



FACULTAD DE NEGOCIOS

**CARRERA DE ADMINISTRACIÓN BANCARIA Y
FINANCIERA**

**“EL CANON MINERO Y SU PERCEPCIÓN DEL
BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO
DE MARCONA-ICA, PERIODO 2024”**

Tesis para optar el título profesional de:

Licenciado en Administración Bancaria y Financiera

Autores:

Raissa Yomira Jordan Mejia

Renzo Jose Blas Cardenas

Asesor:

Mg. Randolph Fernando Ñiquen Levy

Código ORCID 0000-0002-6745-4045

Lima – Perú

2024

JURADO CALIFICADOR

Jurado 1 Presidente(a)	Esther Rosa Saenz Arenas
	Nombre y Apellidos

Jurado 2	Ericka Nelly Espinoza Gamboa
	Nombre y Apellidos

Jurado 3	Randolf Fernando Ñiquen Levy
	Nombre y Apellidos

INFORME DE SIMILITUD



Page 2 of 69 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::1:3179387901




15% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- ▶ Bibliography
- ▶ Quoted Text
- ▶ Cited Text
- ▶ Small Matches (less than 10 words)

Top Sources

- 14%  Internet sources
- 1%  Publications
- 11%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

DEDICATORIA

El presente trabajo de investigación es dedicado a mis padres ya que sin su apoyo y exigencia no hubiese sido posible lograr esta meta.

Raissa Yomira Jordán Mejía

A mis padres por el apoyo moral y material que me han dado desinteresadamente y quienes con su intenso amor, han sabido guiarme por sus sabias enseñanzas

Renzo José Blas Cárdenas

AGRADECIMIENTO

En primera instancia agradezco a mis formadores, personas de gran sabiduría, con los que pude contar en el trayecto de mi formación universitaria. Gracias al conocimiento brindado, se ha podido llegar a estas instancias, cumpliendo el objetivo de culminar la tesis con éxito, de esta manera obtener la titulación profesional.

Raissa Yomira Jordán Mejía

A mi profesor, quien con lecciones y experiencias me enseñó a formarme como profesional, para estar preparado para los retos y obstáculos que nos da la vida.

Renzo José Blas Cárdenas

ÍNDICE DE CONTENIDO

FACULTAD DE NEGOCIOS	1
JURADO CALIFICADOR	2
INFORME DE SOLICITUD.....	3
DEDICATORIA.....	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE DE CONTENIDO	6
ÍNDICE DE TABLAS.....	7
RESUMEN	8
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN.....	9
CAPÍTULO II: METODOLOGÍA	22
CAPÍTULO III: RESULTADOS	28
CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	44
REFERENCIAS	50
ANEXOS.....	59

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Juicio de Expertos.....	25
Tabla 2	Distribución de frecuencias y porcentajes de la variable canon minero.....	28
Tabla 3	Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión concesión minera	29
Tabla 4	Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión pago por extracción de recursos.....	30
Tabla 5	Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión precio de los minerales.....	31
Tabla 6	Distribución de frecuencias y porcentajes de la variable bienestar	32
Tabla 7	Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión desarrollo empresarial.....	33
Tabla 8	Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión desarrollo social.....	34
Tabla 9	Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión desarrollo económico.....	35
Tabla 10	Prueba de normalidad para hipótesis general	37
Tabla 11	Prueba de hipótesis general	38
Tabla 12	Prueba de normalidad para hipótesis específica 1	38
Tabla 13	Prueba de hipótesis específica 1	39
Tabla 14	Prueba de normalidad para hipótesis específica 2	40
Tabla 15	Prueba de hipótesis específica 2	41
Tabla 16	Prueba de normalidad para hipótesis específica 3	42
Tabla 17	Prueba de hipótesis específica 3	42

RESUMEN

La investigación analizó la percepción de los pobladores sobre la relación entre el canon minero y el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, un tema relevante que despierta el interés en los últimos tiempos en nuestro país que busca analizar las dimensiones de concesión minera, pago por extracción de recursos, precio de los minerales, desarrollo empresarial, económico y social; planteando como objetivo general el determinar cómo el canon minero se percibe en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período. Se justifica el estudio porque contribuye a la generación de nuevo conocimiento al actualizar y fortalecer el marco conceptual relacionado con las variables canon minero y bienestar. La metodología empleada fue de tipo aplicada, no experimental, correlacional y cuantitativa. Obteniendo como principal resultado sobre los 360 encuestados que existe una percepción positiva del canon minero para el bienestar, ya que ven progreso en la ciudad. Finalmente, la conclusión general fue por un grupo significativo que percibe que sí hay una mejora en el bienestar por el aporte del canon minero, sin embargo, existe otro grupo de encuestados que les falta informarse para tener una opinión favorable o desfavorable.

Palabras Claves: Canon minero, bienestar, Marcona-Ica

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

La minería es una de las actividades económicas más importantes a nivel mundial, contribuyendo significativamente a la calidad de vida de la población. Globalmente, el sector minero representa aproximadamente el diez por ciento de la actividad económica, aportando de manera directa mediante las ventas de materias primas minerales, así como de manera indirecta al apoyar el desarrollo de otras industrias. Los ingresos generados por el sector se reflejan en la disponibilidad de productos básicos, desde la construcción de infraestructuras hasta la producción de bienes de consumo como medicamentos, electrónicos y automóviles, entre otros (Minería sostenible de Galicia, 2022). La minería sostenible es crucial para garantizar que los recursos naturales se utilicen de manera responsable y contribuyan a mejorar la calidad de vida de las comunidades, minimizando el impacto ambiental y asegurando beneficios económicos a largo plazo.

De acuerdo con el Banco Mundial, el sector minero tiene un impacto significativo en la economía global, proporcionando empleo y fomentando el desarrollo de diversas áreas de la economía (World Bank, 2021). Además, el Consejo Internacional de Minería y Metales destaca que el sector minero no solo contribuye a la economía global mediante la extracción de recursos, sino que también juega un papel crucial en la infraestructura y el desarrollo industrial, facilitando el crecimiento sostenible de diferentes sectores productivos (ICMM, 2020).

En América Latina, la actividad minera y de hidrocarburos desempeña un papel fundamental en las economías de la región, ya que las empresas del sector están sujetas a una serie de impuestos y regalías que varían entre los países, contribuyendo al financiamiento de proyectos sociales y al desarrollo de la infraestructura.

Por ejemplo, en Brasil, el pago de regalías equivale al 10% del ingreso bruto por la extracción de hidrocarburos, mientras que en Bolivia asciende al 18% del valor de la producción, y en Colombia oscila entre el 8% y más, dependiendo del nivel de producción (Caballero, 2017). Estas contribuciones fiscales permiten a los gobiernos generar ingresos adicionales, que deberían traducirse en mejoras en la calidad de vida de los habitantes de las comunidades mineras. Sin embargo, a pesar de estas contribuciones, la región sigue enfrentando desafíos importantes en la distribución equitativa de estos recursos (IMF, 2020). El Fondo Monetario Internacional señala que los ingresos provenientes de la industria extractiva son esenciales para la estabilidad fiscal de muchos países de la región, pero que una gestión deficiente puede limitar su impacto positivo en el desarrollo social.

En el contexto nacional, Perú ha sido históricamente un país minero, con una tradición que se remonta a más de 3,000 años de explotación minera y metalúrgica. La minería es una de las principales fuentes de divisas para el país y su contribución al Producto Interno Bruto (PIB) es significativa (INEI, 2022). La actividad minera en Perú ha sido un motor económico clave, representando una parte importante del PIB nacional y generando empleos directos e indirectos en diversas comunidades (MINEM, 2021). Sin embargo, la distribución equitativa de los recursos generados por esta actividad sigue siendo un reto importante. El canon minero, que consiste en la transferencia de parte de los ingresos mineros hacia las regiones y comunidades, tiene como objetivo elevar la calidad de vida de las poblaciones cercanas a las operaciones mineras mediante la mejora en salud, educación e infraestructura (Manco, 2002). La historia minera del Perú, con más de 3,000 años de tradición, refleja una rica experiencia en la explotación y desarrollo metalúrgico, lo cual ha permitido una expansión significativa del sector extractivo en el país.

El canon minero es un mecanismo destinado a redistribuir parte de los ingresos generados por la minería hacia las comunidades cercanas, mejorando su calidad de vida y proporcionando los recursos necesarios para el desarrollo local (MEF, 2001). Sin embargo, la economía moderna depende en gran medida de los recursos minerales, los cuales son fundamentales para el desarrollo de infraestructura y tecnología, pero la correcta gestión de estos recursos es clave para asegurar el desarrollo sostenible y evitar desigualdades (Mankiw, 2020). Los estudios recientes enfatizan la importancia de una gestión eficiente de los recursos mineros para asegurar el desarrollo sostenible de las regiones productoras y evitar conflictos sociales que puedan surgir de la distribución desigual de los beneficios (Marquina et al., 2023). A pesar de los esfuerzos realizados, persisten desigualdades en las comunidades cercanas a las explotaciones mineras, lo que indica que el canon minero no siempre se traduce en mejoras reales en la calidad de vida (Oxfam, 2021). Incluso el Banco Mundial ha destacado la necesidad de una mejor distribución de los recursos generados por la minería para garantizar mejoras reales y sostenibles en la calidad de vida de las comunidades afectadas (Grupo Banco Mundial, 2022).

El distrito de Marcona, localizado en el departamento de Ica, provincia de Nasca, es un caso representativo de la problemática descrita. Marcona es conocido por ser el primer y único productor de mineral de hierro en el país, siendo la actividad minera el motor de su economía (MINEM, 2022). Aproximadamente el 78% de su territorio está concesionado a empresas mineras, como Shougang (40%) y Marcobre (38%) Municipalidad distrital de Marcona, (s.f.). A pesar de la relevancia de la minería en la región, la calidad de vida de la población de Marcona no ha mejorado proporcionalmente a los ingresos generados por la actividad minera. Durante los años 2022 y 2023, la municipalidad distrital de Marcona recibió aproximadamente S/ 250.42 mil millones y S/ 165.16 mil millones respectivamente

en concepto de canon minero. Sin embargo, la ejecución presupuestal efectiva fue de S/ 96.40 millones y S/ 74.80 millones, representando solo un 38.5% y 45.3% de ejecución, lo cual refleja una ineficiente gestión de los recursos asignados para mejorar el bienestar de la población Municipalidad distrital de Marcona, (s.f.). La ejecución presupuestal del canon minero en Marcona demuestra deficiencias significativas en la gestión de los recursos destinados al desarrollo local, afectando la posibilidad de lograr un impacto positivo en la comunidad (MEF, 2022).

