

Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Escuela Profesional de Ciencia Política y Gobierno



**Percepción sobre el conflicto minero de Tía María en el Valle de Tambo y el
inicio de operaciones 2025**

Tesis presentada por los Bachilleres:

Abarca Ortiz, Daniela Sofia

ORCID: 0009-0000-6580-8885

Maza Arambulo, Gonzalo Alonso

ORCID: 0009-0000-1086-3393

para optar el Título Profesional de Licenciado en Ciencia Política y Gobierno

Asesor:

Dr. Grundy López, Ricardo Enrique

ORCID: 0000-0003-3626-1010

Arequipa - Perú

2025

UCSM-ERP

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA
CIENCIA POLITICA Y GOBIERNO

TITULACIÓN CON TESIS

DICTAMEN APROBACIÓN DE BORRADOR

Arequipa, 02 de junio del 2025

Dictamen: 014861-C-EPCyG-2025

Visto el borrador del expediente 014861, presentado por:

2017800012 -ABARCA ORTIZ DANIELA SOFIA

2019244671 -MAZA ARAMBULO GONZALO ALONSO

Titulado:

**PERCEPCIÓN SOBRE EL CONFLICTO MINERO DE TÍA MARÍA EN EL VALLE DE TAMBO Y EL
INICIO DE OPERACIONES 2025**

Nuestro dictamen es:

APROBADO

Título Profesional/Título de Segunda Especialidad/Grado Académico a optar:

LICENCIADO EN CIENCIA POLÍTICA Y GOBIERNO

70672448 - DEL CARPIO UGARTE CESAR ALEJANDRO
DICTAMINADOR



30564470 - ARIAS HUIZA YIGLIOLA GLENDA
DICTAMINADOR



40521048 - AGUILAR GONZALES HUGO EFRAIN
DICTAMINADOR



Percepción sobre el conflicto minero de Tía María en el Valle de Tambo y el inicio de operaciones 2025

INFORME DE ORIGINALIDAD

11%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
2	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
3	Submitted to Universidad Católica San Pablo Trabajo del estudiante	1%
4	repositorio.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	lukyrh.blogspot.com Fuente de Internet	1%
7	revistas.unal.edu.co Fuente de Internet	1%
8	idoc.pub Fuente de Internet	1%

Dedicatoria

A mi madre, **María Julia Ortiz Torres**, por su amor incondicional, su fortaleza y su incansable apoyo. Su ejemplo de esfuerzo y dedicación ha sido mi mayor inspiración para seguir adelante.

A mi padre, **Robert Abarca Díaz**, por su respaldo constante y confianza en mí. por ser parte de mi equipo y mi mayor motivación.

Y a **Matías José**, mi sobrino, cuya llegada trajo luz a mi vida y se convirtió en un pilar fundamental para mi crecimiento personal y profesional.

Este logro es para ustedes, con todo mi cariño.

Daniela.

Esta tesis la dedico con todo mi corazón a mis padres, **Eber Gonzalo Maza Echevarría** e **Iraida Betsabeth Arámbulo León**, quienes con su amor, sacrificios y ejemplo me enseñaron que con esfuerzo y perseverancia todo es posible. Gracias por ser mi mayor sostén en los días buenos y en los difíciles.

A mis Hermanos, **Bruno, Diego y Luciana**, por ser mi alegría diaria, por sus palabras de ánimo, por estar ahí sin que se los pidiera, pero siempre cuando más los necesitaba.

Y a ti, **Esther**, por tu amor paciente, tu compañía constante, tu apoyo incondicional y por tu forma de estar, sin pedir nada a cambio.

Gonzalo.

Agradecimientos

Con profunda gratitud, agradezco a la **Universidad Católica de Santa María** por brindarme información de calidad y Docentes excepcionales.

Gonzalo.



Agradezco profundamente a **mis padres** y a mis hermanos, **Alejandra y Joselo**, por estar siempre presentes con su apoyo y motivación.

A mis docentes y asesores, por su guía y compromiso en cada etapa de mi formación.

Daniela.

