

UNIVERSIDAD SAN PEDRO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y  
ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE ECONOMÍA Y  
NEGOCIOS INTERNACIONALES



Conflictos mineros y su incidencia en el crecimiento económico peruano  
periodo: 2008-2021

Tesis para optar el título profesional de Economista

Autor

Bach. Reluz Atalaya, Denilson Pedro

Código ORCID: 0000-0001-6872-4863

Asesora

Dra. Montes Lizárraga, Carolina

Código ORCID: 0000-0002-0074-9228

Huaraz – Perú

2023

## Índice general

<b>Índice general</b>	i
<b>Índice de tablas</b>	ii
<b>Palabras Clave</b>	iii
<b>Título</b>	v
<b>Resumen</b>	vi
<b>Abstract</b>	vii
<b>Introducción</b>	1
<b>Metodología</b>	18
<b>Resultados</b>	20
<b>Conclusiones</b>	31
<b>Recomendaciones</b>	32
<b>Referencias bibliográficas</b>	33
<b>Anexos y apéndice</b>	39

## Índice de tablas

<b>Tabla 1.</b> Resumen del modelo <sup>b</sup> .....	20
<b>Tabla 2.</b> Coeficientes <sup>a</sup> .....	20
<b>Tabla 3.</b> Resumen del modelo <sup>b</sup> .....	21
<b>Tabla 4.</b> Coeficientes <sup>a</sup> .....	21
<b>Tabla 5.</b> Resumen del modelo <sup>b</sup> .....	22
<b>Tabla 6.</b> Coeficientes <sup>a</sup> .....	23
<b>Tabla 7.</b> Resumen del modelo <sup>b</sup> .....	23
<b>Tabla 8.</b> Coeficientes <sup>a</sup> .....	24

### **Palabras Clave**

Conflictos mineros, Crecimiento económico

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN- OCDE**

<b>Línea</b>	Desarrollo económico
<b>Área</b>	Ciencias Sociales
<b>Subárea</b>	Economía y Negocios
<b>Disciplina</b>	Economía



**USP**  
UNIVERSIDAD SAN PEDRO

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

## CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

### HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "**Conflictos mineros y su incidencia en el crecimiento económico peruano periodo: 2008 - 2021**" del (a) estudiante: **RELUZ ATALAYA DENILSON PEDRO**, identificado(a) con Código N° **1416100528**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **15%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 06 de septiembre de 2023

UNIVERSIDAD SAN PEDRO  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
  
Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRION  
VICERRECTOR



**NOTA:** Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

Título

Conflictos mineros y su incidencia en el crecimiento económico peruano periodo:  
2008-2021

Mining conflicts and their impact on Peruvian economic growth Period: 2008-2021

## Resumen

En el estudio realizado propuse establecer la influencia de los conflictos mineros en el crecimiento económico peruano entre los años del 2008 al 2021; investigación de paradigma cuantitativa, de tipo aplicada, de nivel explicativo y de diseño longitudinal y el que no se manipularon intencionalmente las variables de investigación; se consideró el análisis documental como técnica para recopilar datos, utilizando una ficha de contenidos de datos, la población estuvo conformada por documentos que contenían datos de interés a los objetivos del estudio; y la muestra considerada fue del mismo tamaño que la población; luego de recopilar los datos estos fueron procesados con instrumental de la Estadística inferencial, usando el programa SPSS v. 26 y se llegó a las siguientes conclusiones: quedó establecido que los conflictos mineros inciden inversamente en el crecimiento económico del Perú entre los años 2008 al 2021, pero que la incidencia no es estadísticamente significativa, ya que el coeficiente hallado tiene un valor muy pequeño; y además, que los conflictos medioambientales y los conflictos sociales inciden inversamente en el crecimiento económico en los años estudiados, y en relación a los conflictos culturales, que no inciden en el crecimiento económico del país en el periodo señalado.

## **Abstract**

In the study carried out, the author set out to establish the influence of mining conflicts on Peruvian economic growth between the years of 2008 and 2021; quantitative paradigm research, applied type, explanatory level and longitudinal design and the one in which the research variables were not intentionally manipulated; documentary analysis was considered as a technique to collect data, using a data content sheet, the population was made up of documents that contained data of interest to the objectives of the study; and the sample considered was of the same size as the population; After collecting the data, these were processed with inferential statistics instruments, using the SPSS v. 26 and the following conclusions were reached: it was established that mining conflicts inversely affect the economic growth of Peru between the years 2008 and 2021, but that the incidence is not statistically significant, since the coefficient found has a very small value; and also, that environmental conflicts and social conflicts inversely affect economic growth in the years studied, and in relation to cultural conflicts, which do not affect the country's economic growth in the indicated period.

## **Introducción**

La existencia de conflictos sociales, entre ellos los conflictos mineros, es típico en países con enormes yacimientos mineros como es el caso de algunos países, entre ellos el Perú, y se cree que las actividades mineras tiene influencia en el crecimiento económico de estas naciones mineras, lo que es materia de esta investigación. En lo referente a estudios previos o antecedentes, se han encontrado los siguientes estudios, respecto a las variables estudiadas.

Bayona (2019) su artículo tuvo como propósito analizar el impacto de las explotaciones de carbón en el crecimiento económico de los departamentos del Cesar y La Guajira, Colombia. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte transversal. Su población y muestra se conformó por los municipios productores de carbón de los departamentos del Cesar y La Guajira. Los resultados evidencian una alta dependencia del PIB de Cesar y La Guajira con la producción de carbón, lo que se refleja en la mayor participación que tienen los municipios mineros dentro del PIB departamental. Se concluyó que la producción de carbón tiene un efecto significativo en la variable del PIB municipal. Sin embargo, la alta concentración del PIB de estos dos departamentos en la producción de carbón genera incertidumbres en la sostenibilidad de la economía regional en el mediano plazo.

Ávila y Vargas (2022) su investigación tuvo como propósito analizar la incidencia del Canon Minero en el Crecimiento Económico de la Región Cajamarca durante el periodo 2011 – 2020. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra se conformó por indicadores económicos como: Canon Minero, transferencias totales, ingreso y gasto presupuestal, y PBI. Los resultados evidencian que la incidencia del Canon Minero en las Transferencias Totales al Gobierno Regional de Cajamarca durante el periodo en estudio muestra un comportamiento ascendente desde el año 2011 (s/. 994,402,595.88) al año 2020 (s/. 2,147,162,316.89), mientras que el

canon minero presentó un comportamiento descendiente, es decir, del año 2011 (s/.318,468,334.47) decayó a s/.141,631,496.80 en el año 2020. Se concluyó que la influencia del Canon Minero en el Crecimiento Económico de la región Cajamarca, fue poco significativo, dado que implica un bajo nivel de participación en las Transferencias Totales.

Flores et al. (2019) su tesis tuvo como propósito, determinar el conflicto interregional del canon minero entre Tacna y Moquegua y su incidencia en el crecimiento de la economía 2009-2017. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra, se conformó por las personas de los periodos de 2007 a 2017, los datos e información se recogieron del BCRP y el INEI. Los resultados mostraron que en la población moqueguana en los años 2009-2017 la región creció solo en 0,28 % anualmente y en la región tacneña, tuvo un crecimiento de 3,98 % anual, de aquí podemos deducir que el conflicto a pesar de que llevó a mayores recursos, no se plasmó en mejor perspectiva para ambas regiones. En conclusión, se ha probado de la existencia de una relación inversa entre canon minero y crecimiento económico. Quiere decir que si bien el canon decrece en promedio anual de -13,6% en Tacna, en Moquegua es de -16,9%.

Yujra y Blanco (2019), su artículo tuvo como propósito analizar y explicar el efecto del canon minero sobre el crecimiento económico y su incidencia sobre la pobreza en las principales regiones mineras del Perú durante los años 2004 al 2015. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra, se conformó por las siete regiones con mayor transferencia del canon minero tales como: Ancash, Cajamarca, La Libertad, Tacna, Arequipa, Moquegua y Puno. Los resultados evidencian que el canon minero tuvo un impacto directo y estadístico significativamente en el crecimiento de la economía de la región, esto es, si se incrementa los ingresos por canon mineros en cada una de las 07 regiones peruanas en 1% el VAB per cápita de cada región se incrementa en 0.42 %. Se concluyó que el efecto del canon minero sobre el crecimiento económico regional es positivo y

significativo, de este modo, que el canon minero contribuye en reducir la presencia de pobreza y que si se incrementa el canon minero en 1% la pobreza se va a reducir en 8.03%, aproximadamente, en cada región minera estudiada.

Arana y Cubas (2020), su investigación tuvo como finalidad evaluar el impacto socioeconómico generado por los conflictos sociales-mineros en el desarrollo de la región Cajamarca durante el periodo 2010 – 2018. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra, se conformó por datos de indicadores sociales, ingresos por concepto de canon minero, PBI, PIM y conflictos sociales - mineros de las regiones del Perú, en el periodo en estudio. Los resultados reflejan que el impacto socio económico que son producto del conflicto social minero en Cajamarca en los años estudiados, fue decreciente en 20% en lo social, sin embargo, en el aspecto económico, el producto bruto interno y los montos presupuestados mostraron tendencia creciente en 32% y 88% respectivamente. En conclusión, la incidencia del canon minero en el PBI regional y en el PIM ha sido decreciente; en el primer caso la participación en el 2010 fue del 2.55% al 0.51% en el año 2018, para el segundo de 24.35% a 3.43%.

Ospino (2022) su investigación tuvo como finalidad determinar cómo se ha dado la gestión de la actividad productiva minero metalúrgico de los no ferrosos y su influencia en el Desarrollo Económico del Perú, periodo 1995- 2015. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra, se conformó por los datos de inversiones mineras, anuarios mineros, empresas productoras de los no ferrosos obtenidos del ministerio de energía y minas. Los resultados demuestran que hubo un incremento sostenido de la producción de los no ferrosos, con un registro de un 526% para la Gran Minería de Cu, de un 132% y 37.7% para la Mediana Minería de Zn y Pb respectivamente, entre el periodo inicial y final de esta investigación. Se concluyó que la gestión de la actividad productiva minero metalúrgico, presentó incrementos importantes de las producciones, reportando un acumulado de 65,000 mil

millones de US\$, direccionadas mayormente a la explotación de los no ferrosos Cu, Zn y Pb.

Morales (2019) su investigación tuvo como propósito determinar la influencia que existe entre los Factores de la Minería y el Crecimiento económico del Perú durante los años 2008 - 2017. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra, se conformó por la base de datos e índices de todas las empresas del sector minero del Perú que será recopilada del Banco Central de Reserva del Perú, Los resultados demuestran que el producto bruto interno ha tenido algunas variaciones considerablemente altas durante los años 2008 – 2017 y que en el transcurso del tiempo ha tenido una tendencia favorablemente, que es un indicativo de que a medida que pasó el tiempo la producción minera fue creciendo significativamente. Se concluyó que la actividad económica de los minerales ha impactado positivamente al crecimiento de la economía peruana en el periodo estudiado.

Paredes (2022) su investigación tuvo como propósito analizar el impacto de conflictividad socio ambiental de los proyectos mineros de la región de Apurímac y su impacto económico que genera a través de ellos durante los años 2018 y 2019. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra, se conformó por los actores socio políticos involucrados en los procesos de conflicto social y representantes de la empresa extractiva. Los resultados evidencian un impacto económico negativo de la región Apurímac al país fue de -1.07% del PBI Nacional. Por tanto, significa que la economía local se estanque y que estas zonas de conflicto se vean perjudicadas comercialmente, en especial las actividades económicas. Se concluyó que el impacto de la economía en el Perú presentó un impacto negativo ante el aumento de los conflictos socioambientales en proyectos mineros en la región Apurímac

Céspedes (2020) su tesis tuvo como propósito determinar la influencia de los conflictos sociales en el desarrollo económico de la región Huánuco Perú 2018-2019. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no

manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra, se conformó por 6 participantes (representantes de la cámara de comercio e industrias, de la defensoría del pueblo, del consejo de ministros, un economista y un ciudadano de Huánuco). Los resultados evidencian que los temas normativos y políticas de intervención en minería no son adecuados trayendo por consiguiente desequilibrios y malentendidos entre las empresas mineras y las poblaciones en la zona de intervención. Se concluyó que la incidencia de la explotación de los recursos sobre el desarrollo económico es mínima.