La Defensoría del Pueblo ha señalado la necesidad de una mayor transparencia y eficiencia en la utilización del canon minero para garantizar mejoras reales en el bienestar de la población, destacando que los recursos disponibles no siempre se traducen en un desarrollo tangible para la comunidad Defensoría del Pueblo (2023). A pesar de los recursos disponibles, Marcona enfrenta numerosas problemáticas que afectan directamente el bienestar de sus habitantes, tales como la falta de servicios básicos, el desempleo, la contaminación ambiental, la deficiencia en los servicios de salud, instalaciones limitadas, y altos índices de pobreza (PNUD, 2023). El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo indica que la falta de servicios básicos y oportunidades económicas en Marcona afecta gravemente la calidad de vida de sus habitantes, lo cual es un reflejo de la inadecuada gestión de los recursos disponibles para el desarrollo local.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) reporta que, a pesar de los importantes ingresos generados por la minería, el distrito de Marcona sigue enfrentando altos índices de pobreza, lo cual evidencia que los beneficios económicos no están siendo distribuidos de manera efectiva para mejorar las condiciones de vida de la población (INEI, 2023). Estos problemas persisten a pesar de los importantes ingresos generados por la actividad minera y las transferencias del canon minero. En este sentido, surge la necesidad

de analizar cuál es la percepción de la gestión del canon minero y si realmente está contribuyendo a mejorar el bienestar de la población del distrito.

Por lo tanto, se formula la siguiente interrogante de investigación: ¿Cómo el canon minero se percibe en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024?. Esta pregunta busca explorar la percepción de la población local entre los ingresos generados por la actividad minera y la calidad de vida, con el fin de identificar las barreras que impiden una distribución equitativa y efectiva de los recursos y proponer recomendaciones que puedan contribuir al desarrollo sostenible de la región.

Bases Teóricas

Para contar con un marco teórico sólido, es necesario definir claramente las variables de estudio y apoyarse en teorías, principios y normas relacionadas que aporten solidez científica a la investigación. Estas variables se desarrollarán desde un punto de vista conceptual y legal, estableciendo un contexto claro para la investigación.

La primera variable de estudio es el canon minero, que se define como el aporte económico que reciben los gobiernos locales y regionales, derivado de los ingresos y rentas obtenidos por el Estado a partir de la explotación de los recursos naturales. Esta variable se analiza a través de tres dimensiones fundamentales. Primero, la concesión minera, que se refiere al derecho otorgado por el Estado a un titular para usar y aprovechar el recurso natural. Este derecho permite al concesionario disfrutar de los beneficios de los productos extraídos, ya sea a plazo fijo o indeterminado. La concesión minera es fundamental para asegurar una explotación controlada de los recursos, respetando las regulaciones establecidas por el Estado para el desarrollo sostenible de esta actividad (Medrano et al., 2019).

La segunda dimensión del canon minero es el pago por la extracción de recursos. En Perú, las empresas mineras deben cumplir con diversas obligaciones fiscales, que incluyen impuestos y tasas por la explotación de los recursos naturales. El pago de regalías se encuentra respaldado por el artículo 74° de la Constitución Política del Perú de 1993, que establece la regulación de los tributos mediante leyes o decretos legislativos, Constitución Política del Perú (1993). Es importante que la población conozca cómo se generan y cómo se utilizan estos pagos, ya que forman parte del desarrollo económico del país (Murguía, 2022). La tercera dimensión se refiere al precio de los minerales, un factor clave para la actividad minera, dado que influye en la rentabilidad del sector. Los precios de los minerales y las materias primas críticas se definen por su importancia económica y el riesgo de interrupciones en su suministro. Estos precios fluctúan dependiendo de la oferta y la demanda global, así como de las condiciones económicas internacionales (Angloamerican, s.f.; Aguado, 2009).

Para medir estas dimensiones se han definido varios indicadores. La infraestructura se considera esencial para el desarrollo eficiente de la extracción del mineral. También se evalúa al productor minero, quien puede ser una persona natural o jurídica que, mediante métodos manuales o con equipamiento básico, sustenta la explotación del recurso. Las regalías constituyen otro indicador importante, ya que representan la contraprestación económica que deben pagar los concesionarios por la explotación de los recursos, generalmente expresada como un porcentaje del valor de los minerales extraídos, Asociación Latinoamericana de Zinc, (2017). Además, se tienen en cuenta otros elementos como la exploración minera, que es la primera fase en la búsqueda de minerales, y el tipo de cambio, que afecta la rentabilidad de las ventas internacionales, ya que los precios de los minerales se establecen en dólares, Banco Central de Reserva del Perú (s.f.). Finalmente, la

cotización del mineral refleja la dinámica de las transacciones internacionales de productos mineros, tanto a corto como a largo plazo, influyendo en la planificación financiera de las empresas (Herrera, 2017).

La segunda variable de estudio es el bienestar, que se entiende como la existencia de indicadores que aseguren la calidad de vida y el desarrollo económico de la población. El bienestar involucra a las personas a través del consumo y el empleo, y también se refleja en la inversión de las empresas en tecnología y en otras áreas fundamentales para el progreso social. El objetivo de esta variable es garantizar que la población, ya sea a nivel local o regional, cuente con condiciones adecuadas para satisfacer sus necesidades y mejorar su calidad de vida, López, (2013); Ossa Ramírez et al., (2005). El bienestar se analiza a través de tres dimensiones principales.

La primera es el desarrollo empresarial, que se refiere al proceso de mejora continua dentro de una empresa para aumentar su productividad y optimizar la gestión de los recursos. Un desarrollo empresarial eficiente contribuye significativamente a la mejora del bienestar económico de la comunidad, ya que aumenta la competitividad y fomenta el crecimiento (Ibero Tijuana, 2020).

La segunda dimensión es el desarrollo social, el cual implica la prioridad de las personas como centro del crecimiento económico. El desarrollo social no solo se enfoca en la reducción de la pobreza, sino también en la promoción de la inclusión social, la mejora de los servicios básicos y la rendición de cuentas por parte de las instituciones públicas. Estos factores son fundamentales para incrementar el bienestar y garantizar una mejor calidad de vida (Banco Mundial, s.f.).

Por último, se encuentra el desarrollo económico, que va más allá del crecimiento monetario. Este desarrollo implica la capacidad de la economía para satisfacer las necesidades de la población y promueve la justicia social, la inclusión y la sostenibilidad ambiental. La mejora de la calidad de vida y la reducción de la pobreza son algunos de los objetivos fundamentales del desarrollo económico (Universidad de los Andes, 2023).

Para evaluar estas dimensiones se han definido varios indicadores. La generación de empleo es fundamental, ya que la minería no solo proporciona empleos directos, sino también genera puestos indirectos en sectores como el transporte, el mantenimiento de vehículos y la fabricación de productos metálicos, Díaz et al., (2018). Otro indicador es la productividad, que refleja la eficiencia con la que una empresa gestiona sus recursos para alcanzar sus objetivos, Rivera et al., (2005). Asimismo, la comunicación dentro de la empresa es una herramienta esencial para asegurar el éxito organizacional y el logro de los objetivos Blancas (2018). La educación también juega un papel importante en el desarrollo social, ya que una adecuada formación contribuye directamente a mejorar la calidad de vida de la población Gonzáles (2019). De igual manera, la formación laboral debe ser pertinente y efectiva para asegurar que los egresados de universidades puedan desempeñarse adecuadamente en sus puestos de trabajo Batista et al., (2021). La salud se entiende no solo como la ausencia de enfermedad, sino como el equilibrio físico y mental que permite a las personas desenvolverse adecuadamente en su entorno Escalante et al. (2022). Otros indicadores importantes son el crecimiento económico, que mide el incremento del PIB o de la renta nacional per cápita, lo cual permite evaluar el progreso económico de una región Instituto Peruano de Economía (2021), y la diversificación, que se refiere a la estrategia de inversión que busca reducir riesgos al distribuir los recursos disponibles en varias opciones

Santander, (2022). Finalmente, la exportación contribuye al crecimiento económico y determina la competitividad de Perú en el mercado global (Diario Expansión, s.f.).

El marco legal y teórico relacionado con el canon minero y el bienestar también es fundamental para esta investigación. En primer lugar, el artículo 74° de la Constitución Política del Perú (1993) establece las bases para la creación, modificación y regulación de los tributos, incluyendo los aranceles y tasas aplicables al sector minero. La Teoría General de la Tributación conecta principios de distintos campos, como el administrativo, jurídico y económico, para diseñar sistemas tributarios eficientes que contribuyan al desarrollo social Miranda, (2015). La teoría de Eheberg sostiene que el pago de impuestos es una obligación que trasciende la base legal, pues está ligado al financiamiento de los servicios públicos y al progreso del país Chávez (1993). Esta teoría refuerza la idea de que el canon minero debe ser gestionado de forma eficiente para beneficiar a las comunidades involucradas. Por otro lado, el patrón económico cerrado analiza la efectividad del canon minero a través del comportamiento de los actores involucrados, evaluando la relación entre la entidad minera y la comunidad, lo cual permite medir el impacto real en el desarrollo local (Figuroa, 2021).

Finalmente, la teoría del bienestar describe el bienestar social como el sentimiento de satisfacción que experimentan las personas al tener sus necesidades fisiológicas y psicológicas cubiertas, y al contar con expectativas que motivan sus proyectos de vida. Esta teoría también relaciona el bienestar económico con la distribución justa de los ingresos dentro de la comunidad (Reyes y Oslund, 2014).

Antecedentes de Estudio

Para fundamentar y comparar los resultados de la presente investigación, se revisaron estudios previos que permiten entender mejor el impacto del canon minero y su relación con el bienestar de las comunidades locales.

El estudio de Quincho (2021), de la Universidad Nacional del Centro del Perú, titulado *“Estimando el impacto del canon minero en educación y salud: evidencia en las regiones mineras del Perú”*, revela importantes problemas en la gestión pública peruana. En la introducción de la tesis, Quincho describe cómo las limitaciones del sistema de planificación y asignación presupuestaria, junto con la falta de articulación entre programas públicos, dificultan la administración del canon minero. La metodología empleada fue inductiva, cuantitativa, aplicada y longitudinal, con el propósito de calcular los efectos de las transferencias del canon minero en la educación y la salud de seis regiones peruanas entre 2015 y 2019. Los resultados mostraron una reducción en la tasa de analfabetismo y desnutrición, y un incremento en la asistencia escolar y la inversión en salud. Finalmente, las conclusiones indicaron que el canon minero contribuye a la mejora en estos aspectos, aunque no siempre es suficiente para superar las deficiencias estructurales.