Resumen

La presente investigación surge a partir de la revisión de la página web del Ministerio de Energía y Minas en donde se afirmaba el inicio de operaciones de la empresa Southern Copper Corporation en los yacimientos de Tía María y La Tapada en el Valle de Tambo, inicio forzado que ha traído como consecuencia 8 muertos y cientos de heridos por el uso excesivo de la fuerza pública, la investigación tuvo por finalidad analizar la percepción sobre el conflicto minero de Tía María en el Valle de Tambo y el inicio de operaciones, se buscó desde un enfoque cualitativo comprender desde la experiencia de los agricultores participantes en las mesas de diálogos sobre cómo se sienten ante este problema que viene de algunos años atrás.

La técnica para el recojo de datos fue la entrevista y el instrumento fue la guía de entrevista, que consta de 15 preguntas y de tres subcategorías que permitieron comprender de forma óptima lo que los agricultores entrevistados sienten y esperan de los acuerdos, de las autoridades y de la empresa.

Dentro de las conclusiones se ha establecido diferencias de opinión y percepción respecto al reinicio de operaciones de la minera Southern Copper Corporation, hay quienes manifestaron que no confían en la empresa y otros que hay que darles la oportunidad para saber si cumple o no cumple los acuerdos, asimismo, dan a conocer que se ha perdido la comunicación, que no hay transparencia por parte del estado y sus autoridades y que el ingreso de la minera traería también desarrollo al Valle, no precisando a qué costo social.

Palabras clave: *conflicto, minería, Valle de Tambo.*

Abstract

This research arose from a review of the Ministry of Energy and Mines' website, which reported the start of operations by Southern Copper Corporation at the Tía María and La Tapada mines in the Tambo Valley. This forced start has resulted in eight deaths and hundreds of injuries due to the excessive use of public force. The research aimed to analyze perceptions of the Tía María mining conflict in the Tambo Valley and the start of operations. A qualitative approach was used to understand, from the experience of the farmers participating in the dialogue tables, how they feel about this problem, which has been going on for several years.

The technique for data collection was interviews, and the instrument was the interview guide, which consists of 15 questions and three subcategories that allowed for an optimal understanding of what the interviewed farmers feel and expect from the agreements, the authorities, and the company. Among the conclusions, differences of opinion and perception have been established regarding the restart of operations by the Southern Copper Corporation mining company. Some stated that they do not trust the company, while others stated that they should be given the opportunity to know whether or not it is fulfilling its agreements. They also stated that communication has been lost, that there is a lack of transparency on the part of the state and its authorities, and that the mining company's entry would also bring development to the Valley, without specifying at what social cost.

Keywords: *mining conflict, Tambo Valley.*

Índice

Dedicatoria

Agradecimientos

Resumen

Abstract

Introducción..... 1

Capítulo I..... 3

1. Planteamiento de problema..... 3

1.1. El problema..... 3

1.2. Formulación de preguntas de investigación..... 4

1.3. Objetivos de investigación..... 5

1.4. Justificación..... 5

1.5. Categorías..... 6

1.6. Categorización..... 7

Capítulo II..... 8

2. Marco teórico..... 8

2.1. Los Conflictos Sociales..... 8

2.2. Antecedentes investigativos..... 14

Capítulo III..... 18

3. Metodología..... 18

3.1. Enfoque de la investigación..... 18

3.2. Tipo de investigación.....	18
3.3. Diseño de la investigación	18
3.4. Unidades de análisis	18
3.5. Técnica de recolección de datos	18
3.6. Instrumento de recolección de datos.....	19
3.7. Cuestiones éticas	19
Capítulo IV	20
4.1. Resultados por categorías	20
4.2. Discusión de resultados	43
Conclusiones.....	47
Recomendaciones	48
Referencias bibliográficas.....	49

