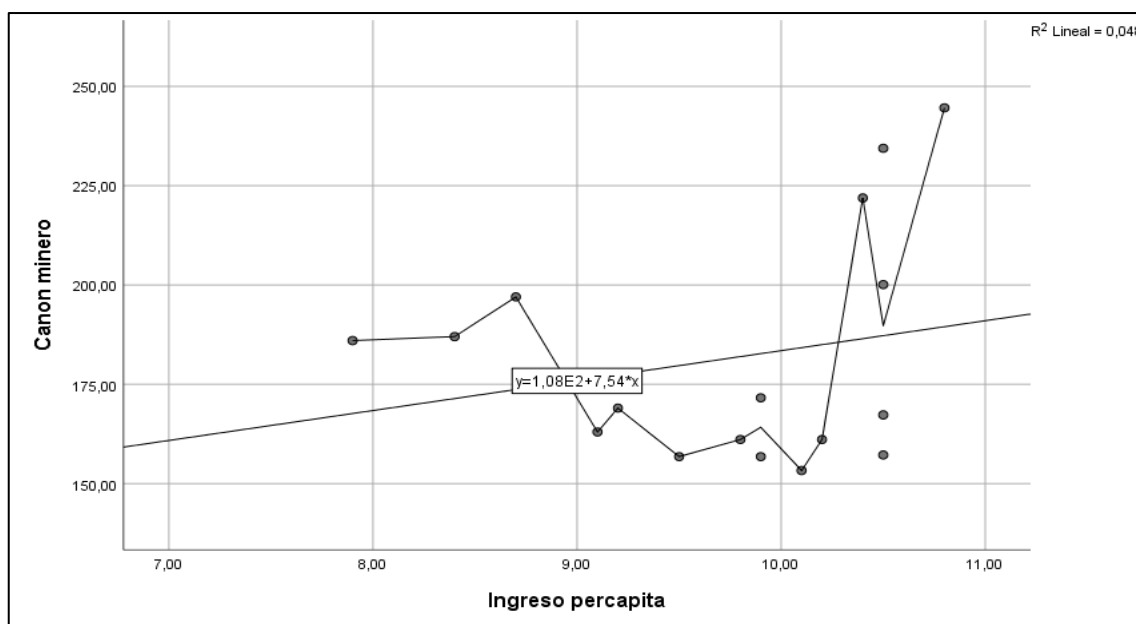
**Tabla 6**  
*Contrastación de la hipótesis específica 1*

		Canon minero	Ingreso per cápita
<b>Canon minero</b>	Vinculación de Pearson	1	,220
	Sig. (bilateral)		,397
	N	17	17
<b>Ingreso per cápita</b>	Vinculación de Pearson	,220	1
	Sig. (bilateral)	,397	
	N	17	17

*Nota.* Información extraída de SPSS

**Figura 6**

*Dispersión de puntos canon minero – ingreso per cápita.*



*Nota.* Información extraída de SPSS

En conformidad con la tb. 6 visualizamos los hallazgos de la evaluación de vinculación de Pearson para la variable independiente y la dimensión. Se ha encontrado una coeficiencia inversa de Pearson de 0.220 lo cual significaría que a menos asignación de canon minero para la localidad regional de Puno menor será el ingreso per cápita y un valor p (bilateral) de 0.397, al examinar 17 componentes (años). Basado a estos hallazgos, se rechazaría la teoría alterna



( $p > 0.05$ ) y se ha concluido que la poca asignación que se le otorga a la localidad regional de Puno hace que el ingreso per cápita sea escasa por lo que aceptaría la teoría alterna y se menciona que las transferencias provenientes del canon minero no inciden de forma positiva y representativa en el ingreso per cápita de la localidad regional Puno durante el periodo 2005-2022.

La afirmación de que la industria minera no tiene una influencia apreciable y positiva en el ingreso per cápita de la localidad regional de Puno entre 2005 y 2022 se sustenta en una serie de hechos y puntos de vista que implican que las ventajas de este recurso no se han traducido en un aumento perceptible en el ingreso promedio. ingresos de la población. Se enumeran los siguientes argumentos a favor de esta afirmación:

**Distribución desigual de los beneficios:** Hay pruebas de que las ventajas de la industria minera no se comparten equitativamente entre la población de Puno, a pesar de la riqueza del canon. Las comunidades y los individuos personas que viven más cerca de las actividades mineras a menudo obtienen más beneficios de la industria, mientras que otros lugares pueden obtener poco o ningún beneficio. Esto podría ser el resultado de procedimientos de distribución poco éticos o de la falta de sistemas sólidos para garantizar una distribución justa.