En el estudio de Moscoso et al. (2021), de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, titulado *“Contribución de la minería en términos de canon y otras regalías en el Perú”*, se analiza la distribución desigual de los recursos generados por la minería. En la introducción, se resalta la importancia de una distribución más equitativa de los recursos provenientes del canon minero. La metodología utilizada fue de tipo inductivo-deductivo, y los resultados mostraron que, aunque la minería contribuye significativamente al empleo y la inversión, la gestión ineficaz de los recursos limita el impacto positivo en la calidad de vida. En las conclusiones, se sugiere la implementación de políticas que promuevan un gasto más eficiente y equitativo.

La tesis de Barreto y De la Cruz (2023), de la Universidad de San Martín de Porres, titulada “*Canon minero y la calidad de vida en la municipalidad distrital de Marcona, 2020-2022*”, examina cómo el canon minero afecta la calidad de vida de la población en Marcona. La introducción identifica los principales problemas que enfrenta la comunidad, como la deficiencia en servicios públicos y la baja calidad de vida. La metodología fue explicativa, de corte transversal y con enfoque cuantitativo, aplicándose cuestionarios a ciento ochenta y dos familias. Los resultados indicaron que el canon minero influye significativamente en el bienestar de la comunidad, aceptándose la hipótesis mediante la prueba Chi cuadrado de Pearson. En las conclusiones, se destaca que, aunque el canon minero impulsa el crecimiento, la población aún no percibe plenamente los beneficios.

En la tesis de Cabrera (2021), de la Universidad Privada de Tacna, titulada “*La transferencia del canon minero y su relación con el índice de desarrollo humano del distrito de Ilabaya, 2003-2019*”, se analiza la efectividad de las transferencias del canon en mejorar el desarrollo humano. En la introducción, se plantea cómo una parte importante de los recursos del canon debería destinarse a cerrar brechas sociales. La metodología fue correlacional, longitudinal y con enfoque cuantitativo, permitiendo evaluar cómo el canon impactó en el índice de desarrollo humano. Los resultados mostraron un crecimiento en el ingreso per cápita, y las conclusiones apuntan a que, aunque el canon mejora algunos aspectos del desarrollo, se debe prestar más atención a áreas como salud y educación.

En conjunto, estos antecedentes proporcionan un panorama claro de cómo la distribución y gestión del canon minero afectan el bienestar de las comunidades locales. Los estudios resaltan la importancia de una adecuada planificación y administración de los recursos para garantizar que los beneficios de la minería se traduzcan efectivamente en mejoras sustanciales en la calidad de vida de la población.

La investigación tiene como objetivo general, determinar cómo el canon minero se relaciona con el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024, y para ello habiendo comprendido la problemática se planteó como hipótesis que el canon minero mejora el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024

Esta investigación se justifica en tres dimensiones fundamentales: teórica, práctica y metodológica.

La justificación de teorías científicas, significa la revisión de una “red” de relaciones lógicas entre teorías, para lograrlo se propone analizar las implicaciones semánticas y epistemológicas de esa noción y el rol que juega en la contrastación teórica (Morales y Cárdenas, 2023).

Por ello, en el ámbito teórico, el estudio contribuye a la generación de nuevo conocimiento al actualizar y fortalecer el marco conceptual relacionado con las variables *canon minero* y *bienestar*. Además, establece una línea de investigación que fomenta la continuidad del estudio, facilitando que futuras investigaciones amplíen y profundicen en este campo.

La justificación práctica de un estudio, cuenta con ello cuando su desarrollo contribuye a resolver un problema o propone estrategias que al ponerse en práctica solucionan el fenómeno de estudio (Fernández, 2020)

Por lo expuesto, desde la perspectiva práctica, esta investigación permite comprender la dinámica actual del canon minero en el país, brindando información relevante sobre la gestión y ejecución de estos recursos por parte de las entidades locales. Asimismo, ofrece una percepción de la población sobre la inversión del canon minero destinado al desarrollo económico, empresarial y social, lo que constituye una base sólida para evaluar en el futuro

si estas inversiones inciden de manera positiva en el bienestar de la población del distrito de Marcona, en Ica. Además, los hallazgos pueden ser utilizados por las autoridades locales para diseñar estrategias de comunicación y participación ciudadana en la gestión de los recursos mineros.

La justificación social se refiere a que toda investigación debe tener cierta relevancia social, logrando ser trascendente para la sociedad, así también un estudio puede ayudar a resolver problemas que afectan a un grupo social (Fernández, 2020).

Para la investigación, se justifica en evidenciar la percepción de los pobladores de Marcona-Ica, siendo relevante para el desarrollo económico y social de esta ciudad.

Finalmente, la justificación metodológica es la parte de una investigación donde se explica por qué se elige un enfoque metodológico específico, en función de los objetivos del estudio y la naturaleza del fenómeno investigado. Se trata de argumentar cómo el método seleccionado es el más adecuado para responder la pregunta de investigación y alcanzar los propósitos del estudio, detallando también cómo se aplicará dicho método (Garza, s.f).

Por lo indicado, la relevancia de este estudio radica en su enfoque científico para determinar la percepción entre el canon minero y el bienestar. Se han utilizado instrumentos de recolección de datos diseñados con rigurosidad, garantizando su validez y confiabilidad; alineado a los problemas y objetivos planteados. Los hallazgos obtenidos proporcionan un marco analítico preciso que no solo facilita la comprensión del fenómeno, sino que también sirve como referencia para investigaciones futuras. De este modo, el análisis deductivo empleado en este trabajo permite una evaluación objetiva de las variables y genera un aporte significativo al conocimiento en la materia.

En conjunto, esta investigación contribuye al desarrollo teórico, al entendimiento práctico de un tema de alta relevancia social y económica, y al avance metodológico en la medición del impacto del canon minero en el bienestar.

CAPÍTULO II: METODOLOGÍA

El tipo de investigación del estudio fue de tipo aplicada, como lo indica Valderrama y Jaimes (2019) que este busca generar conocimientos y transformar los conocimientos científicos en aplicación en la vida cotidiana. Por lo tanto, enlaza lo teórico con lo práctico. Para la investigación, la percepción del canon minero en el bienestar permite que en base a la información recolectada se mejore la administración del canon minero para un crecimiento económico y mayor satisfacción en la comunidad de estudio.

Tiene un enfoque cuantitativo porque tiene como objetivo analizar una realidad objetiva utilizando medidas numéricas y análisis estadísticos para la descripción de comportamientos frente a un evento en este caso dichas medidas son sobre la percepción que no implican datos financieros o estadísticos del canon minero, cabe mencionar que un enfoque cuantitativo, se hacen preguntas específicas en respuesta a una pregunta general, y luego se formulan hipótesis (Hernández y Mendoza 2019).

Además, tiene un diseño no experimental y transversal donde las variables no son manipuladas intencionalmente; además, se estudian los fenómenos en su contexto natural, describiendo o estudiando las variables y las posibles relaciones entre ellas sin que suponga ningún cambio por el investigador, y el año de estudio fue en un solo momento. En el caso de la investigación, cumple con este diseño ya que se toma el dato de la percepción de los

encuestados sobre las dos variables canon minero y bienestar, sin manipular las respuestas obtenidas en el instrumento de recolección de datos, tomado una sola vez en el año 2024. (Valderrama y Jaimes, 2019).

El alcance de la investigación es descriptiva, ya que se realiza informe detallado sobre el fenómeno de estudio, sus características; no se toman en cuenta las causas, ni las consecuencias de este, solamente se busca claridad para entender su naturaleza. Para la investigación se busca describir las características del canon minero y el bienestar en Marcona-Ica (Ramos, 2020)

Por último, el nivel de investigación es correlacional porque el objetivo de este estudio es comprender la relación entre dos variables, en este caso las variables son canon minero y el bienestar en base a la percepción de los encuestados, siendo un proceso investigativo en el que no se busca conocer la relación de causa-efecto basada en datos reales de ejecución del canon en el bienestar como variables de estudio, es decir este nivel es adecuado para realizar un análisis profundo y proporciona información precisa y relevante. (Hernández y Mendoza, 2019).

La población es un grupo finito o infinito con características en común, y tiene una delimitación determinada por el objeto de estudio, la población de estudio fue conformada por 12 personas administrativas de la Municipalidad del distrito de Marcona Ica y 15,981 pobladores del distrito de Marcona-Ica para el año 2023, según la secretaría de gobierno y transformación digital de la presidencia del consejo de ministros del Perú, según la PCM (2023). Cabe indicar que se excluyó empresarios locales, representantes de la industria minera o analistas financieros, ya que el estudio busca evaluar la percepción de la comunidad

directamente beneficiada por el canon minero y no la de actores con intereses económicos o políticos. Por otro lado, la muestra es una porción de la población cuyas particularidades se representan en menor escala y se somete a investigación científica para obtener resultados válidos, sin sesgos para la población general, para esta selección se utilizó el tipo de muestreo no probabilístico, que establece mediante lo considerado conveniente para el investigador, posibilitando la facilidad de recabar información según los alcances del autor, según ello la muestra está conformada por 348 pobladores del distrito de Marcona-Ica, y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica. Por lo tanto, la muestra es de 360 personas (Silvestre y Huamán, 2019; Hernández y Mendoza, 2019; Arias, 2021)

La unidad de análisis de la presente investigación está constituida por los residentes del distrito de Marcona, ubicado en la región Ica. Para efectos del estudio, se ha establecido como criterio de inclusión a ciudadanos peruanos, hombres y mujeres, mayores de edad, con residencia permanente en dicho distrito y que cuenten con un grado de instrucción superior (técnico o universitario). Estos participantes han sido seleccionados en función de su capacidad para emitir juicios informados sobre la percepción del bienestar en relación con la distribución y uso del canon minero. En cuanto a los criterios de exclusión, se descarta la participación de personas menores de 18 años, ciudadanos extranjeros, y aquellos individuos que no posean estudios superiores, debido a que estos factores podrían limitar la profundidad del análisis requerido para los fines del presente estudio.

La técnica de recolección de datos; fue la encuesta considerada un método empírico en el que utiliza formularios impresos o digitales para obtener respuestas a preguntas sobre la investigación que se está realizando; y teniendo como instrumento el cuestionario, que es la herramienta de recopilación de datos más utilizada y consisten en formular un conjunto de preguntas sobre una o más variables medibles, utilizando los indicadores que se

plantearon en la operacionalización de variables, por ello, el instrumento está conformado por 15 preguntas, las cuales fueron desarrolladas en escala politómica de Likert de 5 alternativas que son: Definitivamente Sí, Sí, No sabe, No, Definitivamente No. Así también, se menciona que un instrumento debe contar con validez y confiabilidad en el caso del cuestionario, pues la validez se refiere a la capacidad de la escala para medir las cualidades que se han construido y no otras cualidades similares en el instrumento de recolección de datos. (Valderrama y Jaimes, 2019; Silvestre y Huamán, 2019; Hernández y Mendoza, 2019). Una medida es válida cuando mide realmente lo que pretende medir, siendo el instrumento validado por 3 expertos especialistas según la tabla 1. Por otro lado, la confiabilidad se mide por los resultados de repetir la misma prueba en diferentes momentos, así también es una herramienta de medición determinada por diferentes técnicas en diferentes estudios, se obtuvo un *Coefficiente de Alfa de Cronbach* por las preguntas de cuestionario de 0.724; este es un coeficiente alto cuando está en un rango de 0.61 a 0.80 (Pino, 2019; Betancourt y Caveides, 2018).