Índice de figuras

Figura 1 Empleos sostenibles	21
Figura 2 Afectación hacia actividades económicas tradicionales.....	23
Figura 3 Distribución de beneficios económicos.....	25
Figura 4 Calidad de vida.....	27
Figura 5 Inversiones solicitadas	29
Figura 6 Confianza hacia la empresa minera.....	31
Figura 7 Preocupación poblacional	33
Figura 8 Consulta adecuada.....	35
Figura 9 Opiniones de los agricultores	37
Figura 10 Confianza en sus autoridades	39
Figura 11 Transparencia de información.....	41
Figura 12 Medidas para la solución del conflicto.....	42

Introducción

Los conflictos sociales, son situaciones en la que dos o más grupos dentro de una sociedad se encuentran en desacuerdo sobre ciertas actividades que afectan una parte a la otra lo que puede llevar a tensiones o acciones que atenten contra la tranquilidad de otro grupo (Defensoría del Pueblo, 2015), estos hechos han sucedido en los últimos años y vienen sucediendo en el Valle de Tambo, al darse el visto bueno para el inicio a operaciones mineras por parte de Ministerio de Energía y Minas, a la empresa Southern Perú Copper Corporation, la empresa ha iniciado acciones para el inicio de sus operaciones, sin embargo, la sociedad civil y los agricultores aún no están convencidos o la empresa no los ha convencido para que le otorguen el voto de confianza que se resume en la licencia social. (Lampadia, 2020)

Los antecedentes de la empresa juega un papel importante, por un lado, se evidencia que la empresa ha apoyado a los agricultores en otros valles, incluso a los agricultores del Valle de Tambo los apoya con fertilizantes, maquina cosechadora e insecticidas, palabras recogidas de uno de los agricultores entrevistados, quien es un líder agrícola, por otro, la empresa tiene multas por actividades que han atentado contra la salud de los pobladores en zonas donde opera este grupo y han realizados atentados contra el medio ambiente difundido en medios de comunicación.

Si bien, la minería aporta un gran porcentaje de dinero al PBI nacional, esta no deja de ser una actividad que tiene muchos riesgos, por ello los pobladores del Valle de Tambo aún tienen dudas en darle el voto de confianza y más aún, cuando ya se ha vencido el Estudio de Impacto Ambiental en año el 2019, documento clave, que establece las consideraciones, responsabilidades, impactos, evaluación y resolución final, y consecuencias en caso no se cumpla lo estipulado en el documento (Muñoz, 2022)

Ante el inicio de operaciones de la empresa Southern Peru Copper Corporation en el Valle de Tambo es menester de la empresa crear un clima de paz, de tranquilidad y confianza que le

permita operar sin problemas y lo más importante obtener la anhelada licencia social que si bien no está reglamentada, este es un requisito base para el inicio de operaciones en la minería. Los agricultores entrevistados, dan a conocer sus experiencias y percepciones acerca del comportamiento de la empresa y de sus autoridades que en su mayoría no tienen la confianza que se espera. (Montoya, 2019)

En la investigación se ha buscado dar a conocer, que es exactamente lo que piensan los agricultores, puesto que ellos serían los más afectados en caso haya incumplimiento del Estudio de Impacto Ambiental, la información es importante tanto para la empresa, como para los propios agricultores y pobladores del mencionado Valle.

La investigación está dividida en IV capítulos bien definidos y estructurados que le permite al lector tener una ruta clara y precisa de cada uno de los acápite establecidos, además de tener un lenguaje estándar y sencillo.

En el capítulo I se muestra el problema, la justificación, los objetivos, las categorías, en el capítulo II se muestra el marco teórico y los antecedentes de la investigación, en el capítulo III se muestra la metodología empleada, en el capítulo IV se muestra los resultados y la discusión y finalmente, se muestran las conclusiones recomendaciones y las referencias bibliográficas.