**Dependencia económica excesiva:** La concentración económica de la industria minera puede llevar a una dependencia excesiva de este sector y hacer que el área sea más susceptible a los cambios en el precio de los minerales en los mercados globales. Esta dependencia puede restringir la diversificación económica y hacer que sea más difícil proporcionar empleo y oportunidades en



otras industrias que puedan ayudar a aumentar el ingreso per cápita a más largo plazo.

**Impactos ambientales y sociales negativos:** Las operaciones mineras pueden tener efectos desfavorables sobre el medio ambiente y la sociedad, lo que puede tener una influencia indirecta en el ingreso per cápita. Además, un impacto en la capacidad de una comunidad para participar en actividades económicas sostenibles como el turismo y la agricultura. El malestar social en torno a la minería también puede generar gastos adicionales para las empresas y el gobierno, lo que podría reducir los fondos disponibles para inversiones en desarrollo económico y humano.

**Falta de rendición de cuentas y transparencia:** la forma en que se gestionan estos recursos puede tener un efecto en la forma en que se gestiona el dinero del canon minero. El poder del público para exigir una distribución equitativa de los beneficios puede verse debilitado por la opacidad en la asignación y utilización del dinero. Los recursos del canon tienen el potencial de ser mal dirigidos o gastados de manera ineficiente en ausencia de sistemas sólidos de gestión y supervisión, lo que podría restringir su influencia en el ingreso per cápita del área.

**Limitaciones estructurales y institucionales:** La incapacidad de las organizaciones locales y regionales para planificar, gestionar y ejecutar eficazmente iniciativas de desarrollo podría impedir la conversión de los recursos disponibles en aumentos notables del ingreso per cápita de la población. La eficacia de las inversiones realizadas con ingresos eclesiásticos puede verse restringida, y la ejecución de políticas e iniciativas que apoyen el crecimiento



económico equitativo y sostenible puede verse obstaculizada por la falta de medios administrativos, financieros y técnicos.

En conclusión, aunque la localidad regional de Puno podría beneficiarse mucho de la industria minera, esto no necesariamente resulta en un aumento notable en el ingreso per cápita de la población. Varias causas pueden conducir a esta situación, incluida la distribución desigual de beneficios, una dependencia excesiva de las actividades mineras, efectos perjudiciales para el medio ambiente y la sociedad, una falta de rendición de cuentas y transparencia, y limitaciones institucionales y estructurales. Para optimizar los beneficios de la industria minera sobre el ingreso per cápita de la localidad regional de Puno, es imperativo abordar las limitaciones antes mencionadas y esforzarse por ejecutar políticas e iniciativas que fomenten un crecimiento económico más justo, inclusivo y sostenible.

### **Hipótesis específica N° 2**

**Ho:** El canon minero no tiene una incidencia positiva y representativa en el producto bruto interno de la localidad regional Puno, 2005-2022

**Ha:** El canon minero tiene una incidencia positiva y representativa en el producto bruto interno de la localidad regional Puno, 2005-2022.

**Tabla 7**

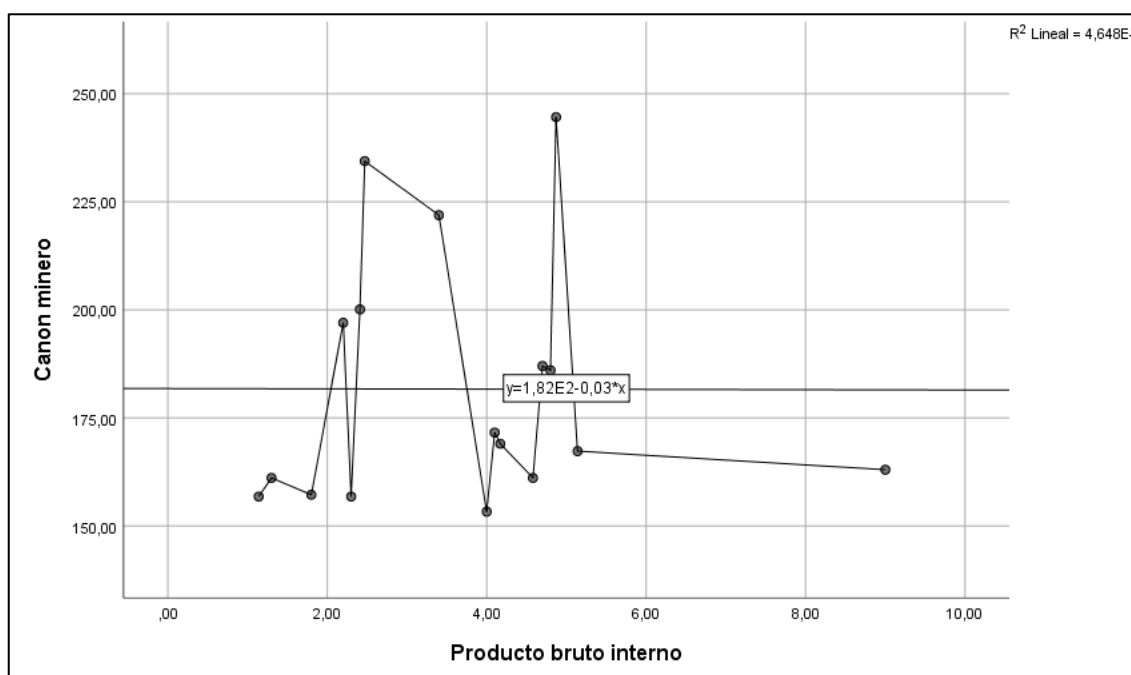
*Contrastación de la hipótesis específica 2*