Tabla 1

Juicio de Expertos

EXPERTOS	STATUS
Dr. Pedro Castro Burgos	aplicable
Dra Paola Julca García	aplicable
Mg. Walter Bernia León	aplicable

Nota. Elaboración propia

El procedimiento de tratamiento de recolección de datos del cuestionario basado en indicadores para cada dimensión, se construyó un formulario de *Google* en el cual se pasaron

las preguntas que fueron aprobadas por los expertos especialistas con las alternativas de la escala de Likert planteadas, con ello se pasó a encuestar a la muestra determinada.

Una vez recibidas las respuestas, se pasan los datos al programa SPSS versión 25 para su análisis, incluido el cálculo de confiabilidad mediante el alfa de *Cronbach*, luego se elaboran resultados descriptivos que incluye tablas y gráficos con su respectivo interpretación y análisis. Por otro lado, para los resultados inferenciales se plantean hipótesis nulas y alternas para la contrastación de estas. Para ello, primero se comprobó si los datos presentan una distribución de normalidad para determinar el estadístico para la prueba de hipótesis, es decir, la correlación de Spearman para pruebas no paramétricas y la correlación de Pearson para pruebas paramétricas.

Finalmente, en todo el desarrollo de este trabajo de investigación se ha dado el cumplimiento de la ética profesional con todos los principios primordiales de la moral individual y social, siguiendo los valores como de objetividad, Confidencialidad, Responsabilidad y Veracidad; así también el aspecto teórico-práctico con las normativas APA 7ma edición para respetar los derechos de autor por lo que permite presentar una investigación de calidad. Como lo sostiene Espinoza (2020), donde indica que es un factor presente en cualquier ámbito del que hacer humano, que con frecuencia se ve vulnerada por disímiles razones; realidad de la que no escapa el contexto de las investigaciones científicas

Por último, los lineamientos de la Universidad Privada del Norte, tomando en cuenta la autenticidad de los resultados, respeto hacia principios y valores de la Universidad y los ciudadanos que con respeto y verdad brindaron su aporte para los datos obtenidos por ello sus identidades serán protegidas

y privadas.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

3.1 Resultados de Encuestas

Tabla 2

Distribución de frecuencias y porcentajes de la variable canon minero

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
No	9	2.5
No sabe	108	30.0
Sí	213	59.2
Definitivamente sí	30	8.3
Total	360	100.00

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Análisis e interpretación

Los resultados de la variable “Canon minero” muestran una diversidad de opiniones entre los encuestados. Un 2.5% respondió “No”, indicando una minoría que no apoya el canon minero. El 30.0% respondió “No sabe”, lo que sugiere una falta de información o comprensión sobre el tema. La mayoría, con un 59.2%, respondió “Sí”, reflejando un apoyo significativo al canon minero, posiblemente debido a los beneficios percibidos en términos de concesión minera y pago por extracción de recursos. Finalmente, el 8.3% respondió “Definitivamente Sí”, mostrando un fuerte respaldo, probablemente influenciado por la percepción de que el canon minero contribuye positivamente a la economía local y al precio de los minerales. Estos resultados indican que, aunque hay un apoyo considerable, también existe una necesidad de mayor información y educación sobre el impacto y los beneficios del canon minero.

Tabla 3

Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión concesión minera

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
No	4	1.11
No sabe	36	10.00
Sí	77	21.39
Definitivamente sí	177	49.17
Total	360	100.00

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Análisis e interpretación

Los resultados de la dimensión “Concesión minera” reflejan una variedad de opiniones entre los encuestados. Un 1.11% respondió “Definitivamente no” y un 10.0% respondió “No”, indicando una minoría que se opone a las concesiones mineras, posiblemente debido a preocupaciones sobre el impacto ambiental o la infraestructura insuficiente. El 21.39% respondió “No sabe”, lo que sugiere una falta de información o comprensión sobre el tema. La mayoría, con un 49.17%, respondió “Sí”, mostrando un apoyo considerable, por los beneficios económicos que perciben de los productores mineros y las mejoras en infraestructura que pueden acompañar a las concesiones. Finalmente, el 18.3% respondió “Definitivamente Sí”, indicando un fuerte respaldo, posiblemente debido a la percepción de que las concesiones mineras son cruciales para el desarrollo económico y la creación de empleo. Estos resultados subrayan la importancia de proporcionar más información y educación sobre los impactos y beneficios de las concesiones mineras para mejorar la comprensión pública.

Tabla 4

Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión pago por extracción de recursos

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
No	6	1.67
No sabe	120	33.33
Sí	184	51.11
Definitivamente sí	50	13.89
Total	360	100.00

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Análisis e interpretación

Los resultados de la dimensión “Pago por extracción de recursos” reflejan diversas opiniones entre los encuestados. Un 1.67% respondió “No”, indicando una minoría que se opone al pago por extracción, posiblemente debido a preocupaciones sobre el impacto económico en la carga financiera sobre las empresas mineras. El 33.33% respondió “No sabe”, lo que sugiere una falta de información o comprensión sobre el tema, especialmente en relación con la exploración minera y sus beneficios potenciales, como la creación de empleo y el desarrollo tecnológico. La mayoría, con un 51.11%, respondió “Sí”, reflejando un apoyo significativo, perciben que las regalías son necesarias para compensar la extracción de recursos y fomentar la exploración minera, lo cual puede llevar a descubrimientos de nuevos yacimientos. Finalmente, el 13.89% respondió “Definitivamente Sí”, mostrando un fuerte respaldo, posiblemente debido a la creencia de que el pago por extracción es crucial para el desarrollo sostenible, la inversión en infraestructura y la generación de ingresos para las comunidades locales.

Tabla 5

Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión precio de los minerales

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
No	1	0.28
No sabe	18	5.00
Sí	107	29.72
Definitivamente sí	183	50.83
Total	360	100.00

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Análisis e interpretación

Los resultados de la dimensión “Precio de los minerales” muestran una tendencia positiva hacia la percepción de precios favorables. Un 50.83% de los encuestados respondió “Sí” y un 14.17% “Definitivamente Sí”, indicando una mayoría que percibe los precios como adecuados. En contraste, solo un 0.28% respondió “Definitivamente no” y un 5.00% “No”, sugiriendo una minoría insatisfecha. El 29.72% que respondió “No sabe” refleja una incertidumbre significativa. Estos resultados pueden estar influenciados por el tipo de cambio y la cotización del mineral, ya que un tipo de cambio favorable puede aumentar los costos de exportación. Además, una cotización alta del mineral puede aumentar los ingresos de los productores, permitiendo precios más competitivos. En resumen, la mayoría percibe los precios de los minerales como favorables, aunque existe una notable incertidumbre que podría estar vinculada a fluctuaciones en el tipo de cambio y la cotización del mineral.

Tabla 6

Distribución de frecuencias y porcentajes de la variable bienestar

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
No sabe	104	28.89
Sí	243	67.50
Definitivamente sí	13	3.61
Total	360	100.00

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Análisis e interpretación

Los resultados de la variable “bienestar” indican que una mayoría significativa de los encuestados, el 67.50%, percibe un nivel positivo de bienestar, respondiendo “Sí”, mientras que un 3.61% respondió “Definitivamente Sí”, lo que refuerza esta percepción positiva, aunque en menor medida. Sin embargo, un 28.89% de los encuestados respondió “No sabe”, lo que sugiere una considerable incertidumbre. Estas percepciones pueden estar influenciadas por las dimensiones de desarrollo empresarial, social y económico. Un desarrollo empresarial robusto puede generar empleo y estabilidad económica, mejorando el bienestar. El desarrollo social, a través de mejores servicios de salud, educación y seguridad, también contribuye significativamente al bienestar. Finalmente, el desarrollo económico, reflejado en el crecimiento del PIB y la reducción de la pobreza, puede mejorar la calidad de vida y la percepción de bienestar. En resumen, aunque la mayoría percibe un bienestar positivo, la incertidumbre reflejada en el 28.89% podría estar vinculada a variaciones en estos tres aspectos de desarrollo.

Tabla 7

Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión desarrollo empresarial

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
No	8	2.22
No sabe	98	27.22
Sí	228	63.33
Definitivamente sí	26	7.22
Total	360	100.00

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Análisis e interpretación

Los resultados de la dimensión “desarrollo empresarial” muestran una percepción mayoritariamente positiva, con un 63.33% de los encuestados respondiendo “Sí” y un 7.22% “Definitivamente Sí”. Solo un 2.22% respondió “No”, indicando una baja insatisfacción, mientras que un 27.22% respondió “No sabe”, reflejando cierta incertidumbre. Estos resultados pueden estar influenciados por indicadores clave como la generación de empleo, la productividad y la comunicación. Una alta generación de empleo puede mejorar la percepción del desarrollo empresarial al proporcionar estabilidad económica. La productividad, medida por la eficiencia y la calidad de los productos o servicios, también juega un papel crucial en esta percepción positiva. Además, una comunicación efectiva dentro de las empresas puede fomentar un ambiente de trabajo colaborativo y transparente, mejorando la satisfacción de los empleados y la percepción general del desarrollo empresarial. En resumen, la mayoría percibe un desarrollo empresarial positivo, aunque la incertidumbre presente podría estar relacionada con variaciones en estos indicadores clave.

Tabla 8

Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión desarrollo social

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
No	1	0.28
No sabe	18	5.00
Sí	218	60.56
Definitivamente sí	123	34.17
Total	360	100.00

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Análisis e interpretación

Los resultados descriptivos de la dimensión “desarrollo social” reflejan una percepción muy positiva, con un 60.56% de los encuestados respondiendo “Sí” y un 34.17% “Definitivamente Sí”. Solo un 0.28% respondió “No”, indicando una mínima insatisfacción, mientras que un 5.00% respondió “No sabe”, mostrando una baja incertidumbre. Estos resultados pueden estar influenciados por indicadores clave como la educación, la formación laboral y la salud. Una educación de calidad puede mejorar significativamente la percepción del desarrollo social al proporcionar mejores oportunidades y conocimientos. La formación laboral, que incluye programas de capacitación y desarrollo de habilidades, también contribuye a esta percepción positiva al preparar a los individuos para el mercado laboral. Además, un sistema de salud robusto y accesible mejora la calidad de vida y la percepción del bienestar social. En resumen, la mayoría percibe un desarrollo social positivo, con una baja incertidumbre que podría estar relacionada con variaciones en estos indicadores clave.