Lirio (2019) su investigación tuvo por finalidad determinar la relación entre la actividad minera y el desarrollo económico y social del Departamento de Áncash en el período del 2006 al 2015. Su aspecto metodológico fue de paradigma cuantitativo, nivel explicativo, diseño que no manipula variables y de corte longitudinal. Su población y muestra, se conformó por hogar y las personas que lo integran situadas en el Departamento de Áncash, y los reportes brindados por el INEI, BCRP, MEF, SUNAT y MINEM. En los resultados no se evidencia la existencia de una relación entre la actividad minera con el desarrollo económico y social de la sociedad en Áncash: 2006-2015. Solo existe un indicador de asociación directa entre la actividad minera y el índice de empleo, (relación positiva del 65.14%). Se concluyó que no se ha demostrado la existencia de una relación entre la actividad minera con el desarrollo económico y social del Departamento de Áncash.

Terminado el abordaje de los estudios previos o antecedentes, toca hacer el tratamiento de la base teórica o teoría en la que se basa el estudio, en primer lugar, se desarrolla la teoría relacionada a la variable Conflictos Mineros.

Un conflicto es definido como la serie de actividades desarrolladas en contextos de disputas entre actores antagónicos en sus intereses. En un conflicto minero, los intereses de la comunidad local y lo que buscan las transnacionales mineras son contrarios y genera un ambiente hostil, que propicia protestas y desencadena en enfrentamientos con violencia, algunos de los cuales, incluso requieren la presencia de organismos encargados de resolver conflictos del Estado (Plataforma Europa Perú, 2012). Por tanto, se entiende que los conflictos mineros son las discrepancias entre los

intereses económicos de la minería, el Estado y los pobladores de los territorios en que se desarrolla la minería, (Gouley, 2005).

De acuerdo con la plataforma Europa Perú (2012), existen tres actores que intervienen en un conflicto minero: *La empresa minera*: que tiene como meta ejecutar el proyecto minero, para lo cual cuentan con reglamentación clara que garantiza la estabilidad de las inversiones y de su retorno. Su vínculo con *la comunidad local*, que, se desarrolla responsabilidades sociales, se establece bajo criterio de buena voluntad por la empresa, pero sin normatividad. También participa en la mesa de diálogo y organiza campaña para ganar opinión pública que favorece a sus intereses. Eventualmente, se recurre a actividades de intimidar, difamar y presionar legalmente a los dirigentes.

Asimismo, *la comunidad local*: constituida por la población de influencia directa de la ejecución del proyecto minero, quienes actuarán de diferente manera ante dos situaciones. La primera, con proyectos ya iniciados, los reclamos se orientan a que se distribuyan adecuadamente las ganancias. La segunda cuando los proyectos están en la etapa de inicio o en extender las zonas de aprovechamiento, en este caso las protestas se orientan contra el proyecto como tal. En general, las protestas contra la actividad minera manifiestan un malestar más profundo debido al cambio del bienestar de la población de influencia.

Finalmente, el Estado: En su papel jurídico - político de ente rector del desarrollo peruano, asignado mediante Ley N° 26520: Ley de la Defensoría Pública que le atañe la defensa de los derechos fundamentales de las personas y de las comunidades, y vigilar se cumpla el deber de la gestión pública y se presten servicios elementales. Entre ellos todo conflicto minero, presentado entre la empresa minera y la comunidad afectada ha estado especialmente vinculado a impacto ambiental, a disputa territorial, a violación de derechos humanos, y no se respeta la Política de Responsabilidad Corporativa.

Luego se desarrolla la teoría sobre las Dimensiones de los conflictos mineros, que son las siguientes:

Conflicto ambiental: Todo conflicto medioambiental existente entre las compañías mineras y la comunidad campesina del territorio, surge porque existe intereses contrapuestos que tienen representantes o dirigentes de distintos actores con distintos intereses. Se puede señalar, que se tiene por una parte el interés de la comunidad campesina a acceder sobre agua y suelo en condición que debe garantizar la salud y la vida del ganado; y, por otra parte, de las empresas mineras que hacen uso intenso de los recursos con una técnica industrial que, generalmente, impacta negativamente en la calidad del agua, del suelo y aires (Cabrera, 2004).

Conflictos sociales: Errores en cada mecanismo de legitimar las actividades mineras y de estrategias para aprobar los intereses nacionales frente a los intereses locales, lo que ha tenido como fin que se rompan fuertemente los lazos entre los distintos escenarios. Estos hechos se evidencian en la lógica que se da en lo que se asignan recursos por el Gobierno Central en el ámbito local o regional, son transferidos los recursos a los presupuestos de cada gobierno: regional y local. Lo que eventualmente distorsiona lo planificado por las instituciones, pero que no existe mecanismo eficiente de colaboración entre los actores. En sitios alejados y de pobreza manifiesta, es en los que se realizan de manera tradicional las operaciones de las empresas mineras, quienes se limitan -generalmente- a ejecutar proyectos des articulados entre sí, entonces; para los pobladores vecinos que la sociedad se desarrolle sustentablemente mediante las operaciones mineras eventualmente es simplemente promesas futuras incoherentes con la realidad, en discursos inconsistentes y sin referencias, (Arellano, 2008).

Conflicto cultural: La relación entre la gran empresa minera y las poblaciones cercanas a cada proyecto está marcada por las tensiones territoriales producto del encuentro con los representantes productivos de las zonas de influencia, fundamentalmente por el debido uso de cada recurso natural, puesto que es una de las tareas más importantes de cada proyecto industrial, de la incorporación de visión sistémicas, u “holísticas” de sus impactos sobre territorios, evitando en ser actor que mantiene el entorno, estas situaciones maximiza el riesgo en vez de atenuarlo. Cada proyecto industrial debería introducir factores innovadores que realce identificarse con las comunidades y que le agregue atributo positivo, (Tironi y Cavallo, 2011).

A continuación se presentan las teorías relacionadas al Crecimiento económico. Se entiende como crecimiento económico, el incremento sostenido de la producción en economías distintas se mide por lo general con el PBI real en el mediano o largo plazo (Larrain & Sachs, 2004). En esa línea de ideas, para Sánchez (2015) el crecimiento de la economía es el crecimiento positivo del estándar de vida de ciertos espacios, generalmente naciones, medidas en lo que equivale las capacidades productivas de sus economías y de sus ingresos en periodos concretos.

En lo que concierne a los elementos del crecimiento, de acuerdo a Antúnez (2009), se considera diferentes factores influyentes en el crecimiento de la economía de las naciones, entre los que se mencionan: Recurso natural: un país con mayores recursos naturales tiende a generar una mayor cantidad de bienes y servicios, por lo que su crecimiento económico será mayor. Trabajo: hace referencia no a al número de empleados, sino a su productividad laboral, por lo que un aumento de dicha productividad conducirá al crecimiento económico. Capital: se refiere a todo bien de capital que incluye fábrica y maquinaria. Es decir, las inversiones realizadas en maquinarias y equipos contribuye al aumento de la productividad del trabajo, y al incremento del PIB real de las economías. Capital humano: referida a los conocimientos y destrezas adquiridas por la población mediante el estudio, capacitaciones y experiencias laborales. En tanto más crezca el capital humano, mayor será el crecimiento económico del país. Finalmente, el avance tecnológico: los cuales hacen que se incremente lo producido haciendo uso de una cantidad igual de recursos e incluso simplifica ciertos procesos operativos. Este avance de la tecnología suele ser resultados de nuevos capitales o maneras de producir.

A continuación, de acuerdo a (Sánchez Galán, 2015) se presenta las primordiales particularidades del crecimiento de la economía de los países:

- Aumento porcentual de la productividad en los diversos sectores del país.
- El crecimiento de la economía es observable y mensurable.
- Incide directamente en el aumento de los ingresos per cápita.
- Aumento del consumo y las ventas en general.

- Incremento de la tasa de empleo.
- Aumenta el poder adquisitivo de la población.
- Incremento de la inversión en diversos sectores productivos.

Entre los principales modelos de Crecimiento económico, se encuentra el Modelo de Solow, conocido asimismo como uno de los modelos exógenos del crecimiento, establece que las economías crecen basadas en la mejora de la oferta, la producción y las inversiones, y no solamente en el crecimiento de la demanda. Por tanto, se enfoca en las capacidades productivas de los países, cuya variable suele denominarse en lo que se conoce como “per cápita”. Lo que se explica que este modelo se hace la suposición que todos los pobladores de los países equivalen a la fuerza laboral y que la producción per cápita equivale a lo que produce un trabajador. Por lo que es un modelo abreviado que trata el crecimiento, pero no considera el comercio mundial, ni lo que se importa o exporta, y la inversión nacional es igual al ahorro nacional, (Educación Financiera, 2020).

Otra teoría que habla sobre el Crecimiento económico es la Teoría Keynesiana. Esta teoría tiene como principio central que el Estado debe intervenir para la estabilización económica. Sostiene que la demanda agregada, es la suma de los gastos de las familias, la empresa y del Estado, que son los motores más importantes de las economías. Los partidarios de esta teoría sostienen que el precio se mantiene estable, las variaciones de uno de los componentes del gasto, consumo, inversiones o gasto público, hace que la producción también varíe. Si se incrementa el gasto del gobierno, y que los otros factores permanezcan constantes, se incrementa el PBI. El modelo keynesiano de las actividades económicas, asimismo, incluye el multiplicador; que se explica, el PBI va a variar en alguna proporción del incremento o mengua del gasto que causa la variación, (Antunez, 2009).

Asimismo, se desarrollan la dimensión que corresponde al Producto Brito Interno o PBI por sus siglas. El PBI es el valor de todo lo producido a precios corrientes en todo bien y servicio final en el territorio de los países en periodos determinados, que incluye

lo producido por la población nacional y empresas extranjeros que radican en los países, (Banco Central de Reserva del Perú, 2018).

Existen varias metodologías para calcular el PBI, según Gastón (2018) existen tres métodos de cálculo de PBI, los cuales son: Método del gasto: radica en la sumatoria de gasto final o demanda agregada de los actores económicos. Es decir, la sumatoria de los valores a precios del mercado de cada compra realizada de un bien y servicio final. Comprende: el consumo familiar e institucional (C), las inversiones de cada empresa y familia (I), el gasto de los sectores públicos (G) y el valor de las exportaciones (X) menos las importaciones (M)).

$$PIB = C + I + G + X - M$$

Asimismo, el método del valor agregado: la suma del valor de la venta de las empresas se resta, en todos los casos, el valor de la materia prima y de insumos empleados para fabricar los productos: con lo que se obtiene el Valor Añadido Bruto (VAB). Luego, se resta el impuesto indirecto neto y las subvenciones (Tiind - Subv) al VAB Total, y se obtiene el PIB.

$$PIB = VAB \text{ (total)} + (Tiind - Subv)$$

También se tiene el Método de la renta: que radica en sumar la renta de los trabajadores (RA), el Excedente Bruto de Explotación (EBE) y el Impuesto indirecto neto de subvención (Tiind - Subv). La RA involucra salario, compensación extrasalariales y cotización a los servicios de seguridad social. Asimismo, el EBE es el interés, alquiler y beneficio de los inversionistas.

$$PIB = RA + EBE + (Tiind - Subv)$$

Existe además una definición importante a considerar, el PBI Per Cápita: que es la división del PBI entre la cantidad de pobladores de los países en un periodo establecido. Corrientemente, indica el nivel de desarrollo de los países. El Banco Mundial cataloga a las naciones acorde a los niveles del PBI per cápita (Banco Central de Reserva del Perú, 2018).