		Canon minero	Producto bruto interno
<b>Canon minero</b>	Vinculación de Pearson	1	-,002
	Sig. (bilateral)		,993
	N	17	17
<b>Producto bruto interno</b>	Vinculación de Pearson	-,002	1
	Sig. (bilateral)	,993	
	N	17	17

*Nota.* Información extraída de SPSS

**Figura 7**

*Dispersión de puntos canon minero – producto bruto interno región de Puno.*



*Nota.* Información extraída de SPSS

En conformidad con la tabla 3 visualizamos los hallazgos de la prueba de vinculación Pearson para la variable independiente y la dimensión. Se ha obtenido una coeficiencia inversa de Pearson de  $-0.02$  y un valor  $p$  (bilateral) de  $0.93$  al examinar 17 componentes (años). Entonces, se rechazaría la teoría nula



( $p > 0.05$ ) y se ha llegado a la concluir que las transferencias provenientes del canon minero no inciden de forma positiva y representativa en el Producto Bruto Interno de la localidad regional Puno a lo largo del periodo 2005-2022.

El Producto Interno Bruto (PBI) de la localidad regional de Puno no se ha visto afectado positiva y representativamente por la industria minera entre 2005 y 2022, a pesar del potencial de la industria para proporcionar efectivo sustancial. Este argumento sugiere que las ventajas de las actividades mineras no han resultado en un desarrollo económico significativo para la zona por diversas razones.

**Dependencia económica y volatilidad:** La economía de Puno siempre ha dependido en gran medida de la minería, lo que ha llevado a una sobreabundancia de dependencia de esta industria. Debido a esta dependencia, el área ahora es vulnerable a las fluctuaciones en los precios globales de los minerales, lo que puede tener un gran efecto en la economía local. Los bajos precios de los minerales provocan una reducción de la actividad minera, lo que a su vez tiene un impacto negativo en el PBI de la zona.

**Externalización de beneficios:** Las empresas mineras internacionales a menudo trabajan en el área de Puno, y una porción significativa del dinero obtenido de la extracción de medios naturales se envía de regreso a los países de origen de las organizaciones. Esto limita la cantidad de dinero producida por las actividades mineras que se agrega al PBI del área, ya que una gran cantidad del mismo no se invierte en la economía local.

**Impactos ambientales negativos:** Las operaciones mineras pueden provocar deforestación, contaminación del suelo y del agua, pérdida de biodiversidad y



otros problemas ambientales. Otras industrias vitales para la economía de Puno, como la agricultura y el turismo, pueden verse afectadas como resultado de estos efectos. Además, los gastos relacionados con abordar y rectificar estos daños ecológicos pueden superar las ganancias financieras obtenidas por las operaciones mineras.

**Conflictos sociales y políticos:** En los lugares donde se produce la minería, el resultado suele ser el malestar social y político. Estas confrontaciones pueden ser el resultado de desacuerdos sobre el territorio, el agua y otros recursos naturales, así como de preocupaciones sobre cómo la minería afectaría a la sociedad y el medio ambiente. El malestar social puede disuadir la inversión en otras áreas económicas y fomentar una atmósfera de incertidumbre perjudicial para la expansión económica.

**Falta de diversificación económica:** La diversificación económica de la región de Puno se ha visto obstaculizada por su excesiva dependencia de la industria minera. La falta de capital asignado a otros ámbitos económicamente viables como la manufactura, el turismo y la agricultura ha reducido las perspectivas de empleo y el desarrollo del PBI en la zona.

**Corrupción y mala gestión:** La corrupción y las malas prácticas de gestión a veces pueden tener un impacto en la gestión del canon minero. Cuando los fondos del canon minero se asignan y utilizan sin transparencia ni rendición de cuentas, el dinero puede malversarse y los recursos pueden desviarse de programas beneficiosos para la comunidad hacia intereses privados.