Tabla 9

Distribución de frecuencias y porcentajes de la dimensión desarrollo económico

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
No	6	1.67
No sabe	52	14.44
Sí	184	51.11
Definitivamente sí	106	29.44
Total	360	100.00

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Análisis e interpretación

Los resultados de la dimensión “desarrollo económico” muestran una percepción mixta, con un 29.44% de los encuestados respondiendo “Sí” y un 3.33% “Definitivamente Sí”, indicando una percepción positiva moderada. Sin embargo, un 51.11% respondió “No sabe”, reflejando una alta incertidumbre, mientras que un 14.44% respondió “No” y un 1.67% “Definitivamente no”, señalando una insatisfacción notable. Estos resultados pueden estar influenciados por indicadores clave como la diversificación, el crecimiento económico y la exportación. La diversificación económica puede reducir la dependencia de un solo sector, mejorando la estabilidad y percepción del desarrollo. El crecimiento económico, medido por el aumento del PIB y la creación de empleo, también es crucial para una percepción positiva. Además, un aumento en las exportaciones puede indicar una economía fuerte y competitiva a nivel internacional. En resumen, aunque hay una percepción positiva moderada del desarrollo económico, la alta incertidumbre y la insatisfacción podrían estar relacionadas con variaciones en estos indicadores clave.

Apreciación Crítica:

La gestión del canon minero en Perú ha sido objeto de críticas debido a su ineficiencia y falta de transparencia. A pesar de que el canon minero representa una fuente significativa de ingresos para las regiones mineras, su impacto positivo en el desarrollo local ha sido limitado. La distribución de estos recursos no siempre se traduce en mejoras tangibles para las comunidades, generando descontento y conflictos sociales. Además, la falta de capacidad técnica y administrativa en los gobiernos locales y regionales dificulta la ejecución efectiva de proyectos financiados con estos fondos.

3.2 Resultados inferenciales

Hipótesis general

Prueba de normalidad

Tabla 10

Prueba de normalidad para hipótesis general

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Canon minero	0.336	360	0.000
Bienestar	0.400	360	0.000

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Prueba de hipótesis

H1: El canon minero se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

H0: El canon minero no se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

Nivel de confianza: 95%

Regla de decisión:

Si $p(\text{sig.}) \leq 0.05$; se acepta H1 y se rechaza H0

Si $p(\text{sig.}) > 0.05$; se rechaza H1 y se acepta H0

Tabla 11

Prueba de hipótesis general

			Canon minero	Bienestar
Rho de Spearman	Canon minero	Coeficiente de correlación	1.000	,491**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	360	360
	Bienestar	Coeficiente de correlación	,491**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	360	360

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Decisión: Según la tabla se muestra que el valor p(sig.) es 0.000, menor a 0.050. Por lo tanto, se acepta la H1 y se rechaza la H0. Además, el valor de correlación es 0,491 e implica una correlación moderada y positiva. Por ello, se puede afirmar que, el canon minero se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

Hipótesis específica 1

Tabla 12

Prueba de normalidad para hipótesis específica 1

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Concesion minera	0.289	360	0.000
Bienestar	0.400	360	0.000

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Prueba de hipótesis

H1: La concesión minera se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

H0: La concesión minera no se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

Nivel de confianza: 95%

Regla de decisión:

Si $p(\text{sig.}) \leq 0.05$; se acepta H1 y se rechaza H0

Si $p(\text{sig.}) > 0.05$; se rechaza H1 y se acepta H0

Tabla 13

Prueba de hipótesis específica 1

			Bienestar	Concesion minera
Rho de Spearman	Bienestar	Coeficiente de correlación	1.000	,406**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	360	360
	Concesion minera	Coeficiente de correlación	,406**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	360	360

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Decisión: Según la tabla se muestra que el valor $p(\text{sig.})$ es 0.000, menor a 0.050. Por lo tanto, se acepta la H1 y se rechaza la H0. Además, el valor de correlación es 0,406 e implica una correlación moderada y positiva. Por ello, se puede afirmar que, la concesión minera se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

Hipótesis específica 2

Tabla 14

Prueba de normalidad para hipótesis específica 2

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Pago por extracción de recursos	0.278	360	0.000
Bienestar	0.400	360	0.000

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Prueba de hipótesis

H1: El pago por extracción de recursos se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

H0: El pago por extracción de recursos no se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

Nivel de confianza: 95%

Regla de decisión:

Si $p(\text{sig.}) \leq 0.05$; se acepta H1 y se rechaza H0

Si $p(\text{sig.}) > 0.05$; se rechaza H1 y se acepta H0

Tabla 15

Prueba de hipótesis específica 2

			Bienestar	Pago por extracción de recursos
Rho de Spearman	Bienestar	Coefficiente de correlación	1.000	,275**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	360	360
	Pago por extracción de recursos	Coefficiente de correlación	,275**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	360	360

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Decisión: Según la tabla se muestra que el valor $p(\text{sig.})$ es 0.000, menor a 0.050. Por lo tanto, se acepta la H1 y se rechaza la H0. Además, el valor de correlación es 0,275 e implica una correlación baja y positiva. Por ello, se puede afirmar que, el pago por extracción de recursos se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

Hipótesis específica 3

Tabla 16

Prueba de normalidad para hipótesis específica 3

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Precio de los minerales	0.284	360	0.000
Bienestar	0.400	360	0.000

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica

Prueba de hipótesis

H1: El mayor precio de los minerales se percibe como mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

H0: El mayor precio de los minerales no se percibe como mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

Nivel de confianza: 95%

Regla de decisión:

Si $p(\text{sig.}) \leq 0.05$; se acepta H1 y se rechaza H0

Si $p(\text{sig.}) > 0.05$; se rechaza H1 y se acepta H0

Tabla 17

Prueba de hipótesis específica 3

			Bienestar	Precio de los minerales
Rho de Spearman	Bienestar	Coefficiente de correlación	1.000	,361**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	360	360
	Precio de los minerales	Coefficiente de correlación	,361**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	360	360

Nota: Encuesta realizada a 348 pobladores y 12 personal administrativo de la
Municipalidad de Marcona-Ica

Decisión: Según la tabla se muestra que el valor $p(\text{sig.})$ es 0.000, menor a 0.050. Por lo tanto, se acepta la H_1 y se rechaza la H_0 . Además, el valor de correlación es 0,361 e implica una correlación moderada y positiva. Por ello, se puede afirmar que, el mayor precio de los minerales se percibe como mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.

Si los pobladores de Marcona perciben que el canon minero mejora su bienestar, esto puede tener varias implicancias positivas. En primer lugar, puede aumentar la aceptación de la minería, reduciendo conflictos sociales y fomentando la cooperación entre la comunidad y las empresas mineras. Además, esta percepción puede motivar a las autoridades locales a gestionar mejor los recursos y a invertir en proyectos que realmente mejoren la calidad de vida. La participación ciudadana también podría incrementarse, asegurando una mayor transparencia y eficiencia en la ejecución de proyectos. Asimismo, una percepción positiva puede impulsar iniciativas de desarrollo sostenible en áreas como educación, salud e infraestructura. Finalmente, la confianza en las instituciones locales y regionales podría fortalecerse, promoviendo una gobernanza más efectiva. Estas implicancias pueden contribuir significativamente al desarrollo integral de Marcona, siempre y cuando se mantenga una gestión transparente y eficiente de los recursos del canon minero.

CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1 Limitaciones

Al centrarse únicamente en los pobladores de la ciudad de Marcona y los administrativos de la municipalidad, se puede haber limitado la diversidad de perspectivas y experiencias relacionadas con el canon minero y su impacto en el bienestar del distrito por no tener acceso a las opiniones de otros actores, como trabajadores de la minería, empresarios locales, o representantes de organizaciones no gubernamentales.

4.2 Interpretación comparativa

- El canon minero mejora el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, los hallazgos muestran que un 59.2% de los encuestados apoyan el canon minero, y un 8.3% lo respalda firmemente, lo que reafirma que la mayoría de la población percibe beneficios directos del canon minero, como la concesión minera y el pago por extracción de recursos. Por otro lado, un 67.50% de los encuestados ve un nivel favorable de bienestar, con un 3.61% adicional que lo percibe muy positivamente. Esta percepción puede ser por los beneficios económicos y sociales del canon minero. Estos resultados guardan relación con lo expuesto por Moscoso et al (2021) que la minería contribuye significativamente al empleo y la inversión. Sin embargo, sugiere la implementación de políticas que promuevan un gasto más eficiente y equitativo, porque hay una gestión inadecuada de los recursos que limita el impacto positivo en la calidad de vida de los pobladores de la ciudad.
- La concesión minera contribuye el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, presentado una relación positiva. Los hallazgos se apoyan en que

un 67.47% de los encuestados ven los beneficios económicos que perciben de los productores mineros y las mejoras en infraestructura que pueden acompañar a las concesiones, y contribuyen al desarrollo empresarial, social y económico del distrito. Estos resultados guardan relación con lo que sostiene Medrano et al (2018) indicando que concesión minera es medular para asegurar una explotación controlada de los recursos, respetando las regulaciones establecidas por el Estado para el desarrollo sostenible de esta actividad, esto permite al concesionario disfrutar de los beneficios de los productos extraídos.

- El pago por extracción de recursos mejora el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica. Los hallazgos de la investigación se apoyan en un 65.00% de los encuestados que ven que las regalías son necesarias para compensar la extracción de los recursos y fomentar la exploración minera, por lo que contribuye al desarrollo de la ciudad. Estos resultados tienen similitud con lo expuesto por Murguía (2022) en el sostiene que es indispensable que la población conozca cómo se generan y usan estos pagos, ya que forman parte del desarrollo económico del país y de la ciudad de estudio.
- El mayor precio de los minerales mejora el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica. Estos resultados se apoyan en que un 65.00% afirma que un tipo de cambio favorable puede aumentar los costos de exportación del mineral. Los hallazgos guardan relación con lo que sostiene (Aguado, 2009) en el que indica que los precios fluctúan dependiendo de la oferta y la demanda global, así como de las condiciones económicas internacionales.