En lo concerniente a Modelo econométrico, son modelos estadísticos o matemáticos que representan la correlación entre dos o más variables. Su uso posibilita realizar evaluaciones sobre los efectos de una variable en otras y/o predecir sobre los valores futuros de cada variable (Gujarati & Porter, 2010). En el caso de la investigación se realizará la especificación, la estimación y la validación del modelo.

Especificación del modelo. Empieza en formular el modelo y su estructura, resulta entonces prioritario, primeramente, la definición de las variables a trabajar y elegir la variable endógena que será utilizada para las estimaciones. En el caso de estudio, el Crecimiento económico, las variables a estimar corresponden a las cantidades de conflictos generados en una unidad de tiempo establecida. Cuando se hayan hecho los análisis, la variable de entrada que presente un alto grado de relación entre sí, deberá ser estudiada, con la finalidad de desechar de cada dos variables a una, disminuye la cantidad de variables que ingresan al modelo (Toro y otros, 2010).

Estimación del modelo. Con el modelo ya señalado, se sigue con la etapa de estimar cada parámetro estructural. La metodología para estimar depende tanto de la correlación de subordinación de cada variable como de los tipos de modelos. Los elementos fundamentales de los modelos econométricos son: La variable que interviene. Las relaciones matemáticas. El parámetro o magnitud a estimar. Una serie de datos de necesidad para los procesos de cálculo (Toro y otros, 2010).

Verificación del modelo. Un modelo econométrico debe enfocarse en la data disponible para conocer si tiene capacidad de explicar y predecir. Entonces, cuando se haya especificado el modelo, hay que encontrar los datos adecuados a cada variable contemplada en el modelo (Gujarati & Porter, 2010).

Estructura del modelo. Los modelos econométricos tienen esta estructura: la variable endógena y una o más variables exógenas o explicativas y, el error. Las variables endógenas son variables o factores causados o explicados por otros conjuntos de variables determinadas por factores fuera de los modelos. La variable exógena, asimismo, es variable que determina o explica a las variables endógenas y que son autónomas entre ellas. Asimismo, se considera el “Error” que agrupa los efectos de otros parámetros no observables pero que también inciden en el modelo.

A continuación, se desarrolla el Modelo económico: PBI (conflictos ambientales, conflictos sociales, conflictos culturales) y el Modelo econométrico: se representa:

$$\ln y_1 = \alpha + \beta * x_1 + e$$

Desarrollando el modelo:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \lambda$$

Dónde:

Y = PBI

$\alpha$  = Parámetro o variable endógena

$\beta_1 x_1$  = Coeficiente \* Conflictos ambientales

$\beta_2 X_2$  = Coeficiente \* Conflictos sociales

$\beta_3 X_3$  = Coeficiente \* Conflictos culturales

$\lambda$  = Error, recoge los demás componentes que explican Y

Este modelo tiene que ser verificado, para lo cual se realizan las siguientes acciones:

Chequeando la Linealidad. Para observar la linealidad, en los objetivos específicos se corrobora que todas las variables son lineales, por lo cual no es necesario hacer de nuevo este supuesto. Datos atípicos. Se ejecuta la sintaxis en Stata para encontrar datos atípicos. Normalidad de errores. Utilizando el test Shapiro Wilk. Supuesto de homocedasticidad. Para lo cual se utiliza la prueba Breusch -Pagan/ Cook Weisberg y finalmente, independencia de errores. En este cometido se emplea el test Durbin - Watson

En referencia a la Justificación del estudio, se tiene en primer lugar la Justificación social. La presente investigación de justifica socialmente, en lo importante que es para los pobladores de incidencia directa de cada proyecto minero, la buena práctica de la actividad minera que no impacte negativamente con los recursos naturales, con las actividades agrícolas o ganaderas, ni con la salud y economía de las comunidades; por lo que es necesario la existencia de convenios que garanticen la no vulnerabilidad de estos derechos y el compromiso de las empresas al respecto. Y que el beneficio sea tanto para la comunidad, como para la empresa y Estado. En lo que se relaciona a la

Justificación científica. Esta investigación se justifica científicamente, porque sirve como antecedente para las futuras investigaciones sobre el tema. Incrementa el corpus de conocimientos sobre el nivel de incidencia de los conflictos mineros en el crecimiento de la economía peruana, en los años estudiados. Al mismo tiempo, los resultados aportan en el desarrollo de nuevos estudios y pretende contribuir con la solución de problemas.

Ahora en lo que concierne a una teoría económica que fundamente la relación entre conflictos y crecimiento económico se ha elegido la teoría que se conoce como “La Economía de la Paz” La misma que postula que la interdependencia económica promueve la paz y previene que surjan conflictos. La interdependencia económica conduce a la paz dado que el apoyo económico entre los agentes de la empresa privada y del gobierno puede crear el interés nacional en diversidad de asuntos, y uno es la economía. Comúnmente, para implementar la economía de la paz de acuerdo a sus distintos propósitos requiere que se divida en dos aspectos principales: macro y micro. A niveles macro, la economía de la paz requiere de un conjunto de reformas de la estructura para garantizar entornos propicios para construir la paz, incluye niveles bajos de inflación y bajo déficit presupuestario. A nivel micro, el progreso de las empresas privadas son estrategias fundamentales que deben ser utilizadas como elementos para animar se resuelvan los conflictos mediante acciones colectivas (Cotte Poveda, 2016).

Problemática. En esta última década las actividades mineras se han incrementado de forma muy significativa tanto a escala global y local, siendo este último uno de los países que es considerado una de sus actividades de expansión más importantes. En este escenario sucesivo ha efectuado gradualmente, a partir de la década de los 90’s, un conjunto de innovaciones orientadas, primeramente, a atraer la inversión orientada a explotar el recurso minero y, luego, a aminorar el impacto negativo que pudieran tener estas explotaciones, (Tanaka y Huber, 2017).

Las actividades extractivas mineras generan efectos en lo social, económico y ecológico que supone transformar objetos de habilidades públicas para establecer el costo de las extracciones de minerales, generar y distribuir las utilidades y establecer

las circunstancias sobre lo cual se debe realizar las extracciones, (Javier et al., 2021), no obstante, a pesar que la actividad minera ha traído consigo muchas ventajas, también se ha visto envuelta en conflicto con las poblaciones en las que se extrae o las comunidades cercanas a ellas, para Oberschall (1978) citado en Castellares y Fouché (2017) son definidos como los conflictos sociales las formas de interactuar en lo que el medio elegido por las partes para alcanzar cada objetivo es susceptible de causar daños a la otra parte, aunque no de manera sistemática, aunado a ello, menciona que las naciones con altos fraccionamientos, en términos de pertenencias étnicas y derecho de propiedad, experimenta más conflictos, porque grupos étnicos distintos pretenden acumular la renta proveniente de explotar estos recursos, fundamentalmente cuando no se concentran en solo un espacio geográfico.

A nivel mundial, las actividades mineras, de acuerdo al EJAAtlas, Latinoamérica y el Caribe son las regiones que albergan más conflictos asociados a las actividades mineras en todo el orbe, con cerca de 325 conflictos. OCMAL monitoreó 288 conflictos y OLCA 102, unos en actividad y sin resolver. En Colombia, las actividades mineras participaron en el PIB con una contribución total para los primeros meses del 2019 con cerca de 3,6 millones de pesos, aunque representó una merma del 4.95 % en relación a los dos trimestres anteriores al 2018, no obstante, tuvo un aumento de tres puntos porcentuales en relación a los dos primeros trimestres del 2018, lo equivalente a un valor de 3,42 y 3,42 millones de pesos correspondientemente; la participación de los minerales metálicos en el PIB fue del 19 %; en tanto que participación de los no metálicos en el PIB fue de 18 % (Ministerio de Minas y Energía, 2019).

A nivel nacional, en el Perú, según informes de la Defensoría del Pueblo señalan un notorio incremento de los conflictos sociales en los años de pandemia, 218 en el 2020, a 250 en 2021 y 222 actualmente (Muñoz, 2022). Por su parte, de acuerdo con el estudio de José de Echave para la Red Latinoamericana sobre las Industrias Extractivas (RLIE), los precios de los minerales extraídos han tenido un comportamiento a la baja en todo el mundo y muchos Estados están tomando medidas para alzar los precios promocionando estas actividades con el fin de obtener mayores beneficios, (López, 2016). Los conflictos mineros sociales que inciden en la minería se han vuelto

progresivamente más fuertes y con mayor radicalización, lo que explica elementalmente que las actividades mineras todavía no recuperen los niveles prepandemia. Paralelamente, el ambiente con incertidumbres políticas asimismo ha desincentivado se ejecuten algunos proyectos que pueda sustituir el gradual deterioro de muchas minas. Se necesita de políticas que consientan el aprovechamiento del super ciclo de los minerales y garantizar la sustentabilidad de las actividades mineras en el territorio nacional, (Instituto Peruano de Economía [IPE], 2022).

En el Perú, la minería aporta ingresos para promover el desarrollo económico y desarrollar las comunidades que se ubican en las zonas de influencia de los asentamientos mineros. De acuerdo a ley 27056 el 50% de la totalidad de las rentas que son pagadas por las empresas mineras por aprovechar los metales son distribuidos a cada gobierno regional y local. El 20% se orienta a los municipios de la provincia en la que existen los recursos, el 60% es repartido entre los municipios y provincias de la región en la que se explota el mineral de acuerdo a densidades poblacionales y el 20% se destina al gobierno regional en el que se explota el recurso, (Villegas, 2017).

Según estimaciones del IPE, cada empleo generado directamente por las actividades mineras, se genera 6,21 empleos adicionales en las poblaciones; por efectos indirectos, 3,24 por efectos inducidos en el consumo y 2 por efectos inducidos en las inversiones. Esto representa una evaluación de los empleos directos e indirectos de las actividades mineras de 4,5 millones de empleados, (Banco Mundial, 2021). Por otro lado, informes de la Defensoría del Pueblo, señalan que los conflictos sociales causaron cerca de 66 individuos muertos y 1936 heridos entre el año 2011 y el 2015. conjuntamente, los conflictos asociados a actividades mineras pararon inversiones de 19 mil millones de dólares en la última década. Igualmente, el gobierno tiene importantes desafíos en la formalización de los mineros y erradicar la minería ilícita, que ha destruido 54.000 ha en la selva por usar mercurio, especialmente en Madre de Dios en la selva. No obstante, la MAPE es tratada de baja prioridad y las políticas al sector en toda la historia no ha tenido consistencia. Entonces, en el escenario mundial, en el que el oro alcanza precios muy altos, es justo considerar las enseñanzas de los últimos veinte años y evaluar las experiencias desde una perspectiva integral (Banco Mundial, 2021).

Además, la inadmisibles inmovilización que tiene las actividades en Las Bambas (Apuímac) y Cuajone (Moquegua) es ejemplo a considerar. Como lo estima el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), los conflictos mineros han ocasionado a las actividades mineras metálicas cerca de 2,7 puntos en el PBI del año 2021. Lo que pasa es que las actividades mineras se expandieron cerca del 10 % en el 2021, pero debía haber crecido 12 % sin la conflictividad social. Lo que representa costes mayores a S/1.530 millones, según calcula el IPE (IPE, 2022).