Capítulo I

1. Planteamiento de problema

1.1. *El problema*

La minería es una de las actividades económicas más importantes del país, puesto que, contribuye significativamente al Producto Bruto Interno (PBI) de nuestra nación, no obstante, su crecimiento acelerado ha traído consecuencias irreparables para el medio ambiente generando contaminación en flora, fauna, además, de la contaminación del aire, recursos hídricos en la mayoría de zonas mineras. El uso de mercurio, cianuro y otros elementos químicos viene afectando de forma sistemática la biodiversidad y la salud de los peruanos. (Manrique, 2021)

Pese a lo mencionado, en el último informe del Ministerio de Energía y Minas da a conocer sobre del inicio de la etapa de construcción de 11 proyectos mineros como es el de Antamina, Corani, Raura, Tanahiatay, Chalcobamba Fase I, Huancapeti, Romina, Tía María, Zafranal, Pampa de Pongo y Trpaiche (Minem, 2025), sin embargo, existe aún diversos temas pendientes como es la licencia social que en muchos casos aún no han sido resueltos.

La licencia social fue introducida al sistema de grandes proyectos en el país y es un mecanismo por la que los pobladores locales, las organizaciones sociales y otros sectores y actores solicitan un consenso, aceptación y compromiso de la minera u otro tipo de servicio u obra, frente a los problemas que le aquejan, posibles problemas que se pudieran enfrentar y frente a posibles hechos ocasionados por la extracción de minerales o construcción de obras dentro de su jurisdicción. Este mecanismo ha sido materia de muchas investigaciones, puesto que, no es un documento notarial sino un consenso entre la empresa, el estado y la población. (Portugal, 2022)

En Arequipa, como se menciona líneas arriba, hay diversas empresas que han presentado su documentación ante el Ministerio de Energía y Minas, Ministerio del Ambiente y Ministerio de Agricultura para poder iniciar operaciones, uno de los casos es Zafranal y Tía María (MINEN, 2025), para esta última, aún hay problemas relacionados con la licencia social que debe de ser otorgada por los pobladores del valle de Tambo, pese a ello, la empresa Southern Perú sigue con sus planes, informándose en todos los medios, que la inversión será de US\$1.800 millones de dólares.

El proyecto Tía María, esta manchada por una serie de enfrentamientos que han ocurrido en el valle de Tambo, dentro de las causas a la negativa social, se menciona a las preocupaciones ambientales de parte de los pobladores y agricultores del sector, quienes manifiestan que la minería en el sector contaminaría las fuentes de agua agrícola y como consecuencia se afectaría la salud y se contaminaría la producción agrícola de la zona (Muñoz, 2022), ante lo mencionado, se hace necesario realizar la investigación desde la percepción de los actores principales, para el caso, los agricultores, quienes serían los primeros afectados, tomándose para ello un diseño fenomenológico que permite estudiar a profundidad el fenómeno social.

1.2. Formulación de preguntas de investigación

1.2.1. Pregunta general

¿Cómo se percibe el inicio de operaciones del proyecto minero Tía María en los agricultores del Valle de Tambo para el año 2025?

1.2.2. Preguntas específicas

- ¿Cómo es la percepción socioeconómica al inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los agricultores del Valle de Tambo para el año 2025?

- ¿Cómo es la percepción ambiental al inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los agricultores del Valle de Tambo para el año 2025?
- ¿Cómo es la percepción política al inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los agricultores del Valle de Tambo para el año 2025?

1.3. Objetivos de investigación

1.3.1. *Objetivo general*

Analizar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los agricultores del Valle de Tambo para el año 2025.

1.3.2. *Objetivos específicos*

- Describir la percepción socioeconómica sobre inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los agricultores del Valle de Tambo para el año 2025.
- Comprender la percepción ambiental sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los agricultores del Valle de Tambo para el año 2025.
- Explicar la percepción política sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los agricultores del Valle de Tambo para el año 2025.

1.4. Justificación

1.4.1. *Justificación social*

El conflicto en “Tía María” se da bajo la preocupación de los pobladores del Valle de Tambo, quienes en su mayoría no han aceptado el Estudio de Impacto Ambiental ejecutado por la empresa Southern Copper Corporation, asimismo, la mala información y comunicación entre los pobladores y la empresa ha quebrantado todo proceso de diálogo generando así un conflicto social que es considerado latente y que el inicio de operaciones por parte de la empresa podría dar inicio a nuevas protestas. Precisar la percepción sobre el inicio de operaciones ayudaría a comprender los posibles sucesos que se presenten dentro del Valle de Tambo en la Provincia de Islay-Arequipa.