Las interpretaciones comparativas presentadas muestran tanto similitudes como diferencias metodológicas. En general, todos los estudios mencionados utilizan encuestas o

análisis documentales, como herramientas principales para recolectar datos, lo que permite obtener percepciones sobre el impacto del canon minero en su bienestar. Sin embargo, hay diferencias en el enfoque y el alcance de cada estudio. La casi totalidad de los estudios mencionados emplean un enfoque cuantitativo, utilizando porcentajes para representar las percepciones de los encuestados, y en otros en base a datos documentales sobre la contribución; y esto permite una comparación directa de los resultados obtenidos. Sin embargo, Cada estudio puede haber considerado diferentes variables contextuales y factores adicionales que influyen en la percepción del bienestar, como la infraestructura, el empleo y las políticas públicas. Finalmente, la diferencia entre datos reales financieros y la percepción puede radicar en aspectos como la ejecución de recursos, el impacto en la calidad de vida, en la transparencia y confianza, como en la distribución equitativa.

4.3 Implicancias

Implicancia teórica

Esta investigación contribuye al cuerpo teórico existente sobre la relación entre los recursos naturales y el desarrollo local. Al analizar el impacto del canon minero en el bienestar del distrito de Marcona, se proporciona evidencia empírica que puede ser utilizada para refinar y expandir teorías sobre la distribución de beneficios económicos derivados de la minería. Además, se destaca la importancia de considerar factores contextuales específicos, como la opinión municipal y la participación comunitaria, en la evaluación del impacto de los recursos naturales en el desarrollo local.

Implicancias prácticas

Desde una perspectiva práctica, los hallazgos de esta investigación pueden informar la toma de decisiones de políticas públicas y la gestión municipal en Marcona y otras regiones mineras. Los resultados pueden ser utilizados por los responsables de la formulación de políticas para diseñar estrategias más efectivas que maximicen los beneficios del canon minero para la comunidad local. Asimismo, las autoridades municipales pueden utilizar esta información para mejorar la transparencia y la eficiencia en la asignación de recursos provenientes del canon minero, asegurando que estos contribuyan de manera significativa al bienestar de los pobladores.

Implicancias metodológicas

Esta investigación destaca la importancia de utilizar un enfoque cuantitativo para obtener una comprensión completa del fenómeno estudiado. La utilización de encuestas a pobladores y administrativos municipales permitió captar una variedad de perspectivas y experiencias, enriqueciendo así el análisis. Esta aproximación metodológica puede servir como referencia para futuras investigaciones en contextos similares.

4.4 Conclusiones

- El canon minero mejora el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, presenta una correlación positiva entre la implementación del canon minero y la percepción de bienestar en la comunidad. Este resultado se apoya en un apoyo comunitario con un 59.2% de los encuestados que apoya el canon minero, y un 8.3% lo respalda firmemente, indica que la mayoría de la población percibe beneficios directos del canon minero, como la concesión minera y el pago por extracción de recursos. Por otro lado, un 67.50% de los encuestados percibe un nivel positivo de

bienestar, con un 3.61% adicional que lo percibe muy positivamente. Esta percepción puede estar influenciada por los beneficios económicos y sociales derivados del canon minero, como la creación de empleo y la mejora de infraestructuras.

- La concesión minera mejora el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, presentado una relación positiva. Esta afirmación se apoya en un 67.47% de los encuestados ven los beneficios económicos que perciben de los productores mineros y las mejoras en infraestructura que pueden acompañar a las concesiones, y contribuyen al desarrollo empresarial, social y económico del distrito.
- El pago por extracción de recursos mejora el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, presentando una correlación positiva. Esta afirmación se apoya en 65.00% que ven que las regalías son necesarias para compensar la extracción de los recursos y fomentar la exploración minera, por lo que contribuye al desarrollo de la ciudad.
- El mayor precio de los minerales mejora el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, presentando una correlación positiva. Estos resultados se apoyan en que un 65.00% afirma que un tipo de cambio favorable puede aumentar los costos de exportación del mineral.

4.5 Recomendaciones

- Es crucial implementar campañas de información y educación para aumentar la comprensión sobre el canon minero. Esto podría incluir talleres, folletos informativos y sesiones de preguntas y respuestas con expertos en el tema. Al mejorar el conocimiento sobre los beneficios y el impacto del canon minero, se puede reducir la incertidumbre y potencialmente aumentar el apoyo.

- Asegurar que las concesiones mineras incluyan planes de desarrollo sostenible que beneficien a la comunidad a largo plazo, incluyendo mejoras en infraestructura, salud, educación y empleo.
- Fomentar la transparencia en las operaciones mineras y permitir la participación activa de la comunidad en la toma de decisiones. Esto puede ayudar a abordar las preocupaciones ambientales para ser tomada en cuenta por las empresas minera.
- Monitorear regularmente los mercados internacionales y utilizar herramientas de análisis de precios en tiempo real en las Bolsas de estos productos mineros, ayudará a mantenerse informado sobre las tendencias del mercado y los factores que influyen en los precios, como la oferta y la demanda global.

REFERENCIAS

Aguado, M. (2009). La Concesión minera, jurisdicción y procedimiento. *Revista de derecho administrativo*. (8).

<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/derechoadministrativo/article/view/13983>

Angloamerican. (S.f.). Entendiendo el canon minero y otros recursos fiscales que llegan a las regiones. <https://peru.angloamerican.com/moquegua/impulso-minero/entendiendo-el-canon-minero-y-otros-recursos-fiscales-que-llegan-a-las-regiones.aspx>

Asociación Latinoamericana de Zinc (2017). Guía para la comercialización de minerales y metales. https://latiza.zinc.org/wp-content/uploads/sites/10/2017/02/guia-para-informe_comercializaci_minerales.pdf

Banco Central de Reserva del Perú. (S.f.) Guía metodológica de la nota semanal. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Guia-Metodologica/Guia-Metodologica-05.pdf>

Banco Mundial, (s.f.). Desarrollo social en américa latina.

Barreto, A. y De la Cruz, K. (2023). *Canon minero y la calidad de vida en la municipalidad distrital de Marcona, 2020-2022*. [Tesis de licenciado, Universidad de San Martín de Porres] Perú. <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/12633>

Batista, L.; Leyva, P. y Mendoza; L. (2021). Gestión y desarrollo de la formación laboral en la educación actual. *Ciencias Holguín*, 27, (1), pp. 28-37, 2021. Centro de Información y Gestión Tecnológica de Holguín. <https://www.redalyc.org/journal/1815/181565709003/html/>

Betancourt y Caveides, (2018). Metodología de correlación estadística de un sistema integrado de gestión de la calidad en el sector salud.

<https://revistas.usantotomas.edu.co/index.php/signos/article/view/4681>

Blancas, E. (2018). Educación y desarrollo social. *Horizonte de la Ciencia*, 8, (14), pp. 113-121, Universidad Nacional del Centro del Perú.

<https://www.redalyc.org/journal/5709/570960866008/html/#:~:text=La%20educaci%C3%B3n%20como%20un%20proceso,evoluci%C3%B3n%20de%20la%20conciencia%20humana>

Caballero, Víctor. (2017). No existe movimiento social antiminero. Tierra adentro.

<https://www.desco.org.pe/recursos/sites/indice/835/3776.pdf>

Cabrera, J. (2021), “*La transferencia del canon minero y su relación con el índice de desarrollo humano del distrito de Ilabaya, 2003-2019*”, [Tesis de licenciado Universidad Privada de Tacna]

<https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/1858/Anquise-Cabrera-Nancy.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Constitución política del Perú [Const] (29 de diciembre de 1993). [https://www.tc.gob.pe/wp-](https://www.tc.gob.pe/wp-content/uploads/2021/05/Constitucion-Politica-del-Peru-1993.pdf)

[content/uploads/2021/05/Constitucion-Politica-del-Peru-1993.pdf](https://www.tc.gob.pe/wp-content/uploads/2021/05/Constitucion-Politica-del-Peru-1993.pdf)

Crivelli, E., Gupta, S., & Keen, M. (2021). Natural resource taxation in Mexico: Some considerations (IMF Working Paper No. 2021/245). International Monetary Fund.

<https://www.imf.org/-/media/Files/Publications/WP/2021/English/wpiea2021245-print-pdf.ashx>

Defensoría del Pueblo (2023). Informe sobre el bienestar de las Comunidades en el Perú

Diario Expansión (s.f.). ¿Qué es el crecimiento económico y de qué depende?.

<https://www.expansion.com/economia-para-todos/economia/que-es-el-crecimiento-economico-y-de-que-depende.html>

Díaz, N., Leal, M., y Urdaneta, A. (2018). ADN organizacional y productividad en las empresas familiares Organizational DNA and productivity in the family business Introducción. *Desarrollo Gerencial*, 10 (1), 105-122.

<https://doi.org/10.17081/dege.10.1.2987>

Escalante, D.; Jeri, Y.; Apolinario, R.; Roque, R. y Venegas, R. (2022). Un estudio de la competitividad exportadora de los principales productos mineros peruanos (2010-2019). *Revista de métodos cuantitativos para la economía y la empresa*. 33. pp 264-284. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8460833>

Espinoza, E., & Calva, D. (2020). La ética en las investigaciones educativas. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(4), 333-340. Obtenido de 2021 y 2022 2

Fernández, V. (2020). Tipos de justificación en la investigación científica. *Espíritu Emprendedor TES 2020*, Vol 4, No. 3 julio a septiembre 65-76. Artículo Revisión Bibliográfica. Indexada Latindex Catálogo 2.0. ISSN 2602-8093

<https://doi.org/10.33970/eetes.v4.n3.2020.207>

Figueroa, C. (2021). Canon minero y bienestar en las comunidades: Un enfoque teórico.

<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/economica/article/download/25076/23763/>

Garza, C. (S.f). Capitulo 2: Justificación teórico-metodológico de la propuesta.

https://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lid/garza_c_am/capitulo2.pdf

González, O.; Molina V., R.; Patarroyo y G., D. (2019). Condiciones de seguridad y salud en el trabajo, una revisión teórica desde la minería colombiana. *Revista Venezolana de Gerencia*. 24 (85).

<https://www.redalyc.org/journal/290/29058864013/29058864013.pdf>

Grupo Banco Mundial. (2019). Desarrollo social.

<https://www.bancomundial.org/es/topic/socialdevelopment/overview>

Hernández, R. y Mendoza, C. (2019). Metodología de la investigación (1era ed.). Editorial Mc Graw Hill.

Herrera, J. (2017). *Introducción a la minería. (Vol. I). Conceptos, tecnologías y procesos.* Universidad Politécnica de Madrid.

https://oa.upm.es/63396/1/INTRODUCCION_MINERIA-Edicion2_LM1B1T2_R2-20180110.pdf

Ibero Tijuana. (2020). ¿Qué es el desarrollo empresarial?. Comunidad Institucional.