Para el 2021, según cifras del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), los empleos directos en el sector minero tuvieron resultados históricos en 2021, con cerca de 227,405 empleados. Cabe destacar que esta actividad es un motor para impulsar la economía regional, debido a la cantidad de empleo formal generado, el efecto multiplicador que cada empleo directo genera sobre el empleo indirecto, los recursos transferidos al Gobierno central, y las transferencias por canon, sobre canon y las regalías mineras que son dirigidas a los diferentes departamentos, por otro lado, la persistencia de los conflictos sociales genera grandes perjuicios a la economía peruana. Debido a los conflictos mineros, el BCRP redujo la proyección de crecimiento para la economía del 3.4% al 3.1% para el presente año. Así se esperaba que el desempeño del sector primario creciera un 5.3%; sin embargo, se corrigió esta proyección al 3.4% por los conflictos relacionados a la minería, en casos importantes como Las Bambas, Cuajone, entre otros. Solo en Las Bambas, cuyas operaciones estuvieron paralizadas entre el 20 de abril y el 15 de junio, se perdió un valor total de exportaciones por US\$ 511 millones. Algo similar ocurrió en la mina de Cuajone, cuya paralización significó una pérdida de US\$ 253 millones en valor exportado (ComexPerú , 2022).

De la realidad descrita se desprende el Problema de estudio: ¿Cómo inciden los conflictos mineros en el crecimiento económico peruano, 2008-2021?

En lo que respecta a Conceptuación y operacionalización de las variables. Se tiene la Variable 1: Conflictos mineros, conceptualmente se define como: Los conflictos mineros son las discrepancias entre el interés socioeconómico de la empresa minera, el Estado y los pobladores implicados de la actividad minera (Gouley, 2005). La Definición operacional: La variable conflictos mineros se ha medido mediante la

aplicación de sus tres dimensiones que son: conflicto ambiental, conflicto social y conflicto cultural.

En relación a las Dimensiones e indicadores: Conflicto ambiental (Contaminación del agua, Contaminación de la tierra, Contaminación del aire, Depredación de recursos naturales y Depredación de recursos culturales), Conflicto social (Reclamos salariales, Generación de empleo y Protestas sociales) y Conflicto cultural (Exclusión de las etnias e irrespeto por las costumbres). Las cuales se miden en Escala de medición: Nominal.

La Variable 2: Crecimiento económico, es definida conceptualmente como: Es el incremento sostenido de la producción en las economías. Comúnmente es medido a través del engrandecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) real en períodos medianos o largos, (Larrain & Sachs, 2004). Su definición operacional: Se ha medido mediante una ficha técnica con los datos de las series históricas sobre la variación porcentual del PBI. En lo referente a sus Dimensiones e indicadores: es unidimensional, solamente el PBI con su indicador el (PBI per cápita), y se mide con escala de medición: Nominal.

Respecto a las Hipótesis, se ha planteado la Hipótesis general: Los conflictos mineros inciden de manera inversa y significativa en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Y las siguientes Hipótesis específicas: Los conflictos ambientales inciden de manera inversa y significativa en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Los conflictos sociales inciden de manera inversa y significativa en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Los conflictos culturales inciden de manera inversa y significativa en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Los Objetivos planteados son: Objetivo general: Establecer la incidencia de los conflictos mineros en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Objetivo específico: Comprobar la incidencia entre los conflictos ambientales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Señalar la incidencia entre los conflictos sociales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Analizar la incidencia entre los conflictos culturales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.

## **Metodología**

### **Tipo y diseño de investigación**

#### **Tipo de investigación**

**Según su propósito.** Según su finalidad, fue una investigación de tipo aplicada, que son investigaciones que buscan generar conocimientos con aplicar directamente a la problemática social. Se sustentan en lo que descubre o halla las investigaciones básicas, Lozada (2014).

**Según su alcance.** De acuerdo con su alcance, la investigación fue de alcance explicativo porque es un estudio que busca establecer, la incidencia de los conflictos sociales en el crecimiento económico peruano.

#### **Diseño.**

Es un estudio no experimental, dado que no se han manipulado intencionalmente las variables investigadas.

Asimismo, es de diseño longitudinal, que son investigaciones en las que los datos se recopilaron en diversos momentos, entre los años 2008 -2021.

#### **Población y muestra.**

Por tanto, se estableció como población a los datos contenidos en documentos oficiales y procedentes de fuentes confiables correspondientes a los conflictos mineros (Basombrio et al., 2016) y el crecimiento económico del Perú relacionados a los años 2008-2021 (Banco Central de reserva del Perú [BCRP], 2021).

#### **Técnicas e instrumentos de investigación.**

##### **Técnicas.**

Se consideró usar la técnica análisis documental que permitió recopilar información de fuentes secundarias que fueron de gran apoyo para el estudio, tales fuentes de apoyo fueron: libros, revistas, artículos, informes, tesis, otros.

## **Instrumento**

El instrumento que corresponde a la técnica de revisión documental es la ficha de contenidos que fue empleada para recolectar información de ambas variables investigadas, es decir, se construyó una ficha de contenidos para el recojo de datos respecto a la variable Conflictos Mineros y una segunda ficha para recoger datos sobre la segunda variable Crecimiento Económico.

Dado que se recopilaban datos de oficiales de fuentes confiables, no fue necesario establecer la confianza y validez de cada instrumento, (Defensoría del Pueblo, 2019).

## Resultados

**Tabla 1**

*Modelo planteado, resultados<sup>b</sup>*

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error tipo de lo estimado	Durbin-Watson	F	Sig.
1	,073 <sup>a</sup>	0,005	-0,078	5,884	2,326	,065	,804 <sup>b</sup>

a. Predictor: Conflictos mineros.

b. Variable dependiente: Crecimiento económico.

**Interpretación.** De acuerdo a lo observado en la tabla 1, el valor de la regresión lineal arroja niveles de significatividad = 0,804 y que no es inferior a 0,05; y es rechazada la hipótesis de investigación y es aceptada la H0 o nula. Además, se observa el valor de  $R^2=,0054$ . Por lo que, se denota que los conflictos mineros inciden en un 0,54%, es decir menos del 1%, en el crecimiento económico años 2008 – 2021, lo cual no es significativo.

**Tabla 2**

*Coefficientes<sup>a</sup>*

Modelo	B	Desv. Error	Coeficiente		
			estandarizado Beta	T	Sig.
1	(Const.)	7,234		,590	0,566
	Conflictos mineros	-8,922	-0,073	-,254	0,804

a. Variable dependiente: Crecimiento económico.

**Interpretación.** Además, según la tabla 2, se visualiza una pendiente negativa por contar con un valor de -0,073, por lo tanto, se muestra incidencia inversa de los conflictos mineros en el crecimiento económico. De este modo queda definida la

incidencia inversa pero no significativa de los conflictos mineros en el crecimiento económico peruano en dicho periodo.

Respecto objetivo específico 1: Establecer la incidencia entre los conflictos ambientales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.

**Tabla 3**

*Resumen del modelo<sup>b</sup>*

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrada ajustada	Error tipo de lo estimado	Durbin-Watson	F	Sig.
1	,188 <sup>a</sup>	0,035	-0,045	5,794	2,350	,441	,519 <sup>b</sup>

a. Predictor: Conflictos ambientales

b. Variable dependiente: Crecimiento económico

**Interpretación.** En la tabla 3, se destaca que, en la regresión presentada, con niveles de significancia = 0,519 y que no cumple con ser menor a 0,05; por lo que es rechazada la hipótesis alterna y es aceptada la H0, no pudiendo demostrar estadísticamente la incidencia. Además, se observa el valor de  $F= 0,441$  y  $R^2=,035$ . Por lo que, con los resultados obtenidos se denota que los conflictos mineros inciden en un 3,5% en el crecimiento económico 2008 – 2021.

**Tabla 4**

*Coefficientes<sup>a</sup>.*

Modelo	B	Desv. Error	Coeficiente		T	Sig.
			estandarizado	Beta		
1	(Const.)	10,908			1,059	0,311

Conflictos ambientales	-,053	,080	-0,188	-,664	0,519
------------------------	-------	------	--------	-------	-------

a. Variable dependiente: Crecimiento económico.

**Interpretación.** Además, según la tabla 4, se visualiza una pendiente negativa por contar con un valor de -0,188, por lo tanto, se muestra incidencia inversa de conflictos ambientales en el crecimiento económico. De este modo queda definida la incidencia inversa pero no significativa de los conflictos ambientales en el crecimiento de la economía peruana en dicho periodo.

De acuerdo al objetivo específico 2: Señalar la incidencia entre los conflictos sociales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.

**Tabla 5**

*Resumen del modelo<sup>b</sup>*

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error tipo de lo estimado	Durbin-Watson	F	Sig.
1	,008 <sup>a</sup>	0,000	-0,083	5,900	2,355	,001	,980 <sup>b</sup>

a. Predictor: Conflictos sociales

b. Variable dependiente: Crecimiento económico

**Interpretación.** En la tabla 5, se destaca que, en la regresión presentada, con nivel de significancia = 0,980 y que no cumple con ser menor a 0,05; por lo que es rechazada la hipótesis alterna y aceptada la H0, no pudiendo demostrar estadísticamente la incidencia. Además, se observa el valor de  $F= 0,001$  y  $R^2=,000$ . Por lo que, con los resultados obtenidos se denota que los conflictos mineros no inciden en el crecimiento de la economía entre los años 2008 – 2021.

**Tabla 6***Coefficientes<sup>a</sup>*

Modelo		B	Desv. Error	Coeficientes		
				estandarizados Beta	T	Sig.
1	(Const.)	4,427	10,989		,403	0,694
	Conflictos sociales	-,001	,052	-0,008	-,026	0,980

a. Variable dependiente: Crecimiento económico.

**Interpretación.** Además, según la tabla 6, se visualiza una pendiente negativa por contar con un valor de -0,008, por lo tanto, se muestra incidencia inversa de la variable conflictos sociales en la variable crecimiento económico. De este modo queda definida la incidencia inversa pero no significativa de los conflictos sociales en el crecimiento económico peruano en dicho periodo.

Con respecto al tercer objetivo específico: Analizar la incidencia entre los conflictos culturales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.

**Tabla 7***Resumen del modelo<sup>b</sup>*

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación	Durbin- Watson	F	Sig.
1	,188 <sup>a</sup>	0,035	-0,045	5,795	2,338	,439	,520 <sup>b</sup>

a. Predictor: Conflictos culturales

b. Variable dependiente: Crecimiento económico

**Interpretación.** En la tabla 7, se destaca que, en la regresión presentada, con nivel de significancia = 0,520 y que no cumple con ser menor a 0,05; y es rechazada la hipótesis

alterna y aceptada la H0, no pudiendo demostrar estadísticamente la incidencia. Además, se observa el valor de  $F= 0,439$  y  $R^2=,0353$ . Por lo que, con los resultados obtenidos se denota que los conflictos culturales inciden en un 3,53% en el crecimiento de la economía peruana entre los años 2008 – 2021.

**Tabla 8**

*Coefficientes<sup>a</sup>*

Modelo		B	Desv. Error	Coeficiente	T	Sig.
				estandarizado Beta		
1	(Const.)	,472	5,755		,082	0,936
	Conflictos culturales	,329	,497	0,188	,662	0,520

a. Variable dependiente: Crecimiento económico.

**Interpretación.** Además, según la tabla 8, se visualiza una pendiente positiva por contar con un valor de 0,188, por lo tanto, se muestra la incidencia inversa de los conflictos culturales en el crecimiento económico. De este modo queda definida la incidencia inversa pero no significativa de los conflictos culturales en el crecimiento de la economía peruana en tales años.