1.4.2. Justificación política

El proyecto “Tía María” presenta una falta de confianza de parte de los pobladores hacia las autoridades nacionales y locales, así como, una desconexión entre los intereses del capital empresarial y en de los propios pobladores. El estado ha impulsado la inversión extranjera en la minería y otras fuentes que requieren capital, sin embargo, esto ha chocado con los intereses de los pobladores del Valle de Tambo, ya que no ve reflejado sus propios intereses y hay una desconfianza general por las constantes disputas que se han venido dando.

1.4.3. Justificación económica

“Tía María” es presentada como una gran oportunidad para que puedan desarrollarse los distritos aledaños, así como, la generación de empleo tanto de tipo directo como indirecto por lo que, hay un alto respaldo de las autoridades locales y de las que no están cerca del proyecto. Realizar la investigación en el valle de tambo a partir del anuncio del inicio de operaciones podría ayudar a generar estrategias que puedan reducir los índices de rechazo hacia la minera Southern Copper Corporation.

1.5. Categorías

Percepción sobre el conflicto minero.

Subcategorías

- Percepción socioeconómica
- Percepción ambiental
- Percepción política

1.6. Categorización

Categoría	Definición	Subcategoría	definición	instrumento
Percepción sobre el conflicto minero	Se refiere a la manera en que los diferentes actores sociales (comunidades locales, empresas mineras, Estado, organizaciones civiles, etc.) interpretan y valoran los impactos, riesgos y beneficios asociados a la actividad minera	Percepción socioeconómica	Se refiere a los aspectos relacionados con las condiciones de vida, la distribución de los recursos, las oportunidades económicas y el acceso a los beneficios del desarrollo entre diferentes grupos sociales.	Guía de entrevista
		Percepción ambiental	Aspectos relacionados con el uso, la conservación y la protección del medio ambiente, y cómo estos afectan la calidad de vida de las comunidades involucradas.	
		Percepción política	Se refiere a los aspectos relacionados con el poder, la toma de decisiones, la representación y la participación de los diferentes actores sociales en los procesos que afectan a la sociedad.	

Capítulo II

2. Marco teórico

2.1. *Los Conflictos Sociales*

Los conflictos sociales están referidos a las tensiones y disputas que emergen entre personas o individuos dentro de la sociedad, generalmente se dan por la diferencia de intereses o problemas de asignación de recursos. Este tipo de tensiones se pueden dar en un contexto económico, cultural, político, ambiental, social, y se dan a conocer de diversas formas. (Giddens, 2017)

El conflicto social es un hecho que crece cuando hay intereses, necesidades opuestas entre diversos grupos dentro de una sociedad. Este fenómeno puede darse de forma implícita y explícita y son muy comunes dentro de la sociedad que muestran desigualdades (Galtun, 2017)

El conflicto social es un fenómeno que emerge cuando existen intereses, necesidades o valores opuestos entre diferentes grupos dentro de una sociedad. Estos conflictos pueden ser tanto explícitos como implícitos y son comunes en sociedades donde existen desigualdades, discriminación o falta de acceso a recursos. (Dahrendorf, 1962)

2.1.1. *Teoría de los conflictos sociales*

a) Teoría de los movimientos sociales

Teoría abordada desde la sociología y desde las ciencias políticas, la teoría busca comprender la complejidad de los movimientos sociales, sus variaciones en el tiempo y espacio, así como, motivaciones, actores y otros. Esta teoría abarca los siguientes aspectos: el comportamiento colectivo, la comunicación política, los nuevos movimientos sociales, la movilización de recursos el enfoque psicosocial, entre otros.