En resumen, si bien hubo actividad minera en la localidad regional de Puno desde 2005 hasta 2022, la industria minera no afectó significativa y



favorablemente el PBI. Algunas de las causas que han restringido su contribución al progreso económico de la región incluyen su dependencia económica de la minería, la externalización de ganancias, graves repercusiones ambientales, tensiones sociales y políticas, falta de diversificación económica y corrupción. La economía debe diversificarse, la gestión de los recursos mineros debe hacerse más transparente y responsable, y debe fomentarse la comunicación abierta entre todas las partes involucradas en la industria si se quiere lograr un crecimiento económico sostenible y equitativo.

#### 4.2. DISCUSIÓN

De acuerdo con el propósito principal Determinar la impactación del canon minero en el incremento económico de la localidad regional Puno, periodo 2005-2022, se lograron hallazgos con respecto al propósito principal de la exploración. Después de examinar 17 elementos (años), se descubrió un valor  $p$  (bilateral) de 0,0475 y una coeficiencia de Pearson de -0,186. Entonces, se rechazaría la teoría nula ( $p > 0.05$ ), y se ha concluido que el canon minero tiene una impactación modesta en el desarrollo de la economía de la localidad regional Puno desde 2005 hasta 2022.

Con respecto a lo planteado, Asimismo, Para Cárdenas (2008), valida nuestros hallazgos, ya que llega a una conclusión en la que es claro que la contribución de la minería está representada en el incremento de la contribución al PBI, que aumentó de menos del 2% al 2,3% en 2003. El empleo y las exportaciones se han beneficiado de la minería, que en 2003 tuvo un pico en su participación en las ventas externas. Como se han señalado los efectos beneficiosos sobre las variables macroeconómicas, la minería también influye en



otras industrias; es decir, su producción afecta a otros bienes que directa o indirectamente dependen de ella.

Otro estudio en el que coinciden nuestros hallazgos es el realizado por Ortiz (2015), que encontró que la tarifa minera refleja fielmente la rentabilidad del sector. En 2014, Ancash fue la región que recibió la mayor cantidad de recursos por este concepto (25%) seguida por La Libertad (14%), Cajamarca (13%) y Arequipa (11%). En los últimos años, el PBI de las regiones ha aumentado constantemente a un ritmo del 5% en promedio. Por último, es evidente que, en lo que respecta a la inversión y el consumo públicos, las transferencias mineras por canon minero se correlacionan positivamente con el PBI regional.

Nuestros hallazgos sobre el efecto del cargo minero en el crecimiento económico de 2005 a 2022 están en línea con los de otros académicos. La convergencia de los resultados apunta a patrones y tendencias recurrentes que refuerzan ciertas conclusiones sobre este tema en particular.

Análisis de datos similares: Es posible que nosotros y otros escritores hayamos utilizado conjuntos de datos similares o relacionados para examinar cómo el cargo minero afecta el crecimiento económico. Es más probable que saquemos conclusiones similares sobre la asociación entre estas dos características si utilizamos fuentes de datos creíbles y comparables.

Metodologías de investigación consistentes: Los métodos de investigación deben ser sólidos y consistentes al examinar cómo el canon minero afecta el desarrollo económico. Es concebible que otros escritores lleguen a resultados similares a los nuestros si han utilizado metodologías comparables en su investigación.



Revisión y validación por pares: La revisión por pares es un procedimiento normal en la investigación académica en el que expertos en la materia evalúan la validez y calidad de un estudio antes de su publicación. Es más probable que nuestros resultados coincidan con las conclusiones de otros estudios si han sido validados por pares y comentarios favorables de otros investigadores.

Contexto económico similar: Es posible que otros escritores que han realizado investigaciones en entornos económicamente comparables a nuestra área de investigación puedan llegar a conclusiones similares sobre la influencia del canon minero en la expansión económica. Las circunstancias del mercado, las regulaciones gubernamentales y la estructura económica son algunos ejemplos de las variables que podrían afectar los hallazgos de la exploración y producir conclusiones similares.

Coherencia con teorías económicas establecidas: Las teorías económicas bien establecidas que pronostican cómo ciertos elementos, como el cargo minero, podrían afectar el desarrollo económico de una región son consistentes con nuestros hallazgos. Es probable que nuestros resultados se alineen con los hallazgos de otros autores que tienen sólidos fundamentos teóricos si están en línea con estas ideas.

En resumen, la congruencia de nuestros hallazgos con los de otros escritores sobre la influencia del canon minero en el desarrollo económico entre 2005 y 2022 indica coherencia en las tendencias y patrones observados en las investigaciones académicas sobre este tema. Esta convergencia contribuye a una comprensión más completa de la función del canon minero en el incremento económico de una región y respalda la validez y confiabilidad de nuestros hallazgos.



## CONCLUSIONES

**PRIMERA:** Se determinó que no existe incidencia entre la asignación del canon minero y el crecimiento de la economía de la localidad regional de Puno, 2005 – 2022, lo que se comprueba con la evaluación de Pearson el cual tiene un  $p$  – valor =  $0.475 > 0.05$ , de ello podemos concluir que a pesar de que en los últimos años la existencia de un ligero incremento en el canon minero en la localidad regional de Puno ello no es un factor determinante para el crecimiento de la economía de la localidad regional.