## **Análisis y Discusión**

De lo observado en la tabla 1, se puede ver que, en la regresión presentada, que se halló un nivel de significancia = 0,804 y que no cumple con ser menor a 0,05; por lo que se ha establecido que los conflictos mineros inciden inversamente en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Además, se observa el valor de  $F= 0,065$  y  $R^2=,0054$  por lo que, con los resultados obtenidos se denota que los conflictos mineros inciden en un 0,54% en el crecimiento de la economía peruana entre los años 2008 – 2021. Además, según la tabla 2, se visualiza una pendiente negativa por contar con un valor de -0,073, por lo tanto, se muestra una incidencia inversa de la variable conflictos mineros en la variable crecimiento económico. De este modo queda definida la incidencia inversa pero no significativa de los conflictos mineros en el crecimiento económico peruano en dicho periodo. Los resultados hallados son similares a los resultados de Alfie Cohen, (2015) en su estudio sobre Conflictos socioambientales: las actividades mineras en Wirikuta y Cananea, llega a la conclusión de que los conflictos generados por la minería en realidad no proporcionan ganancias a los pobladores locales, tampoco elimina la pobreza; asimismo, con lo que señala el Instituto Peruano de Economía (2022) que en su reciente informe sostiene que la producción minera constituye una de las grandes fuentes de divisas y contribuye en el crecimiento de la economía peruana: en la última década, contribuyó con aproximadamente el 10 % del PBI, 60 % de lo exportado, 16 % de las inversiones privadas y 9 % del ingreso tributario. Sin embargo, se han incrementado recientemente los conflictos sociales relacionados a la producción minera de concentrados en los seis últimos meses del año 2021– se ha estancado una gran parte de lo que venía creciendo la producción en los meses recientes del año transcurrido y del año actual - 2022. Finalmente se encuentra coincidencias con la investigación de Arana Vallejos & Cubas Ruiz (2020), quienes realizaron una investigación cuyo objetivo fue evaluar los conflictos sociales mineros y su impacto socioeconómico en desarrollar la región Cajamarquina, años 2010 – 2018. De acuerdo a los resultados hallados, concluyen que los impactos socioeconómicos generados por los conflictos mineros en el producto bruto interno y el presupuesto del GORE mostraron tendencia creciente en 32% y 88% respectivamente, lo cual es una aparente contradicción pero que corrobora los

resultados de la investigación, ya que la correlación es inversa, pero no es significativa. Lo hallado se refuerza con lo que señala González Cusipuma (2017) quien menciona que los conflictos sociales, especialmente los mineros han influido en la Economía nacional entre los años 2005-2015; concluyendo que los conflictos mineros tienen incidencia negativa en el crecimiento económico, y se sustentan en la paralización de 13 proyectos mineros que afectó en un punto porcentual el crecimiento económico en la última década, es que los conflictos mineros son las discrepancias entre intereses socioeconómicos de la empresa minera, el Estado y la población cercana de la actividad minera (Gouley, 2005). Es que el crecimiento de un país se debe a distintos factores entre los cuales se encuentran los Recursos naturales, entre ellos los minerales; se fundamenta en el hecho de que un país con mayores recursos naturales tiende producir más bienes y servicios, por lo que su crecimiento económico será mayor Antúnez (2009). Otra explicación sobre la incidencia de los conflictos mineros en el crecimiento económico, es que la exportaciones generan divisas e ingreso para las economías, y las exportaciones mineras son importantes para el país, no obstante, la correlación encontrada no es significativa, lo que se puede explicar que los conflictos no son determinantes, y su ponderación es mínima en el crecimiento del PBI, ya que depende del precio internacional de los minerales y de la aceleración de la Demanda Interna, tal como sucedió en el año 2008, en el que crecieron las exportaciones mineras, y que en el periodo del 2009 y 2010, por la crisis internacional se desaceleró las actividades económicas y se contrajo la Demanda interna.

Asimismo: de acuerdo a lo observado en la tabla 3, en la regresión presentada, se obtuvo un nivel de significancia = 0,519 y que no cumple con ser menor a 0,05. También, de acuerdo a la tabla 4, se visualiza una pendiente negativa con un valor = -0,188, por lo tanto, se puede afirmar que los conflictos ambientales tienen incidencia inversa de los conflictos mineros en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021. Los resultados hallados tienen similitud con los resultados de Fernández-Labbé (2020) quien señala que las naciones latinoamericanas registran en la última década un significativo crecimiento de sus economías. Concluye que, en el caso peruano, la mayoría de conflictos socio ambientales se produjeron por la minería, hidrocarburos, que las actividades mineras generan conflictos y que los conflictos no inciden

significativamente en el crecimiento económico, porque el crecimiento en el PBI minero se debe al precio internacional de los minerales, asimismo se encontraron coincidencias con el trabajo de Gómez Chávez & Obando Silva (2020), en su investigación concluyen afirmando la existencia de una relación inversa entre el número de conflictos socioambientales y la sostenibilidad del sector minero, y es necesario señalar que no existe “aparentemente” coincidencias con la investigación de Carmona De La Cruz, Y. (2020), quién concluye que los conflictos socioambientales incidieron negativamente en las inversiones privadas y en las exportaciones, mas no en el PBI, porque en realidad lo que determina el crecimiento económico es el precio internacional de los metales que se exporta o commodities mineros y el dinamismo o aceleración de la demanda interna: al respecto, los resultados hallados se respaldan en lo que se puede ver en la ficha de análisis de los datos, que en el año 2012, que a pesar de las protestas sociales a nivel nacional, con muertos en Madre de Dios, Cajamarca y Espinar- Cusco, el PBI peruano siguió creciendo, y que se confirma por mayores inversiones mineras gracias a que Fitch elevó la calificación crediticia al país. Lo mismo, se sustenta en lo que opina (ComexPerú , 2022) que, debido a los conflictos mineros, el BCRP redujo la proyección de crecimiento para la economía del 3.4% al 3.1% para el presente año. Así se esperaba que el desempeño del sector primario creciera un 5.3%; sin embargo, se corrigió esta proyección al 3.4% por los conflictos relacionados a la minería, en casos importantes como Las Bambas, Cuajone, entre otros. Solo en Las Bambas, cuyas operaciones estuvieron paralizadas entre el 20 de abril y el 15 de junio, se perdió un valor total de exportaciones por US\$ 511 millones. Algo similar ocurrió en la mina de Cuajone, cuya paralización significó una pérdida de US\$ 253 millones en valor exportado. Otra opinión que respalda lo encontrado es la de José de Echave, sub director de la ONG Cooper Acción, quien señala que la economía de Latinoamérica depende de la regalía que origina las industria extractiva, especialmente mineras, por lo que los conflictos ambientales entorpecerían el crecimiento, finalmente se cree que los conflictos mineros sociales que inciden en la minería se han vuelto gradualmente más radicales y fuertes, explica grandemente que las actividades mineras no recuperen sus niveles pre pandemia. Paralelamente, la inseguridad política asimismo no incentiva se ejecuten otros proyectos que reemplacen

el progresivo agotamiento de muchas minas. Se necesita de políticas que provechen el super ciclo de buenos precios internacionales de los metales y garantizar la sustentabilidad de las actividades mineras peruanas (Instituto Peruano de Economía, 2022). Como se puede constatar, los conflictos ambientales (Generados por la actividad minera y de hidrocarburos) han estado presentes en todo el periodo de estudio, salvo en periodo de elecciones, en los cuales han disminuido, o no se han publicitado los conflictos medioambientales por no perjudicar la imagen de los candidatos oficialistas, así podemos señalar que en el 2014 debido a las elecciones municipales y regionales se redujeron los conflictos medio ambientales (Defensoría del Pueblo, 2019) Sin embargo, en los últimos años, desde el año 2020 se han recrudecido los conflictos, especialmente en Loreto, Cusco y Moquegua y ya para el año 2021, se atascaron inversiones por 53 mil millones de US\$ por conflictos principalmente en Tía María, Michiquillay y Los Chancas por US\$ 6,800 millones de Southern Copper; Trapiche de Buenaventura entre otros proyectos mineros, lo cual tuvo obviamente incidencia en el crecimiento de la economía peruana.

Del mismo modo de lo observado en la tabla 5, en la regresión presentada, se obtuvo un nivel de significancia = 0,980 que no cumple con ser menor a 0,05; por lo que, reforzando los resultados con la tabla 6, en la que se observa una pendiente negativa con valor = -0,008, por lo tanto, se afirma la existencia de incidencia inversa de los conflictos sociales en el crecimiento de la economía peruana entre los años 2008 – 2021. Los resultados encontrados coinciden con lo hallado por Massa et al. (2018), quienes concluyen que siendo Ecuador un Estado “rentista”, las actividades mineras de enorme envergadura son consideradas como una de las alternativas para que la economía ecuatoriana crezca. No obstante, se evidenció que no aplica con firmeza las normas vigentes, en cada etapa del proceso de producción minera, y que los actuales conflictos no tienen mayor incidencia en el crecimiento económico del país. También coincide con la investigación de Arana Vallejos & Cubas Ruiz (2020), quienes concluyen que el impacto socio económico originado por los conflictos mineros en desarrollar la región Cajamarquina en los años estudiados, en el aspecto económico, el producto bruto interno y el presupuesto del gobierno regional mostraron tendencia creciente en 32% y 88% respectivamente. Del mismo modo se encontró similitud con

el trabajo de Carmona De La Cruz, Y. (2020), que concluye que los conflictos socioambientales incidieron negativamente en las inversiones privadas y en las exportaciones, mas no en el PBI (Crecimiento económico); finalmente hay parciales coincidencias con el estudio de Flores et al. (2019) quienes concluyeron que, si bien la región Moquegua ha recuperado una gran tasa del canon derivado de la actividad minera, que creció en 200 %, no fue de gran ayuda, ya que en dichos años 2009-2017 la región creció en 0,28 % aproximadamente. En la región tacneña, los ingresos que obtuvieron permitieron que crezca la economía el 2,7%; que entre los años del 2001 al 2008 se pudo crecer en 3,98 % anualmente; lo encontrado se respalda en lo que señala Oberschall (1978) citado en Castellares y Fouché (2017) que señalan que el conflicto social es una forma de interacción en la que los medios elegidos por una de las partes para cumplir sus objetivos son susceptibles de afectar o causar daño a las otras partes, aunque no de manera sistemática, aunado a ello, menciona que las naciones con altos fraccionamientos, en términos de pertenencias étnicas y derecho de propiedad, experimenta más conflictos, porque grupos étnicos distintos pretenden acumular la renta proveniente de explotar estos recursos, fundamentalmente cuando no se concentran en solo un espacio geográfico. Banco Mundial (2021) actualmente se han atascado inversiones por 53 mil millones por conflictos mineros, principalmente por Tía María, Michiquillay y Los Chancas por US\$ 6,700 millones a cargo de Southern Copper; Trapiche de Buenaventura entre otras, lo cual afecta al crecimiento económico pero no de una manera determinante, el PBI del año 2017 y del año 2019 tuvo una contracción en su crecimiento porcentual, se debe comprender que los conflictos no son determinantes en el crecimiento sostenido del PBI, existen otros factores como las inversiones, el precio de los commodities, la demanda interna que si afectan sustantivamente al PBI peruano.

Finalmente, se ha establecido la existencia de incidencia directa de los conflictos culturales en el crecimiento económico peruano en el periodo de estudio; los conflictos culturales inciden en un 3,53% en el crecimiento económico en el periodo de 2008 – 2021, por el p valor= 0,188. Los resultados encontrados en el estudio coinciden con los resultados hallados por Valladares de la Cruz (2017), quien en su estudio concluyó que los gobiernos neoliberales actuales han cambiado la política minera construida

durante muchos años, volviéndola vulnerable para con la autonomía de los pueblos indígenas, cambiando incluso el papel del Estado a socio y defensor de los intereses de las grandes corporaciones mineras, minimizando las consecuencias culturales y ambientales. Asimismo, explica que la explotación minera en territorios indígenas ha sido la causa de conflictos culturales expresados en numerosos enfrentamientos armados, desplazamiento forzado de comunidades y aumento de la violencia. Por tanto, el autor manifestó la necesidad de reflexión y difusión de los costos ambientales y socioculturales de la actividad minera. Del mismo modo los resultados hallados coinciden parcialmente con el trabajo de Vidal Cobián (2020), realizó una investigación orientada al propósito de la construcción de un argumento sobre los enfoques sociales aplicados en las operaciones mineras a cargo de los accionistas y funcionarios de la minera Yanacocha, bajo el contexto de las causas de conflictos sociales y problemas de relaciones comunales. En las conclusiones se evidenció que la ausencia del Estado y las dificultades de los actores en el desarrollo de diálogos y el cumplimiento de acuerdos pendientes durante todo el ciclo de vida de los proyectos mineros es causal de los diversos conflictos sociales. Los resultados hallados encuentran sustento en lo que señala Keynes, por ejemplo, que indica que se dinamiza el crecimiento de la economía con impulsar la demanda agregada, y los conflictos culturales no se señalan en ninguna teoría económica, por lo que, si bien afecta a las minorías, a las naciones excluidas, no afecta el crecimiento del PBI. En resumen, ninguna teoría económica menciona que los conflictos culturales afectan al incremento del PBI, por lo que se corrobora los resultados hallados. Los conflictos culturales tuvieron un comportamiento creciente y sostenido en el periodo comprendido entre los años 2018 al 2021, y que se ha reflejado en la variación porcentual del periodo, que en el año 2019 tuvo un retroceso de 2 puntos porcentuales, el crecimiento negativo observado en el año 2020 fue obviamente producto de la baja actividad económica por causa de la COVID 19.