Los movimientos sociales tienen su origen en motivación individual o sentimientos frustrados para cierta realidad. (Sánchez, 2022)

b) Teoría de la identidad social

Esta teoría abarca las relaciones interpersonales entre los individuos de una sociedad. Con esta teoría se podría entender la acción social y colectiva de los individuos con su favoritismo frente a grupos sociales siendo empáticos con ellos. (Montoya, 2019)

c) Teoría de la movilización de recursos

Esta teoría se enfoca en las características particulares de los diversos movimientos sociales, los individuos o grupo de personas hace uso de la acción colectiva para el cumplimiento de ciertos objetivos que se vinculan con intereses colectivos. (Tilly, 1978)

12.1.2. Estados de un conflicto social

La Defensoría del Pueblo (2015) establece tres criterios para medir el estado de un conflicto:

a) Conflicto activo

Es cuando alguna de las partes expresa o da a conocer los reclamos públicos de forma formal o informal. En esta etapa se manifiestan las hostilidades entre grupos, autoridades o comunidades.

b) Conflicto latente

Se da cuando los actores no han expresado públicamente sobre sus intereses, no se ha evidenciado que el conflicto ha escalado a una etapa activa, aunque no hay confrontaciones entre grupos, las tensiones pueden ser muy peligrosas.

c) Conflicto resuelto

Se da cuando las partes han llegado a acuerdos y consensos plasmado en documentos o de forma verbal, o cuando hay resoluciones de tipo judicial que ha sido resuelta y aceptada de forma armoniosa entre las partes.

2.1.3. Características de los Conflictos Sociales

- Desigualdad de poder y recursos

La mayoría de conflictos surgen por una desigual distribución de recursos o hay una desigualdad en el poder, provocando que ciertos grupos se sientan marginados o despojados de lo que consideran les pertenece. Surgen también por la desigualdad de acceso a los recursos del estado. (Coser, 1970)

- Incompatibilidad de intereses

Esto surge cuando un grupo de individuos o asociación u otra organización tienen muchas incompatibilidades con otros grupos por tanto uno de ellos quiere tomar el control de los recursos, busca el reconocimiento de sus derechos frente a los demás. (Wehr & Bartos, 2002)

2.1.4. Tipos de conflictos

a) Conflictos por la minería y los recursos naturales

Al ser la minería una de las actividades importantes del país, esta también ha sido la fuente de diversos conflictos que se han ido resolviendo en el transcurso del tiempo, la mayoría de comunidades donde se va a explotar el recurso se preocupa de los impactos ambientales que esta pueda ocasionar y la falta de una compensación justa para ellos. Uno de los conflictos mayor sonados en el sur del Perú fue el de “Tía María” por el que debido a las diversas manifestaciones han perdido la vida personas que no tenían mucho que ver con el impacto minero propiamente dicho. (Manrique, 2021)

b) Conflictos agrarios y de tierras

Este tipo de conflictos se da por intereses sobre tierras, intereses entre campesinos, comunidades indígenas y el estado sobre el uso de las tierras. Hay disputas por posesión y propiedad sobre tierras, estos hechos generalmente se ven en la Amazonía peruana en donde los pobladores denuncian que sus bosque y fronteras agrícolas las están expandiendo si mediar las consecuencias o usurpando sus tierras. (Sánchez, 2022)

c) Conflictos laborales y sindicales

Este tipo de conflicto se da en todo el territorio nacional, en donde los trabajadores de diversos sectores generan rechazo a ciertas políticas económicas tomadas por el gobierno o la empresa privada. Hay huelgas y protestas que buscan restablecer sus derechos o mejorar sus derechos. (Portugal, 2022)

d) Conflictos políticos y sociales

Este conflicto está basando en las diferencias políticas entre organizaciones sociales y políticas generando inestabilidad y una descoordinación entre el gobierno central y los gobiernos locales. (Portugal, 2022)

2.1.5. El proyecto minero Tía María

Antecedentes

Este proyecto consiste en la extracción de dos minas a tajo abierto una de nombre “Tía María” y el otro de nombre “La Tapada” y la construcción de una planta de procesamiento de minerales. la empresa Southern Copper estimo una inversión de 1,400 millones de dólares y una producción anual de 120,000 toneladas de cobre, sin embargo, este proyecto levanto las alertas de los pobladores del Valle de Tambo por los efectos de la contaminación que podría generar y además por los antecedentes de la empresa en

otras regiones que la hicieron ver como una empresa contaminante e irresponsable, imagen que hasta la actualidad poco ha variado.