**SEGUNDA:** Se determinó que no existe incidencia entre la asignación de canon minero y el ingreso per cápita de la localidad regional de Puno en el periodo 2005 – 2022, lo que se comprueba con el valor  $p$  (sig. bilateral) =  $0.397 > 0.05$ , la poca asignación de canon minero hace que el ingreso per cápita no sea favorable en nuestra localidad regional de Puno.

**TERCERA:** Se ha determinado que no existe incidencia entre el crecimiento económico y la desnutrición crónica, lo cual demostraría con el valor  $p$  (sig. bilateral) =  $0.188 > 0.05$ , por lo que La conclusión es que la desnutrición es un problema grave de salud pública que afectaría principalmente a los muy pobres y empobrecidos y tiene efectos que se expresan a lo largo del ciclo vital. Las últimas investigaciones destacan la necesidad de abordar la desnutrición crónica, ya que tiene consecuencias directas, incluido un mayor riesgo de desarrollar enfermedades o morir jóvenes.



## RECOMENDACIONES

**PRIMERA:** Los fondos que reciben los gobiernos regionales como regalías mineras sólo pueden ser utilizados para financiar iniciativas u obras que tengan un efecto local y beneficien a las comunidades afectadas por la actividad minera.

**SEGUNDA:** El canon minero está influenciado por factores tanto internos (producción y nuevos impuestos) como externos (mercado y precios) que están fuera del control de las autoridades nacionales. El gobierno puede influir en estos factores promulgando leyes y proponiendo políticas que promuevan las inversiones mineras, como contratos de estabilidad fiscal.

**TERCERA:** Los proyectos de inversión que tienen una gran influencia en las comunidades y fomentan el desarrollo social, lo que conduce a iniciativas que mejoran la salud y la educación, deberían utilizar el canon minero. Reducir el costo de administración, planificación y fondos de emergencia.



## REFERENCIAS

- BCRP. (2018). Guía de referencia de terminología económica. BCRP
- Cardenas, M. (2008). La minería en Colombia: efectos económicos y fiscales. Bogotá.
- Corrales, V. (2020). Impacto del canon minero en la Regulación Económica y Empresarial (EBR) del Cusco de 2004 a 2016. Cusco: Universidad Andina del Cusco.
- Cueva, S. (2012). La influencia de las transferencias financieras relacionadas con la minería en el desarrollo de los distritos del Perú. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).
- Garcés, J. (2014). Un análisis integral de los principios fundamentales del comercio internacional. Universidad Católica Colombiana.
- Hernández, R. (2014). Metodología de la investigación, sexta edición. México: McGraw-Hill Publishing.
- INEI. (2018). Instituto Nacional de Estadística e Informática. Lima.
- Jimenez, F. (2011). Expansión económica: estrategias y marcos. Lima: Edición PUCP
- López, F. (2020). El impacto de la minería en el progreso económico, social y ambiental del Estado Plurinacional de Bolivia. Bolivia: Comisión



Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Mankiw, G. (2009). Fundamentos de la teoría económica. Cengage Learning, México.

Márquez, L. (2020). Crecimiento económico y desarrollo: Universidad del Zulia.

MEF. (2020). Departamento de Asuntos Económicos y Gestión Fiscal. Lima: Diccionario integral de terminología económica.

Mincetur. (2017). Departamento de Comercio Internacional y Turismo. Comercio internacional.

Narrea, O. (2018). La minería estimula la expansión económica, contribuyendo al logro de los objetivos de desarrollo sostenible. Lima

Ortiz, A. (2015). El impacto de la renta minera en el crecimiento económico de diversas regiones del Perú. Trujillo.

Pérez, I. (2016). Perspectivas claves sobre las teorías del crecimiento económico: factores cruciales para entablar un diálogo continuo. Revista Latinoamericana de Desarrollo Económico.

Soza, S. (2021). La importancia de la industria minera para el crecimiento de la economía chilena.

Sthioul, A. (2015). El impacto de la minería en Chile y Perú: el compromiso con las comunidades.



Tamayo, J. (2017). El sector minero en el Perú. Lima: Osinergmin.

Travieso, C. (2022). Evaluación de los efectos de las asignaciones monetarias del canon de Piura en el año 2019.

Valarezo, B. (2021). Las consecuencias económicas de la minería en la región Arequipa durante los años 2000 al 2015. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.

Vela, E. (2017). El comercio internacional y la expansión económica actual en el Perú. Lima.

Villareal, J. (2018). El comercio internacional y la expansión económica actual en el Perú. Lima.