## Conclusiones

1. Respecto al objetivo general, se ha establecido, ya que se halló niveles de significancia = 0,804 y que no cumple con ser menor a 0,05; por lo que se es rechazada la hipótesis alterna y es aceptada la hipótesis nula, que los conflictos mineros inciden inversamente en el crecimiento económico, pero no pudiendo demostrar estadísticamente la incidencia.
2. Respecto al objetivo específico 01, con los resultados obtenidos se denota que los conflictos medioambientales inciden en un 3,5% en el crecimiento de la economía entre los años 2008 – 2021, pero debido al nivel de significancia igual a 0,519 y que no cumple con ser menor a 0,05; es rechazada la hipótesis alterna y es aceptada la hipótesis nula, no pudiendo demostrar estadísticamente la incidencia.
3. De acuerdo al objetivo específico 2: Señalar la incidencia entre los conflictos sociales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021, con los resultados obtenidos se denota que los conflictos mineros no inciden en el crecimiento de la economía peruana en los años 2008 – 2021, y queda definida la incidencia inversa pero no significativa de los conflictos sociales en el crecimiento de la economía peruana en los años investigados.
4. Respecto al objetivo específico 3: Analizar la incidencia entre los conflictos culturales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021, se ha demostrado la incidencia inversa pero no significativa de los conflictos culturales en el crecimiento económico peruano en dicho periodo.

## **Recomendaciones**

1. Se recomienda a las autoridades peruanas, establecer políticas más apropiadas a la conservación del medioambiente, a la contaminación y que se deterioren los medioambientales del país, para evitar conflictos sociales, principalmente en lo referido a la minería y energía, por ejemplo, en el derrame de petróleo de REPSOL, a la fecha no hay ninguna sanción ni culpable, lo cual es un indicio de que el Estado no endurece su legislación contra las empresas extranjeras.
2. Se recomienda a la Presidencia del Consejo de ministros, que se establezca una Oficina de Conflictos sociales, con presupuesto y profesionales preparados, para intermediar en los conflictos mineros y asegurar beneficios mutuos, toda cuenta que la actividad minera genera alta contaminación y no inciden en generar crecimiento ni erradicar la pobreza, tal es el caso de la ciudad de Cerro de Pasco, con pobladores con plomo en la sangre, enfermos.
3. Se recomienda a los que gobiernan a escala subnacional, implementar supervisión a las actividades relacionadas con empresas extractivas, ya que son estas empresas las que generan conflictos y atentan contra los derechos humanos de la población de las áreas de influencia.
4. Se recomienda a otros investigadores, profundizar y ensanchar el estudio de las variables, para develar resultados que este estudio no ha podido establecer y ampliar el estudio a conflictos sociales, ampliando la variable independiente.

## Referencias bibliográficas

- Alvarado Vélez, J. A. (2017). Impactos económicos y sociales de las políticas nacionales mineras en Ecuador (2000-2006). *Revista de ciencias sociales*, 23(4), 53-64. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6478384>
- Ancash Noticias . (12 de Mayo de 2019). *Mapa de conflictos mineros de Áncash primer trimestre 2019*. Recuperado de <https://ancashnoticias.com/2019/05/12/mapa-de-conflictos-mineros-de-ancash-primer-trimestre-2019/>
- Antunez, C. (2009). *Modelos de Crecimiento Económico*. Recuperado de <https://ies813pabloluppi-chu.infed.edu.ar/sitio/material-de-estudio-para-estudiantes/upload/modelos-crecimiento-economico.pdf>
- Arana Vallejos, D. M., & Cubas Ruiz, L. A. (2020). *Impacto Socioeconómico generado por los conflictos sociales - mineros en el desarrollo de la región Cajamarca, período 2010-2018*. Cajamarca: Universidad Privada de Lima.
- Arellano, J. (2008). Resurgimiento minero en el Perú: ¿una versión moderna. *Scielo*, 67(5), 60-83. Recuperado de [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0121-56122008000100004&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0121-56122008000100004&lng=en&nrm=iso&tlng=es)
- Bances Gandarillas, P. V. (2020). *Gestión de la comunicación y crecimiento económico en el conflicto social minero*. Lima: Universidad Ricardo Palma.
- Banco Central de Reserva del Perú. (19 de julio de 2018). *Glosario de términos*. Recuperado de <https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/p.html>
- Banco Mundial. (27 de Octubre de 2021). *Diagnóstico del Sector Minero - Perú*. Recuperado de <https://www.bancomundial.org/es/country/peru/publication/diagnostico-del-sector-minero-peru>

- Bayona Velásquez, E. M. (2018). Producción de carbón y crecimiento económico en la región minera del Caribe colombiano. *SciELO*, 17(12), 1-38. <https://doi.org/https://doi.org/10.14482/ecoca.17.8452>
- Cabrera, M. (2004). *La Comunicación y La Administración de Conflictos*. Recuperado de [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con3\\_uibd.nsf/41C086F43703A0D205257967005D8E87/\\$FILE/LA\\_COMUNICACION\\_Y\\_LA\\_ADMINISTRACION\\_DE\\_CONFLICTOS.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con3_uibd.nsf/41C086F43703A0D205257967005D8E87/$FILE/LA_COMUNICACION_Y_LA_ADMINISTRACION_DE_CONFLICTOS.pdf)
- Carrasco, S. (2009). *Metodología de la investigación científica*. Lima: Editorial San Marcos.
- Casas, C. (2017). *Conflictos mineros y acuerdos comunitarios: identificación de mecanismos de retroalimentación*. Lima: Universidad del pacífico.
- Castellares, R., & Fouché, M. (19 de Mayo de 2017). *Determinantes de los Conflictos Sociales en Zonas de Producción Minera*. Recuperado de <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Documentos-de-Trabajo/2017/documento-de-trabajo-05-2017.pdf>
- Castillo Garcia, K. J., & Dueñas Limaymanta, E. (2019). *Desarrollo del sector minero en el crecimiento económico del Perú en el período 1995-2017*. Huancayo: Universidad Nacional del Centro del Perú.
- ComexPerú . (12 de Agosto de 2022). *Crecimiento Proyectado Del Subsector Minería Metálica Para 2022 Se Reduce Del 5.9% Al 2.9%, Debido A Los Conflictos Mineros*. Recuperado de <https://www.comexperu.org.pe/articulo/crecimiento-proyectado-del-subsector-mineria-metalica-para-2022-se-reduce-del-59-al-29-debido-a-los-conflictos-mineros>
- Cuya Bustamante, C. D., Garcia Muñoz Najar, G., & Salas Zevallos, A. (2018). *Análisis de los conflictos sociales que tuvieron como hecho generador el incumplimiento de las obligaciones sociales comprometidas por las empresas que desarrollan actividades de gran y mediana minería con las comunidades y*

*poblaciones de su entorno.* Arequipa: Universidad Nacional de Ciencias Aplicadas.

Defensoría del Pueblo. (2019). *Los costos del conflicto social.*

Educación Financiera. (28 de agosto de 2020). *¿Qué es el modelo de Solow de crecimiento económico?* Recuperado de [BBVA: https://www.bbva.com/es/consiste-modelo-crecimiento-economico-solow/](https://www.bbva.com/es/consiste-modelo-crecimiento-economico-solow/)

Flores Arocutipa, J. P., Lujan Minaya, J. C., & Carpio Banda, J. S. (2019). Conflicto interregional Tacna y Moquegua, canon minero e impacto en el crecimiento económico 2009-2017. *Revista ciencia y tecnología para el Desarrollo*, 5(9), 38-48. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.37260/rctd.v5i9.147>

Gastón, L. (25 de julio de 2018). *Cómo calcular el PIB: Tres métodos.* Recuperado de [BBVA: https://www.bbva.com/es/tres-metodos-calculer-pib/](https://www.bbva.com/es/tres-metodos-calculer-pib/)

Gómez Chávez, Á., & Obando Silva, K. H. (2020). *Análisis del efecto de los conflictos socioambientales mineros en la sostenibilidad del sector minero.* Lima: Universidad San Ignacio de Loyola.

Gouley, C. (2005). *Conflictos mineros, interculturalidad y políticas públicas: el caso de Las Bambas, provincias de Cotabambas y Grau, departamento de Apurímac.* Recuperado de <https://www.nacionmulticultural.unam.mx/mezinal/docs/5759.pdf>

Gujarati, D., & Porter, D. (2010). *Econometría.* McGraw -Hill Interamericana.

Hernández Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. (2018). *Metodología de la investigación las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.* Mc Graw Hill Education.

Hernández, R., Fernandez, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la Investigación* (Sexta ed.). Mexico: McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES.

Instituto Peruano de Economía [IPE]. (28 de Marzo de 2022). *Conflictos Sociales Costaron Más De S/1.500 Millones A La Minería.* Recuperado de

<https://www.ipe.org.pe/portal/conflictos-sociales-costaron-mas-de-s-1-500-millones-a-la-mineria/>

- Larrain, F., & Sachs, J. (2004). *Macroeconomía en la economía global*. Buenos Aires: Pearson Prentice Hall. Recuperado de <https://macroeconomiauca.files.wordpress.com/2012/05/sachs-jeffrey-amp-larrain-felipe-macroeconomia-en-la-economia-global-2nd-ed.pdf>
- Lirio Loli, F. A. (2019). *Actividad minera y desarrollo económico y social del departamento de Áncash: 2006 – 2015*. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo. Recuperado de [http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/3604/T033\\_31629391\\_D.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/3604/T033_31629391_D.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- López, M. (18 de Noviembre de 2016). *Conflictos mineros en América del Sur: una mirada a cuatro casos emblemáticos*. Recuperado de [Mongobay: https://es.mongabay.com/2016/11/conflictos-mineria-latinoamerica/](https://es.mongabay.com/2016/11/conflictos-mineria-latinoamerica/)
- Lozada, J. (2014). Investigación Aplicada. *Revista de divulgación científica de la Universidad Tecnológica Indoamérica, ISSN-e 1390-9592, Vol. 3, N°.*, págs. 47-50. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6163749>
- Martínez Tuesta, G. (2017). *Economía de arraigo en el valle de Tambo: conflicto y resistencia por el proyecto minero Tía María en Arequipa, Perú*. Quito: FLACSO Ecuador.
- Massa Sánchez, P., Cisne Arcos, R., & Maldonado, D. (2018). Minería a gran escala y conflictos sociales: un análisis para el sur de Ecuador. *Scielo, 194*(49), 119-141. <https://doi.org/https://doi.org/10.22201/iiec.20078951e.2018.194.63175>
- Ministerio de Minas y Energía. (2019). *Análisis del comportamiento del PIB minero primer trimestre de 2019*. Recuperado de <https://www.minenergia.gov.co/documents/10192/24089918/PIB+I+trimestre+2019.pdf/79b1f2d2-%20c16d-48df-91d1-55bf7ec13cb3>