<https://blogposgrados.tijuana.ibero.mx/que-es-desarrollo-empresarial/>

International Council on Mining and Metals. (2020). Enhancing mining's contribution to national economies.

<https://www.icmm.com/en-gb/stories/2020/enhancing-mining-s-contribution-to-national-economies>

Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI]. (2022). Producto Bruto Interno aumentó 1,7% en el IV trimestre de 2022.

<https://m.inei.gob.pe/prensa/noticias/producto-bruto-interno-aumento-17-en-el-iv-trimestre-de-2022-14261/>

Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI]. (2023). Cifras de pobreza 2023.

<https://www.gob.pe/institucion/inei/informes-publicaciones/5558432-cifras-de-pobreza-2023>

Instituto Peruano de Economía [IPE]. (2021). Contribución de la minería a la economía

nacional. Lima, Perú. <https://www.ipe.org.pe/portal/wp-content/uploads/2021/03/contribucion-de-la-mineria-a-la-economia-nacional-snmpe-estudio-IPE-2021.pdf>

López, F. (2013). *El crecimiento económico: Bienestar para la sociedad*. Blogs de escuela

de organización industrial. <https://www.eoi.es/blogs/mintecmad/el-crecimiento-economico-bienestar-para-la-sociedad/>

Manco, J. (noviembre, 2002). Canon minero: Problemas y posibilidades de

descentralización. *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNMSM*, VII, (21). Pp. 25-26. <https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/publicaciones/economia/21/a03.pdf>

Mankiw, N. (2020). *Principios de economía*. Con casos y aplicaciones para América Latina.

(Cuarta Edición). Cengage Learning. <https://www-ebooks7-24-com.up.idm.oclc.org/?il=10764>

Marquina, P., Avolio, B., Del Carpio, L. y Fajardo, V. (2023). *Resultados del Índice de*

Competitividad de las Regiones del Perú 2023. Centrum PUCP. <https://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/195674#:~:text=El%20ICRP%202023%20es%20calculado,%2C%20Gobierno%2C%20Infraestructura%20y%20Personas.>

Medrano, M., Obeso, J., Morón, G., Masías, J., Moreano, W., García, M. y Coveñas, J.

(2019). Canon y regalías mineras: Situación actual y propuesta de políticas para su aplicación eficiente. *LEX - Revista de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas*, 16, (22), pp. 335-370.

<https://revistas.uap.edu.pe/ojs/index.php/LEX/article/view/1664>

MINEM (2021). La actividad minera en Perú.

Minería sostenible de Galicia. (2022). El 45% de la economía mundial está impulsada por el sector minero. <https://minariasostible.gal/es/economia-mundial-y-el-sector-minero/>

Ministerio de Economía y Finanzas [MEF] (2001). Ley del Canon Ley N°27506 Concordancias. Perú. <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/ley/6055-ley-n-27506/file>

Ministerio de Economía y Finanzas. [MEF]. (2022). Portal de transparencia económica. Consulta de ejecución del gasto. Perú. <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx?y=2022&ap=A>
[ctProy](#)

Ministerio de economía y Finanzas. [MEF]. (2023). Portal de Transparencia económica. <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx?y=2023&ap=A>
[ctProy](#)

Miranda, D. (2015). Unidad III: Teoría General de la tributación. Blogger. <http://teoriagtributo.blogspot.com/2015/11/unidad-iii-teoria-general-del-tributo.html>

Morales , J. y Cárdenas, L. (2023). Contenido empírico y justificación teórica en el estructuralismo metateórico.

<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/9568112.pdf>

Moscoso, K., Beraún, M. y Cárdenas, M. (2021). Contribución de la minería en términos de canon y otras regalías en el Perú. *Investigación Valdizana*, 15 (2), 57-68.

<https://doi.org/10.33554/riv.15.2.1007>

Municipalidad Distrital de Marcona. (s.f). Reseña histórica.

<https://munimarcona.gob.pe/historia/>

Murguía, D. (2022). Minerales y materias primas críticas: Potencial y oportunidades para Argentina. *Revista Científica "Visión de Futuro"*. 26 (1), pp. 81-104. <https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2021.26.01.003.es>

<https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2021.26.01.003.es>

Ossa, J.; González, E.; Rebelo, L.; Pamplona, J. (enero-junio, 2005). Los conceptos de bienestar y satisfacción. Una revisión de tema. *Revista Científica Guillermo de Ockham*, 3 (1) pp. 27-59 Universidad de San Buenaventura Cali, Colombia

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=105316842003>

Oxfam en Perú. (2021). Conviviendo con la minería en el sur andino: Las comunidades rurales de Apurímac y Cusco frente a la actividad minera. [https://cng-cdn.oxfam.org/peru.oxfam.org/s3fs-public/file_attachments/Conviviendo con la minería en el sur andino.pdf](https://cng-cdn.oxfam.org/peru.oxfam.org/s3fs-public/file_attachments/Conviviendo_con_la_mineria_en_el_sur_andino.pdf)

Pino, R. (2019). *Metodología de la investigación: elaboración de diseños para contrastar hipótesis*. (2^{da} ed.). Editorial San Marcos.

PNUD (2023).). Proyecto Humboldt II: Concertando acciones para la gestión sostenible y conservación de los recursos pesqueros en Marcona. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

<https://www.undp.org/es/chile/noticias/proyecto-humboldt-ii-concertando-acciones-para-la-gestion-sostenible-y-conservacion-de-los-recursos-pesqueros-en-marcona>

Presidencia del Consejo de Ministros [PCM] (2023). Marcona es un distrito de la provincia de Nasca en le departamento de Ica.

Quincho, J. (2021). *Estimando el impacto del canon minero en educación y salud: evidencia en las regiones mineras del Perú*. [Tesis de licenciado, Universidad Nacional del Centro del Perú]

https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/7344/T010_4286230_5_M.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ramos, C. (2020). Los alcances de la investigación. *Ciencia América* (2020) Vol. 9 (3)

ISSN 1390-9592 ISSN-L 1390-681X.

<http://dx.doi.org/10.33210/ca.v9i3.336>

Reyes, O. y Oslund, F. (2014). Teoría del bienestar y el óptimo de Pareto como problemas microeconómicos. *Revista electrónica de investigación en ciencias económicas*.

ISSN: 2308 – 782X. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5109420.pdf>

Rivera, A.; Rojas, L.; Ramírez, F. y Álvarez, T. (noviembre, 2005). La comunicación como herramienta de gestión organizacional. *Negotium*, 1 (2) pp. 32-48. Fundación Miguel

Unamuno y Jugo. Maracaibo, Venezuela.

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=78212103>

Santander. (2022). ¿Por qué es tan importante diversificar las inversiones?.

[https://www.santander.com/es/stories/diversificar-](https://www.santander.com/es/stories/diversificar-inversiones#:~:text=En%20t%C3%A9rminos%20generales%2C%20diversificar%20es,cada%20parte%20a%20activos%20diferentes)

[inversiones#:~:text=En%20t%C3%A9rminos%20generales%2C%20diversificar%2](https://www.santander.com/es/stories/diversificar-inversiones#:~:text=En%20t%C3%A9rminos%20generales%2C%20diversificar%20es,cada%20parte%20a%20activos%20diferentes)

[0es,cada%20parte%20a%20activos%20diferentes](https://www.santander.com/es/stories/diversificar-inversiones#:~:text=En%20t%C3%A9rminos%20generales%2C%20diversificar%20es,cada%20parte%20a%20activos%20diferentes)

Silvestre, I. y Huamán, C. (2019). *Pasos para elaborar la investigación y la redacción de la tesis universitaria*. (1ª ed.). Editorial San Marcos.

Universidad de los Andes. (2023). ¿Qué es el desarrollo económico? Descubre su impacto en la sociedad actual. <https://programas.uniandes.edu.co/blog/desarrollo-economico>

Valderema, S. y Jaimes, C. (2019). El desarrollo de la tesis descriptiva, correlacional y cuasi experimental. (1ª ed.). Editorial San Marcos.

World Bank, (2021). El sector minero y su impacto en la economía global.

ANEXOS

Anexo 1: Operacionalización de las variables

Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores	Instrumentos	Escala de medición
Canon minero	(Gonzales, 2017) indica que El canon minero está definido como «la participación efectiva y adecuada de la que gozan los Gobiernos Regionales y Locales del total de ingresos y rentas obtenidos por el Estado por la explotación económica de los recursos mineros.	Concesión minera	-Infraestructura	Cuestionario	Escalamiento de Likert
			-Productor minero		
		Pago por extracción de recursos	-Regalías		
			- Exploración minera		
		Precio de los minerales	-Tipo de cambio		
			-Cotización del mineral		
Bienestar	(López, 2013) se refiere a que existen diversas formas y procesos para que un país pueda crecer (educación, salud, calidad de vida, otros), es decir crecimiento económico y eso involucra a las personas por el consumo y empleo, a las empresas para la inversión tecnología.	Desarrollo empresarial	-Generación de empleo		
			-Productividad		
			- Comunicación		
		Desarrollo social	-Educación		
			-Formación laboral		
			-Salud		
		Desarrollo económico	-Diversificación		
			-Crecimiento económico		
			-Exportación		

Anexo 2: Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<p>Problema general ¿Cómo el canon minero se percibe en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024?</p>	<p>Objetivo general Determinar cómo el canon minero se percibe en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024</p>	<p>Hipótesis general El canon minero se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.</p>	<p>Canon minero</p>	<p>Concesión minera</p> <p>Pago por extracción de recursos</p> <p>Precio de los minerales</p>	<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Tipo: Aplicada</p> <p>Diseño: No experimental</p> <p>Nivel: Correlacional</p>
<p>Problemas específicos</p> <p>¿Cómo la concesión minera se percibe en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024?</p> <p>¿Cómo el pago por extracción de recursos se percibe en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024?</p> <p>¿Cómo los precios de los minerales se perciben en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024?</p>	<p>Objetivos específicos</p> <p>Analizar cómo la concesión minera se percibe en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.</p> <p>Analizar cómo el pago por extracción de recursos se percibe en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.</p> <p>Analizar cómo los precios de los minerales se perciben en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.</p>	<p>Hipótesis específicas</p> <p>La concesión minera se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.</p> <p>El pago por extracción de recursos se percibe como una mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.</p> <p>El mayor precio de los minerales se percibe como mejora en el bienestar de la población del distrito de Marcona-Ica, período 2024.</p>	<p>Bienestar</p>	<p>Desarrollo empresarial</p> <p>Desarrollo social</p> <p>Desarrollo económico</p>	<p>Población: 15,981 pobladores del distrito de Marcona-Ica</p> <p>Muestra: 360 personas, que comprende 12 personas personal administrativo de la Municipalidad de Marcona-Ica y 348 pobladores del distrito de Marcona-Ica.</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p>

Anexo 3. Estructura del cuestionario

La presente encuesta tiene por finalidad recopilar información sobre la investigación titulada: “EL CANON MINERO Y SU RELACIÓN CON EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE MARCONA -ICA, PERÍODO 2024”, se le pide que en las preguntas que a continuación se acompañan tenga a bien elegir la alternativa que considere apropiada. Se le recuerda que esta encuesta es anónima, se agradece su participación.