Yujra, S. (2018). Los efectos de las regalías mineras en el desarrollo económico y los niveles de pobreza en las regiones mineras del Perú entre 2004 y 2015. Puno: Alianza de Unidad Nacional y Esperanza (UNA-PUNO).



# ANEXOS



### ANEXO 1: MATRIZ DE SISTEMATIZACIÓN DE DATOS

14.1	-5.7	1.3	22.2	23.1	8.1	7.3	1.3	4.6	16.0	-6.4	1.0	-1.0	-1.0	2.4	4.4	17.7	4.1
4.3	12.3	12.4	3.5	3.9	1.6	6.0	12.4	3.6	9.6	-1.8	2.9	8.2	1.0	4.1	8.1	15.7	4.7
5.6	11.6	-7.5	14.1	-5.7	35.3	20.9	-7.5	-4.8	-6.4	-5.6	23.6	4.8	2.5	4.7	10.8	46.2	2.0
4.5	1.9	6.7	4.3	12.3	-1.8	-2.3	6.7	2.7	1.7	3.3	5.2	0.7	-2.4	2.0	-1.0	-8.3	6.9
7.6	2.3	5.2	5.6	11.6	-3.2	0.5	5.2	4.3	11.5	9.1	15.4	-0.3	3.6	6.9	3.4	-4.3	1.4
3.6	11.3	2.1	4.5	1.9	2.8	3.0	2.1	4.8	6.6	9.1	4.6	1.8	3.7	1.4	8.2	2.4	1.8
3.8	9.4	0.2	7.6	2.3	3.3	5.0	0.2	1.3	2.2	2.5	5.3	1.4	3.3	1.8	8.6	5.6	4.3
-8.4	-12.2	2.5	3.6	11.3	-0.5	-2.8	2.5	4.9	3.5	14.9	4.5	-1.5	-6.9	4.3	20.4	-10.8	20.4
3.7	0.8	7.5	3.8	9.4	2.5	6.6	7.5	6.7	6.7	4.0	5.5	4.0	4.0	1.1	7.5	-1.0	7.5
3.6	1.8	-7.2	-8.4	-12.2	-4.9	-8.0	-7.2	-4.2	-4.8	-7.2	-4.9	2.8	-0.7	-1.7	-3.9	-9.1	-3.9
1.2	5.0	4.8	3.7	0.8	1.2	5.0	4.8	7.3	9.0	3.9	2.8	1.3	1.4	-0.5	2.3	-1.8	2.3
2.6	3.0	6.0	3.6	1.8	2.6	3.0	6.0	5.4	5.5	6.6	5.5	6.1	4.5	4.4	3.8	0.5	3.8



### ANEXO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema	Objetivo	Hipótesis	Variables	Dimensión	Modelo econométrico	Metodología
<b>Problema general</b>  ¿Cuál es el impacto del canon minero en el crecimiento económico de la región Puno en el periodo 2005-2022?	<b>Objetivo general</b>  Determinar el impacto del canon minero en el crecimiento económico de la región Puno en el periodo 2005-2022	<b>Hipótesis general</b>  El canon minero tiene una incidencia positiva y significativa en el crecimiento económico de la región Puno, periodo 2005-2022	<i>Dependiente: Y</i> Crecimiento Económico	$Y_{11}$ : Producto Bruto Interno de la región Puno	Modelo de regresión  $PBIPuno = f(Canon\ minero)$	<b>Diseño de la investigación</b> No experimental y longitudinal  <b>Método</b> Mínimos Cuadrados Ordinarios  <b>Población y muestra</b> Datos históricos del BCRP Regresión Modelo de regresión lineal simple
<b>Problemas específicos</b>  1. ¿En que medida las transferencias provenientes del Canon minero impactaron en el ingreso per cápita de la región Puno en el periodo 2005-2022	<b>Objetivos específicos</b>  1. Analizar el impacto de las transferencias provenientes del Canon minero en el ingreso per cápita de la región Puno en el periodo 2005-2022	<b>Hipótesis específico</b>  1. Las transferencias provenientes del canon minero inciden de manera positiva y significativa en el ingreso per cápita en la región Puno, periodo 2005-2022.	<i>Independiente: X</i> Canon minero	$X_{11}$ : Transferencia por concepto de canon minero	El modelo queda establecido en la relación.	
2. ¿Cuál ha sido el impacto de las transferencias provenientes del canon minero en el Producto Bruto Interno de la región Puno en el periodo 2005-2022?	2. Estimar el impacto de las transferencias provenientes del canon minero en el Producto Bruto Interno de la región Puno, periodo 2005- 2022.	2. Las transferencias provenientes del canon minero inciden de manera positiva y significativa en el Producto Bruto Interno en la región Puno, periodo 2005-2022.				