- Morales Mamani, L. F. (2019). *Factores de la minería y su influencia en el crecimiento económico del Perú, año 2008-2017*. Tacna: Universidad Privada de Tacna.
- Muñoz, C. (27 de Julio de 2022). *Incremento de la conflictividad en la minería en la región andina: ¿Cómo podemos abordar el conflicto?* Recuperado de <https://minsus.net/incremento-de-la-conflictividad-en-la-mineria-en-la-region-andina-como-podemos-abordar-el-conflicto/>
- Osorio Trejo, Y. A., & Sabino Norabuena, Y. (2017). *La actividad minera y su incidencia en el crecimiento económico de la región Áncash, periodo 2000 – 2016*. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo. Recuperado de [http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/2003/T033\\_701\\_15514\\_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/2003/T033_701_15514_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Plataforma Europa Perú. (14 de noviembre de 2012). *Conflictos mineros*. Recuperado de <https://www.europaperu.org/conflictos-mineros/>
- Rentería Becerra, A., & Fernández Soto, A. (2018). *Conflictos socioambientales asociados a la minería a cielo abierto de metales preciosos en el municipio del medio San Juan, Choco*. Manizales: Universidad de Manizales.
- Rosario Boyd, C. A. (2015). *Agua, minería y conflictos sociales en Cajamarca*. Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca.
- Sánchez Galán, J. (28 de setiembre de 2015). *Crecimiento económico*. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/crecimiento-economico.html>
- Thorne, A. (03 de Noviembre de 2021). *Áncash: ¿Cuánto Afecta al Perú la Paralización de Minería Antamina?* Recuperado de Instituto de Ingeniero y Minas del Perú: <https://iimp.org.pe/institucional/actualidad-minera/ancash-cuanto-afecta-al-peru-la-paralizacion-de-mineria-antamina#:~:text=La%20miner%C3%ADa%20en%20el%20Per%C3%BA,de%20la%20comunidad%20de%20Aquia.>
- Tironi, E., & Cavallo, A. (2011). *Comunicación estratégica. Vivir en un mundo de señales*. Recuperado de <http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/handle/54000/1148>

- Toro, P., García, A., Aguilar, C., Acero, R., Perea, J., & Vera, R. (2010). *Modelos econométricos para el desarrollo de funciones*. Universidad de Córdoba.
- Valladares de la Cruz, L. (2017). El despojo de los territorios indígenas y las resistencias al extractivismo minero en México. *E-cadernos CES*.
- Vera Arela, E. (2017). *El impacto de la minería en la economía del departamento de Arequipa para el periodo del 2000-2015*. Universidad Católica del Perú.  
Recuperado de [https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/9279/VERA\\_ARELA\\_EDITH\\_IMPACTO\\_DE\\_LA\\_MINERIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/9279/VERA_ARELA_EDITH_IMPACTO_DE_LA_MINERIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Vidal Cobián, A. M. (2020). *Diálogos y Conflictos Sociales en Minera Yanacocha, Cajamarca, Perú*. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Villegas, M. C. (6 de Enero de 2017). *El Impacto de la Minería en la Economía y el Desarrollo Social (Parte 1)*. Recuperado de <https://dev.focoeconomico.org/2017/01/06/el-impacto-de-la-mineria-en-la-economia-y-el-desarrollo-social-parte-1/>
- Yujra Capquequi, S., & Blanco Espezúa, M. (2019). Impacto del canon minero en el crecimiento económico y la pobreza en las regiones mineras del Perú, 2004-2015. Recuperado de: *Semestre Económico*, 8(1), 64-77.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.26867/se.2019.v08i1.85>

## Anexos y apéndice

### Anexo

#### 1. Matriz de operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
Conflictos mineros	Los conflictos mineros son las discrepancias entre los intereses socioeconómicos de las empresas mineras, el Estado y la población del entorno de las actividades mineras (Gouley, 2005).	La variable conflictos mineros se va a medir mediante datos sobre sus tres dimensiones que son: conflicto ambiental, conflicto social y conflicto cultural.	Conflicto ambiental	Contaminación del agua	Número de conflictos	Nominal
				Contaminación de la tierra		
				Contaminación del aire		
			Conflicto social	Depredación de recursos naturales		
				Depredación de recursos culturales		
				Reclamos salariales		
				Generación de empleo		
Conflicto cultural	Protestas sociales					
	Exclusión de las etnias					
Crecimiento económico	Es el aumento sostenido del producto en una economía. Usualmente se mide como el aumento del Producto Interno Bruto (PIB) real en un período de varios años o décadas (Larrain & Sachs, 2004)	Se va a medir mediante una ficha de contenidos con los datos de las series históricas sobre la variación porcentual del PIB.	PBI	PBI per cápita	Variación porcentual	Nominal

## 2. Matriz de consistencia

Problema	Variabes	Objetivos	Hipótesis	Metodología
<b>Problema general:</b>  ¿Cuál es la incidencia de los conflictos mineros y su incidencia en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021?	Conflictos mineros	<b>Objetivo general:</b>  Determinar la incidencia de los conflictos mineros y su incidencia en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.	<b>Hipótesis general:</b>  Los conflictos mineros inciden de manera inversa y significativa en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.	<b>Tipo de Investigación:</b> Aplicada – Cuantitativa Alcance explicativo.  <b>Diseño de investigación:</b> No experimental – longitudinal(retrospectiva)  <b>Población y Muestra:</b> Conformada por documentos Recuperados del MEF, BCRP, Defensoría del pueblo y el INEI.  <b>Técnica e Instrumentos de recolección de datos:</b> Análisis documental – Fichas de contenidos
	Crecimiento económico	<b>Objetivo específicas:</b>  -Comprobar la incidencia entre los conflictos ambientales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.  -Señalar la incidencia entre los conflictos sociales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.  -Analizar la incidencia entre los conflictos culturales y el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.	<b>Hipótesis específicas:</b>  -Los conflictos ambientales inciden de manera inversa y significativa en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.  -Los conflictos sociales inciden de manera inversa y significativa en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.  -Los conflictos culturales inciden de manera inversa y significativa en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021.	

### 3. Instrumento de recolección de datos

#### Ficha de Contenido

Ficha de Contenido	
<b>Tema</b>	PBI real (variación porcentual) y Conflictos mineros (Dimensiones)
<b>Subtema</b>	Periodo 2008 -2021
<b>Referencia</b>	MEF y Defensoría del Pueblo
<b>Contenido</b>	Series históricas
<b>Fecha de Consulta</b>	15/10/2022

AÑO	PBI por tipo de gasto (variaciones porcentuales)	Conflictos Sociales Anual	Conflictos ambientales Anual	Conflictos culturales Anual
2008	9	140	67	9
2009	1	262	124	15
2010	8	252	124	15
2011	6	224	119	10
2012	6	237	145	9
2013	6	223	147	7
2014	2	211	135	9
2015	3	211	143	10
2016	4	210	148	10
2017	3	183	129	9
2018	4	192	124	10
2019	2	183	120	11
2020	-11	191	128	13
2021	15	196	127	19

## Ficha de análisis

<b>1. FICHA DE ANÁLISIS</b>		
VARIABLE: Conflictos mineros		
<b>Año</b>	<b>Sucesos importantes</b>	<b>Análisis</b>
<b>2008</b>	Conflicto violento en Bagua, 33 personas fallecidas (23 policías y 10 nativos) y 1 desaparecido. Tacna en Estado de emergencia, tres muertos. 12 mil indígenas de la Amazonía ocuparon instalaciones petroleras.	Los conflictos recientes alrededor de la minería reflejan reclamos históricos por parte de comunidades rurales que siempre se han sentido excluidas de los beneficios derivados de las riquezas naturales del país. El Perú, al igual que el resto de América Latina, es una sociedad tremendamente desigual en la cual existen vastas diferencias en cuanto a riqueza y condiciones de vida, entre las elites urbanas de la costa (centradas principalmente en la capital, Lima) y las poblaciones mayoritarias indígenas y campesinas que tienden a vivir cerca de donde operan las minas.
<b>2009</b>	Conflictos y protestas a los planes de expansión de Volcan Compañía Minera para el periodo 2008-2013	Además de la grave contaminación por plomo, hay también un problema de agua, la empresa usa el 80 por ciento del agua potable de la ciudad y la gente tiene agua solo algunas horas al día. Sin embargo, la mayoría de habitantes no se queja por ser la mina la fuente principal de trabajado asalariado. La ciudad y la minería disputan el suelo urbano
<b>2012</b>	Protestas sociales a nivel nacional, muertos en Madre de Dios, Cajamarca y Espinar- Cusco	El 21 de mayo del 2012, se inició un nuevo conflicto socioambiental en Espinar. Hubo ocho días de movilizaciones y enfrentamientos entre los pobladores y la policía, cuyo desenlace fue dos muertos, muchos heridos, daños a la propiedad pública y privada, dirigentes sociales criminalizados, estado de emergencia, se bloqueó las cuentas de la municipalidad provincial, etc.
<b>2014</b>	Por las Elecciones municipales y Regionales, se reducen los conflictos, se pretende formalizar a los mineros informales.	La entrada de la minería informal es un foco de conflictividad que no sólo enfrenta a las comunidades contra actores foráneos (empresas o mineros venidos de otras regiones), sino que también genera disputas entre comunidades, e incluso conflictos al interior de las mismas.
<b>2017</b>	Se recrudecen los conflictos socioambientales, se registra un incremento en la conflictividad social, registrándose 169 conflictos s nivel nacional.	Las actividades mineras son afectadas, se toman carreteras y se despliega a la PNP a los territorios en conflicto, se presentan dificultades en el transporte regional y local.

<b>2019</b>	Continúan los conflictos, se registran 184 conflictos a nivel nacional lo que significa un incremento respecto al año anterior	Enfrentamientos entre los pobladores y la policía, cuyo desenlace fue, muchos heridos, daños a la propiedad pública y privada, dirigentes sociales judicializados. Se solucionan muchos conflictos mediante concesiones a la población de las áreas de influencia minera.
<b>2020</b>	73 conflictos mineros	Se recrudecen los conflictos en Loreto, Cusco y Moquegua
<b>2021</b>	Se atascan inversiones por 53 mil millones por conflictos mineros	Principalmente por Tía María, Michiquillay y Los Chancas por US\$ 6,700 millones a cargo de Southern Copper; Trapiche de Buenaventura entre otras.

**Variable:** Crecimiento económico

<b>2. FICHA DE ANÁLISIS</b>		
VARIABLE: Crecimiento económico		
<b>Año</b>	<b>Hecho/Sucesos</b>	<b>Análisis</b>
<b>2008</b>	Las exportaciones mineras sobrepasaron los US \$17 mil millones en 2008, constituyendo el 62 % del total de las exportaciones del país. El Perú concentra la mayor cantidad de grandes empresas mineras en cualquier país del mundo: AngloAmerican; Barrick; BHP Billiton; Freeport McMoran; GoldFields; Mitsubishi Materials Newmont; Nippon Mining and Metals Rio Tinto; Sumitomo Metal Mining Teck; Vale y Xstrata, que conforman la I Consejo Internacional de Minería y Metalurgia – ICMM (International Council on Mining and Metals) - la asociación de compañías mineras más grande del mundo	Durante el año 2008 la economía peruana creció 9,8 por ciento, respecto al año anterior.
<b>2009</b>	Crisis financiera internacional afecta al Perú, se desacelera la economía peruana	En <b>2009</b> el <b>Perú</b> registró una marcada desaceleración de la actividad económica como consecuencia de los efectos de la crisis financiera internacional.
<b>2010</b>	Se recupera la Demanda Interna	La economía peruana creció a una tasa de <b>8,8 por ciento</b> durante 2010, con lo cual se superó el débil ciclo económico del año 2009. El mayor impulso provino de la demanda interna, que tuvo una expansión de 12,8 por ciento, remontando la caída que registró el año anterior.