Variable: Estrategias del Cuestionario						
Indicadores		DN	NO	NS	SI	DS
1	Infraestructura	1	2	3	4	5
	¿Está usted de acuerdo, que las concesiones mineras consideran la infraestructura para el crecimiento económico del distrito de San Juan de Marcona?					
2	Productor minero	1	2	3	4	5
	¿Está usted de acuerdo, que los minerales exportados en mercados internacionales influyen en la recaudación tributaria del distrito de San Juan de Marcona - Ica?					
3	Regalías	1	2	3	4	5
	¿Usted considera que todas las empresas que explotan recursos de minerales en el distrito de San Juan de Marcona - Ica, pagan las regalías correspondientes de ley?					
4	Exploración	1	2	3	4	5
	Para invertir en proyectos mineros, ¿las empresas deben solicitar los permisos necesarios para realizar actividades de exploración en el distrito de San Juan de Marcona?					
5	Tipo de Cambio	1	2	3	4	5
	¿Está usted de acuerdo, que el precio establecido de los minerales se ve afectado ante la variación constante del tipo de cambio?					
6	Cotización del mineral	1	2	3	4	5
	¿Usted considera que la alta cotización de minerales influye positivamente en el desarrollo económico del distrito de San Juan de Marcona - Ica?					
7	Generación del Empleo	1	2	3	4	5
	¿Usted considera que la generación de empleo en el distrito de San Juan de Marcona - Ica es debido a la confianza de los inversionistas con sus empresas mineras?					

		1	2	3	4	5
8	Productividad					
	¿Usted considera que la productividad sostenible ayuda a minimizar los impactos negativos en el medio ambiente del distrito de San Juan de Marcona-Ica?					
9	Comunicación					
	Para mejorar el desarrollo empresarial, ¿se requiere de comunicación, colaboración y compromiso de un trabajo en conjunto entre comunidad y empresa?					
10	Educación					
	¿Usted considera que para mejorar la educación se debe implementar acciones y políticas públicas (proyectos/actividades) que aborden aspectos como equipamiento de colegios?					
11	Formación Laboral					
	¿Usted considera que para potenciar las habilidades de los jóvenes se debe implementar acciones y políticas de inserción y actualización laboral, para obtener mayores oportunidades?					
12	Salud					
	¿Usted considera que la salud de los pobladores es un componente importante del desarrollo social para el distrito de San Juan de Marcona - Ica?					
13	Diversificación					
	¿Usted considera que la diversificación de negocios que colocan los pobladores permite una mayor recaudación tributaria para el distrito de San Juan de Marcona - Ica?					
14	Crecimiento					
	El canon minero proveniente de impuestos pagados por las empresas mineras, ¿son destinados adecuadamente al crecimiento del distrito de San Juan de Marcona - Ica?					
15	Exportación					
	¿Usted considera que la exportación impulsada y dirigida por el gobierno es eficaz para impulsar el crecimiento económico en el distrito de San Marcona - Ica?					

Anexo 4. Valides de los expertos

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

PERFIL DEL EXPERTO	
Nombre y apellidos:	Walter Christian Bernia León
Cargo:	Docente – Especialista en Dirección Financiera
Institución /Empresa:	UPN

ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Revisar cada uno de los Ítems del instrumento y marcar con una “X” dentro del recuadro, según la calificación que asigne a cada indicador:

1. Deficiente (Menos del 30% del total de ítems cumple con el indicador)
2. Regular (Entre el 31% y 70% del total de ítems cumple con el indicador)
3. Buena (Más del 70% del total de ítems cumple con el indicador)

Aspectos de validación del instrumento		1	2	3	Sugerencias
Criterio	Indicador	D	R	B	
Pertinencia	Los ítems miden lo previsto en los objetivos de investigación.			X	
Coherencia	Los ítems responden a lo que se debe medir en la variable y sus dimensiones.			X	
Congruencia	Los ítems son congruentes entre sí y con el concepto que miden.			X	
Suficiencia	Los ítems son suficientes en cantidad para medir las variables.			X	
Objetividad	Los ítems miden comportamientos y acciones observables.			X	
Consistencia	Los ítems se han formulado en concordancia a los fundamentos teóricos de las variables.			X	

Organización	Los ítems están secuenciados y distribuidos de acuerdo a dimensiones e indicadores.			X	
Claridad	Los ítems están redactados en un lenguaje entendible para los sujetos a evaluar.			X	
Formato	Los ítems están escritos respetando aspectos técnicos (tamaño de letra, espaciado, nitidez)			X	
Estructura	El instrumento cuenta con instrucciones, consignas y opciones de respuesta bien definidas.			X	
CONTEO TOTAL				X	
Realizar el conteo de acuerdo a puntuaciones asignadas a cada indicador		C	B	A	TOTAL

Coefficiente de validez:

$$\frac{A+B+C}{30} = 0.96$$

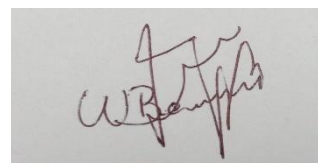
CALIFICACIÓN GLOBAL

Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Validez muy buena

Lima, 05 de Julio del 2024

Intervalos	Resultado
0,00 - 0,49	Validez nula
0,50 - 0,59	Validez muy baja
0,60 - 0,69	Validez baja
0,70 - 0,79	Validez aceptable
0,80 - 0,89	Validez buena
0,90 - 1,00	Validez muy buena



Firma

Walter Christian Bernia León
DNI 41518214

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO
FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**

PERFIL DEL EXPERTO	
Nombre y apellidos:	Paola Julca García
Cargo:	Docente – Doctor en Contabilidad y Finanzas
Institución /Empresa:	UPN

ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Revisar cada uno de los Ítems del instrumento y marcar con una “X” dentro del recuadro, según la calificación que asigne a cada indicador:

1. Deficiente (Menos del 30% del total de ítems cumple con el indicador)
2. Regular (Entre el 31% y 70% del total de ítems cumple con el indicador)
3. Buena (Más del 70% del total de ítems cumple con el indicador)

Aspectos de validación del instrumento		1	2	3	Sugerencias
Criterio	Indicador	D	R	B	
Pertinencia	Los ítems miden lo previsto en los objetivos de investigación.			X	
Coherencia	Los ítems responden a lo que se debe medir en la variable y sus dimensiones.			X	
Congruencia	Los ítems son congruentes entre sí y con el concepto que miden.			X	
Suficiencia	Los ítems son suficientes en cantidad para medir las variables.			X	
Objetividad	Los ítems miden comportamientos y acciones observables.			X	
Consistencia	Los ítems se han formulado en concordancia a los fundamentos teóricos de las variables.			X	

Organización	Los ítems están secuenciados y distribuidos de acuerdo a dimensiones e indicadores.			X	
Claridad	Los ítems están redactados en un lenguaje entendible para los sujetos a evaluar.			X	
Formato	Los ítems están escritos respetando aspectos técnicos (tamaño de letra, espaciado, nitidez)			X	
Estructura	El instrumento cuenta con instrucciones, consignas y opciones de respuesta bien definidas.			X	
CONTEO TOTAL				X	
Realizar el conteo de acuerdo a puntuaciones asignadas a cada indicador		C	B	A	TOTAL

Coefficiente de validez:

$$\frac{A+B+C}{30} = 0.95$$

CALIFICACIÓN GLOBAL

Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Validez muy buena

Lima, 05 de Julio del 2024

Intervalos	Resultado
0,00 - 0,49	Validez nula
0,50 - 0,59	Validez muy baja
0,60 - 0,69	Validez baja
0,70 - 0,79	Validez aceptable
0,80 - 0,89	Validez buena
0,90 - 1,00	Validez muy buena



Mg. CPC. Paola Corina Julca Garcia
DNI N° 10713347
Experto validador

Firma

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO
FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**

PERFIL DEL EXPERTO	
Nombre y apellidos:	Pedro Castro Burgos
Cargo:	Docente – Doctor en Contabilidad y Finanzas
Institución /Empresa:	Universidad Faustino Sanchez Carrión

ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Revisar cada uno de los Ítems del instrumento y marcar con una “X” dentro del recuadro, según la calificación que asigne a cada indicador:

1. Deficiente (Menos del 30% del total de ítems cumple con el indicador)
2. Regular (Entre el 31% y 70% del total de ítems cumple con el indicador)
3. Buena (Más del 70% del total de ítems cumple con el indicador)

Aspectos de validación del instrumento		1	2	3	Sugerencias
Criterio	Indicador	D	R	B	
Pertinencia	Los ítems miden lo previsto en los objetivos de investigación.			X	
Coherencia	Los ítems responden a lo que se debe medir en la variable y sus dimensiones.			X	
Congruencia	Los ítems son congruentes entre sí y con el concepto que miden.			X	
Suficiencia	Los ítems son suficientes en cantidad para medir las variables.			X	
Objetividad	Los ítems miden comportamientos y acciones observables.			X	
Consistencia	Los ítems se han formulado en concordancia a los fundamentos teóricos de las variables.			X	

Organización	Los ítems están secuenciados y distribuidos de acuerdo a dimensiones e indicadores.			X	
Claridad	Los ítems están redactados en un lenguaje entendible para los sujetos a evaluar.			X	
Formato	Los ítems están escritos respetando aspectos técnicos (tamaño de letra, espaciado, nitidez)			X	
Estructura	El instrumento cuenta con instrucciones, consignas y opciones de respuesta bien definidas.			X	
CONTEO TOTAL				X	
Realizar el conteo de acuerdo a puntuaciones asignadas a cada indicador		C	B	A	TOTAL

Coefficiente de validez:

$$\frac{A+B+C}{30} = 0.92$$


CALIFICACIÓN GLOBAL

Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Validez muy buena

Lima, 05 de Julio del 2024

Intervalos	Resultado
0,00 - 0,49	Validez nula
0,50 - 0,59	Validez muy baja
0,60 - 0,69	Validez baja
0,70 - 0,79	Validez aceptable
0,80 - 0,89	Validez buena
0,90 - 1,00	Validez muy buena



Pedro G. Castro Burgos
CPC N° 41013

Firma

Pedro Castro Burgos