### ANEXO 3: INSTRUMENTO DE RECOJO DE INFORMACIÓN



## Canon Minero en Puno 2005

### ¿Sabía que...

El departamento de Puno recibirá más de S/. 95 millones en canon minero en el 2005?

La provincia de Carabaya en conjunto va a recibir este año más de S/. 19 millones sólo en canon minero?

A las universidades nacionales de Puno les correspondió más de S/. 2'800 mil el 2004 en canon minero?

Sólo el distrito de Antauta, en Melgar va a recibir más de S/. 4 millones este año?

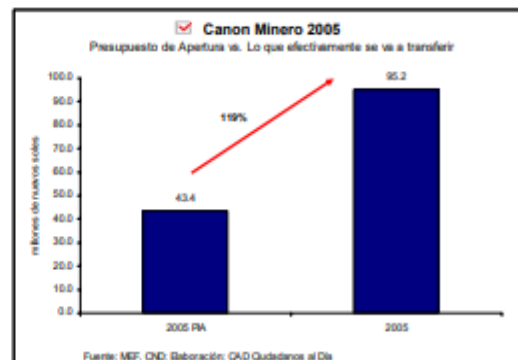
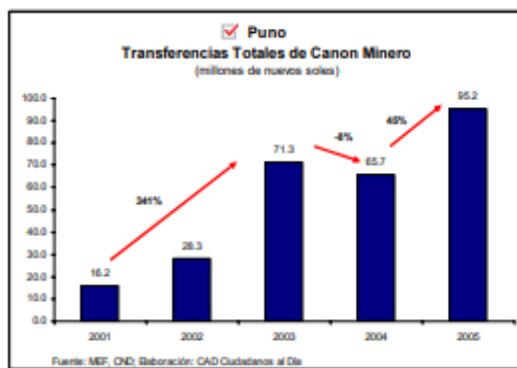
El municipio distrital de Macusani, en Carabaya tiene presupuestado más de S/. 5 millones por dicho concepto para el presente año?

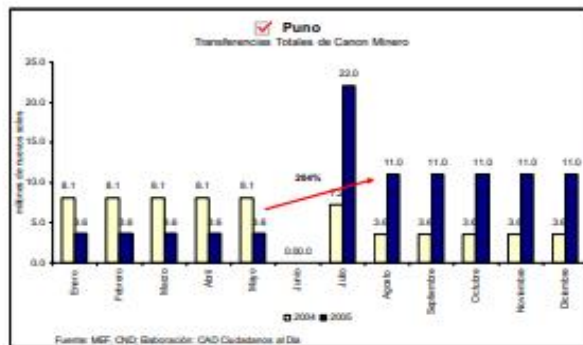
Los distritos de Ilave, Nuñoa y Puno recibirán alrededor de S/. 2 millones cada uno en el 2005?

Y que... ¿el gobierno regional recibió más de S/. 11 millones por dicho concepto el año pasado?

¿Sabe qué obras han sido financiadas con los recursos del canon y en qué se van a invertir esos recursos este año?

### El Canon Minero en Puno va en aumento...





### Dos imágenes del Canon Minero...

**La Encañada va a construir un palacio municipal de seis pisos**



**La Encañada, Cajamarca**  
 Población (2003): 27,626 habitantes  
 Índice de Desarrollo Humano (2005): 0.4154  
 Presupuesto Anual 2004: S/. 6'015,959  
 % Canon minero en presupuesto: 97%  
 Ingreso familiar per capita mensual: S/. 185.40  
 Fuente: CAD Ciudadanos al Día

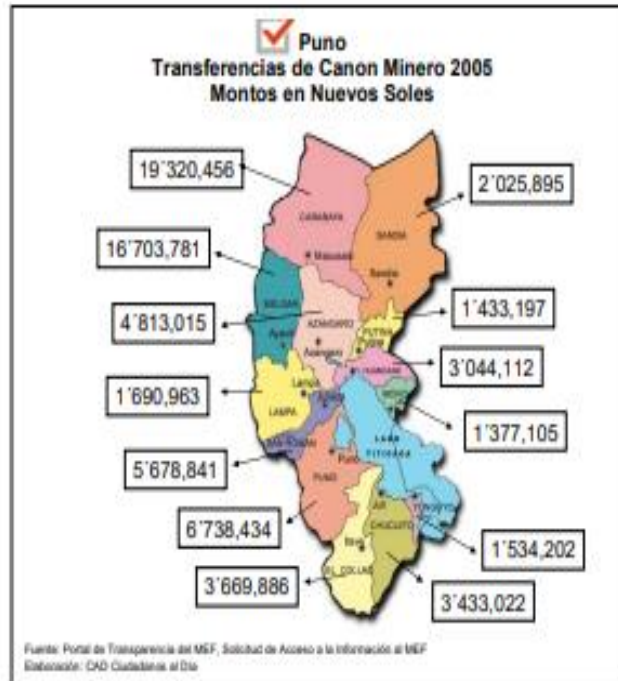
**La basura se convierte en ingresos para la región...**