<b>2013</b>	Fitch elevó la calificación crediticia del Perú un escalón más del grado de inversión por el balance fiscal del país y su historial de crecimiento y estabilidad. Esta agencia subió al país a “BBB+” desde “BBB”	Se dinamizan las inversiones privadas, crece el PBI
<b>2017</b>	Efectos del fenómeno del Niño	Colapso de los sistemas de agua y alcantarillado. Incremento del consumo de agua no segura. Deterioro de los sistemas de conservación de alimentos. Formación de conglomerados sociales en albergues <b>con</b> deficiente saneamiento. Se retrae el crecimiento al 2.5 % en relación al 4% del año anterior
<b>2018</b>	Se recupera la demanda interna, luego de los desastres del Fenómeno del Niño	El crecimiento económico del Perú se acelerará en 2018 y ascenderá al <b>3,8%</b> , en comparación con el 2,5% en 2017, gracias a una recuperación de la demanda interna, que repuntó después de superar los impactos sufridos en 2017 a consecuencia del fenómeno natural El Niño y de los casos de corrupción relacionados con algunos
<b>2019</b>	Inestabilidad económica y política, renuncia PPK y en su reemplazo asumo Martín Vizcarra	Decrece el PBI por la inestabilidad política
<b>2020</b>	Se declara la pandemia de la COVID Decreto de urgencia N°029-2020 (FAE-MYPE) / Fondo de Apoyo Empresarial a la MYPE	La contracción de la economía a causa del confinamiento por la pandemia de la enfermedad del coronavirus tuvo como resultado la pérdida masiva de empleos, la demanda interna disminuyó por la reducción de los gastos de hogares y paralización de proyectos de inversión. El PBI nacional decrece, por la baja o nula actividad de algunos sectores económicos.
<b>2021</b>	En 2021, alcanzó los S/ 118,775 millones, un 42.4% más que lo registrado en 2020. Cabe resaltar que dicho incremento fue impulsado por los tributos obtenidos de la minería, ya que se incrementaron los precios internacionales de los metales. Por otro lado,	En <b>2021</b> , alcanzó los S/ 118,775 millones, un 42.4% más que lo registrado en 2020. Cabe resaltar que dicho incremento <b>fue</b> impulsado por los tributos obtenidos de la minería, ya que se incrementaron los precios internacionales de los metales. Por

	la inversión pública y privada registró un crecimiento en 2021.	otro lado, la inversión pública y privada registró un crecimiento en <b>2021</b> .
--	---	--

## Conflictos mineros y su incidencia en el crecimiento económico peruano periodo: 2008-2021

### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>15%</b>	<b>14%</b>	<b>1%</b>	<b>4%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.unsm.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Peru</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.upt.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>tesis.pucp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to Universidad Privada San Pedro</b> Trabajo del estudiante	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<b>www.coursehero.com</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>dspace.esPOCH.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>

9	<a href="http://journals.openedition.org">journals.openedition.org</a> Fuente de Internet	<1 %
10	<a href="http://alicia.concytec.gob.pe">alicia.concytec.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
11	<a href="http://suscripciones.bcrp.gob.pe">suscripciones.bcrp.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
12	<a href="http://www.americaeconomia.com">www.americaeconomia.com</a> Fuente de Internet	<1 %
13	<a href="http://repositorio.uandina.edu.pe">repositorio.uandina.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
14	<a href="http://repositorio.unap.edu.pe">repositorio.unap.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
15	Submitted to Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas Trabajo del estudiante	<1 %
16	<a href="http://repositorio.usanpedro.edu.pe">repositorio.usanpedro.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
17	<a href="http://fs.unm.edu">fs.unm.edu</a> Fuente de Internet	<1 %
18	<a href="http://tesis.unap.edu.pe">tesis.unap.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
19	Submitted to Universidad Santo Tomas Trabajo del estudiante	<1 %
20	<a href="http://repositorio.usmp.edu.pe">repositorio.usmp.edu.pe</a>	

	Fuente de Internet	<1 %
21	Héctor Javier Fuentes López, Cindy Carolina Ferrucho-Parra, William Alexander Martínez-González. "La minería y su impacto en el desarrollo económico en Colombia", Apuntes del Cenes, 2021 Publicación	<1 %
22	<a href="http://www.democraticdialoguenetwork.org">www.democraticdialoguenetwork.org</a> Fuente de Internet	<1 %
23	<a href="http://repositorio.uigv.edu.pe">repositorio.uigv.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
24	<a href="http://repositorio.uncp.edu.pe">repositorio.uncp.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
25	<a href="http://tesis.ucsm.edu.pe">tesis.ucsm.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
26	<a href="http://dspace.unitru.edu.pe">dspace.unitru.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
27	<a href="http://portal.amelica.org">portal.amelica.org</a> Fuente de Internet	<1 %
28	<a href="http://ciencialatina.org">ciencialatina.org</a> Fuente de Internet	<1 %
29	<a href="http://repositorio.unal.edu.co">repositorio.unal.edu.co</a> Fuente de Internet	<1 %
	<a href="http://repositorioacademico.upc.edu.pe">repositorioacademico.upc.edu.pe</a>	

30	Fuente de Internet	<1 %
31	<a href="http://www.divingtenerife.com">www.divingtenerife.com</a> Fuente de Internet	<1 %
32	<a href="http://www.rojasyasociados.com.ar">www.rojasyasociados.com.ar</a> Fuente de Internet	<1 %
33	<a href="http://repositorio.unsch.edu.pe">repositorio.unsch.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
34	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola Trabajo del estudiante	<1 %
35	<a href="http://es.mongabay.com">es.mongabay.com</a> Fuente de Internet	<1 %
36	<a href="http://repositorio.usil.edu.pe">repositorio.usil.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
37	<a href="http://www.economiafinanzas.com">www.economiafinanzas.com</a> Fuente de Internet	<1 %
38	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1 %
39	<a href="http://1library.co">1library.co</a> Fuente de Internet	<1 %
40	Submitted to Submitted on 1690924963196 Trabajo del estudiante	<1 %
41	<a href="http://agnitio.pe">agnitio.pe</a> Fuente de Internet	<1 %

		<1 %
42	cajamarcaopina.com Fuente de Internet	<1 %
43	repositorio.pucp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
44	atos.net Fuente de Internet	<1 %
45	regionsanmartin.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
46	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
47	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	<1 %
48	empresasnews.com Fuente de Internet	<1 %
49	iosrjournals.org Fuente de Internet	<1 %
50	repositorio.ulima.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
51	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
52	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

53	<a href="http://www.ccas.org.co">www.ccas.org.co</a> Fuente de Internet	<1 %
54	<a href="http://www.jornada.unam.mx">www.jornada.unam.mx</a> Fuente de Internet	<1 %
55	<a href="http://www.pnuma.org">www.pnuma.org</a> Fuente de Internet	<1 %
56	<a href="http://www.web2mil.com">www.web2mil.com</a> Fuente de Internet	<1 %
57	<a href="http://dergipark.org.tr">dergipark.org.tr</a> Fuente de Internet	<1 %
58	<a href="http://doku.pub">doku.pub</a> Fuente de Internet	<1 %
59	<a href="http://dspace.unach.edu.ec">dspace.unach.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
60	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	<1 %
61	<a href="http://repositorio.unan.edu.ni">repositorio.unan.edu.ni</a> Fuente de Internet	<1 %
62	<a href="http://repositorio.untumbes.edu.pe">repositorio.untumbes.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
63	<a href="http://repositorio.upct.es">repositorio.upct.es</a> Fuente de Internet	<1 %
64	<a href="http://www.apfmercosur.com.ar">www.apfmercosur.com.ar</a> Fuente de Internet	<1 %

65	<a href="http://www.cedla.uva.nl">www.cedla.uva.nl</a> Fuente de Internet	<1 %
66	<a href="http://cooperacion.org.pe">cooperacion.org.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
67	<a href="http://dokumen.site">dokumen.site</a> Fuente de Internet	<1 %
68	<a href="http://dspace.ucuenca.edu.ec">dspace.ucuenca.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
69	<a href="http://es.slideshare.net">es.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1 %
70	<a href="http://issuu.com">issuu.com</a> Fuente de Internet	<1 %
71	<a href="http://mingaccp.blogspot.com">mingaccp.blogspot.com</a> Fuente de Internet	<1 %
72	<a href="http://mmiconsultant.com">mmiconsultant.com</a> Fuente de Internet	<1 %
73	<a href="http://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Fuente de Internet	<1 %
74	<a href="http://repositorio.esan.edu.pe">repositorio.esan.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
75	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe">repositorio.unac.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
76	<a href="http://repositorio.une.edu.pe">repositorio.une.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %

77	<a href="http://repositorio.utn.edu.ec">repositorio.utn.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
78	<a href="http://revistas.ulima.edu.pe">revistas.ulima.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
79	<a href="http://upc.aws.openrepository.com">upc.aws.openrepository.com</a> Fuente de Internet	<1 %
80	<a href="http://virtual.urbe.edu">virtual.urbe.edu</a> Fuente de Internet	<1 %
81	<a href="http://www.clubensayos.com">www.clubensayos.com</a> Fuente de Internet	<1 %
82	<a href="http://www.flacsoandes.edu.ec">www.flacsoandes.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
83	"Inter-American Yearbook on Human Rights / Anuario Interamericano de Derechos Humanos, Volume 34 (2018)", Brill, 2019 Publicación	<1 %
84	Jan Lust. "Capitalism, Class and Revolution in Peru, 1980-2016", Springer Nature, 2019 Publicación	<1 %
85	Luis Belloso-Araujo, Nysela Fernández-Fernández, Danny Álvarez-Machado. "Rentabilidad en las empresas de construcción y montaje", IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria, 2021 Publicación	<1 %

---

Excluir citas	Apagado	Excluir coincidencias	< 6 words
Excluir bibliografía	Activo		

## REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor									
Reluz Atalaya Denilson Pedro			70110370	denilson.reluz@hotmail.com					
Apellidos y Nombres			DNI	Correo Electrónico					
2. Tipo de Documento de Investigación									
<input checked="" type="checkbox"/>	Tesis	<input type="checkbox"/>	Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/>	Trabajo Académico	<input type="checkbox"/>	Trabajo de Investigación		
3. Grado Académico o Título Profesional <sup>1</sup>									
<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título Profesional	<input type="checkbox"/>	Título Segunda Especialidad	<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Doctorado
4. Título del Documento de Investigación									
"Conflictos mineros y su incidencia en el crecimiento económico peruano periodo: 2008 - 2021"									
5. Programa Académico									
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE ECONOMIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES									
6. Tipo de Acceso al Documento									
<input checked="" type="checkbox"/>	Abierto o Público <sup>2</sup> ( <a href="#">info:au-repo/semantica/openAccess/</a> )			<input type="checkbox"/>		Acceso restringido <sup>3</sup> ( <a href="#">info:au-repo/semantica/restrictedAccess/</a> ) <sup>(*)</sup>			
(*) En caso de restringido sustentar motivo									

### A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

### B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS <sup>4</sup>

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. <sup>5</sup>

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	17	11	2023

Huella Digital





Firma

#### Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 001-2019-02-0221-02, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar a grados académicos y títulos profesionales, art. 8 inciso 8.2
- Ley N° 20028 Ley que regula el Repositorio Institucional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.L. 001-2019-PCN
- Si el autor elige el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglos de forma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 8227
- En caso de que el autor elija la segunda opción únicamente se publicarán los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 001-2019-COOP/REG-0001/NUMERALES.02 y a lo que norme el funcionamiento del Repositorio Institucional Digital
- Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra
- Según el inciso 022 del artículo 09 del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar a grados académicos y títulos profesionales-REGNAT "Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los resultados en sus repositorios institucionales precisando el tipo de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENAT a través del Repositorio AUICD"

**Nota:** En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a ley (Ley 27602 art. 32, núm. 30.2)