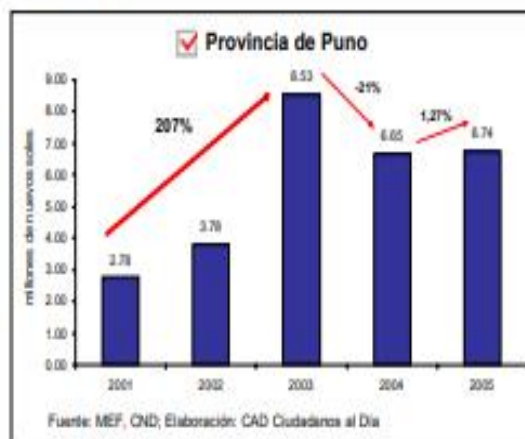
**Independencia, Ancash**  
 Población (2003): 59,261 habitantes  
 Índice de Desarrollo Humano (2005): 0.5933  
 Presupuesto Anual 2004: S/. 13,323,548  
 % Canon minero en presupuesto: 25%  
 Ingreso Familiar per Cápita mensual: S/. 267,8  
 Fuente: CAD Ciudadanos al Día

## 2. Transferencias por concepto de Canon Minero a Puno

La ciudadanía tiene derecho a saber cuánto reciben los municipios distritales, provinciales y regionales por concepto de canon minero. Dicha información, constituye una herramienta importante para la vigilancia social de la gestión pública. A continuación, se presentan los montos en soles que se han transferido durante el año 2004 por cada provincia del departamento de Puno.



Asimismo, podemos observar la evolución de las transferencias en las provincias que reciben más dinero de canon minero.





### ANEXO 4. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

#### Validación de instrumento

#### Opinión de experto

##### I. DATOS DEL EXPERTO

- 1. Apellidos y Nombres: TORRES PARI OCTAVIO BENIGNO
- 2. Cargo e institución donde labora: GERENTE - TORRES - INGENIEROS
- 3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: SERIES DE TIEMPO
- 4. Autor del instrumento: CCA.HUD HUANCA YANETH EVELIN

##### II. PUNTOS DE VALIDACIÓN

DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					X

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: FAVORABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 98 %

Lugar y fecha:...../...../.....

Firma del experto  
DNI N°: 02380733 Cel.: 996 993322



Validación de instrumento

Opinión de experto

I. DATOS DEL EXPERTO

- 1. Apellidos y Nombres:..... Mamani Mamani Jesus .....
- 2. Cargo e institución donde labora: ... Docente - UANCV .....
- 3. Nombre del instrumento motivo de evaluación:..... Series de Tiempo .....
- 4. Autor del instrumento:..... Ccahua Huanca Yaneth Evelin .....

II. PUNTOS DE VALIDACIÓN

DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					X

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: ..... Favorable .....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: ..... 99 ..... %

Lugar y fecha:...../...../.....

.....  
 Firma del experto  
 DNI N° 02425041 Cel.: 985858536



### ANEXO 1 FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

### AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital

Fecha de entrega: 27-09-2024

#### 1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: Yaneth Evelin Ccahua Huanca  
 Dirección: Jr. Girasoles N° 620 - La Florida  
 DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 73763347  
 Teléfono: 996874438 email: Yanethevelinccahuahuanca@gmail.com

Nombres y Apellidos: \_\_\_\_\_  
 Dirección: \_\_\_\_\_  
 DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

Facultad y/o Escuela de Posgrado: Facultad de ciencias contables y Financieras

Escuela Profesional o Mención: Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales

Título o Grado Académico a optar: Licenciado en Economía y Negocios Internacionales

Asesor: Dr. Jesus Mamani Mamani

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación  Tesis  Trabajo de Suficiencia Profesional  Trabajo Académico

Título: Impacto del canon minero en el crecimiento económico de la región Puno, Periodo 2005 - 2022

Palabras claves, (3 a 5 términos): Canon minero, crecimiento económico, producto bruto interno, per cápita

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV <sup>1,2</sup>?

2

<sup>1</sup> Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.

<sup>2</sup> Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



### 2. Referencia de tesis:

Bachiller
  Título
  2da Especialidad
  Maestría
  Doctorado

### 3. Licencias:

#### a) Licencia estándar:

**Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.**

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

**Autorizo su publicación (marque con una X)**

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.  
 Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): \_\_\_\_\_  
 No autorizo.

#### b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

**¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?**

**Sí:** significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

**No:** significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo  
 No autorizo



### Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral.** Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional

Nacional

Línea de investigación: Economía Sectorial - P16

  
Firma de Autor



huella digital

27-09-2024

Fecha