Inicio del conflicto (2009-2011)

El conflicto se intensificó en el año 2009 cuando la empresa Southern Copper presento ante la autoridad competente el estudio de Impacto ambiental del proyecto minero. Al enterarse los pobladores del Valle de Tambo que dicho proyecto tenía falencias y presentaban deficiencias, información que fue otorgada por la UNOPS quien era encargada de hacer la evaluación, pese a que posteriormente el estado no concluyo el acuerdo con este organismo, igual la institución lo público, hecho que desencadenó en huelgas y toma de carreteras por parte de los pobladores resultando muertos tres pobladores del lugar.

Ante estos hechos, el gobierno suspendió el proyecto en el año 2011 y exigió un nuevo estudio de impacto ambiental presentándolo la empresa Southern Copper en el año 2014, de igual forma este Estudio de Impacto Ambiental fue duramente criticado por diversos organismos ambientales quienes consideraban que la empresa no abordaba de forma adecuada los riesgos de contaminación en la zona de extracción y zonas aledañas.

En el año 2015 nuevamente se iniciaron las protestas en el Valle de Tambo puesto que la empresa insistía en dar inicio a operaciones y los pobladores cerraron la panamericana siendo declarada toda la zona como estado de emergencia, otra vez la violencia de las protestas dejó muchos heridos y adema de muertes. Esta vez el estado tuvo que suspender el proyecto minero hasta que la empresa no logre la licencia social tan esperada.

Ya en el año 2023, el proyecto nuevamente tuvo la iniciativa de inicio de operaciones, pero por diversas razones no se inició, y en el año 2025 el Ministerio de Energía y Minas dio luz verde al proyecto aludiendo que han sido subsanadas todas las

observaciones hechas al Estudio de Impacto Ambiental por lo que se debe de retomar el proyecto.

Causas del conflicto social:

Preocupaciones Ambientales

La comunidad local ha expresado un profundo temor a los impactos ambientales que el proyecto podría generar, especialmente en relación con la contaminación del agua y el suelo, lo que afectaría la agricultura, la principal fuente de sustento de la población del Valle de Tambo. (Muñoz-Fernández, 2023)

Desconfianza hacia la Empresa Minera

La falta de confianza en Southern Copper, la empresa detrás del proyecto, se debe a antecedentes negativos en otras operaciones mineras en Perú. La percepción de que la empresa prioriza sus intereses económicos sobre el bienestar de la comunidad ha intensificado la oposición. (Martínez, 2017)

Imposición del Proyecto por parte del Estado

El gobierno ha sido percibido como un actor que impone el proyecto sin un diálogo efectivo con las comunidades locales. Esto ha llevado a una sensación de desamparo y descontento entre los pobladores, quienes sienten que sus preocupaciones no son escuchadas (Peña, 2019).

Factores Culturales y Sociales: La identidad cultural de la población también juega un papel crucial en el conflicto. Los residentes del Valle de Tambo ven el proyecto minero como una amenaza a su forma de vida y a su conexión con la tierra (Peña, 2019).

Antecedentes Históricos de Conflicto: La historia del conflicto incluye episodios previos de violencia y movilizaciones sociales que han marcado profundamente a la comunidad. Estos antecedentes han creado un ambiente tenso que dificulta cualquier intento de negociación (Lampadia, 2020).

2.2. Antecedentes investigativos

2.2.1. Antecedentes internacionales

Yu et al. (2024) realizaron una investigación denominada “Elevating community well-being in mining areas: The proposal of the mining area sustainability index (MASI)” que tuvo por finalidad postular a nivel comunitario de áreas mineras un Índice de Sostenibilidad de Áreas Mineras (MASI) destinado a realizar una evaluación, mejorar y sostenibilidad de las áreas afectadas por efectos de minería, además se buscó incorporar las dimensiones sociales, económicas y ambientales para que sea más integral la evaluación del impacto de la minera a nivel local y comunitario. La investigación estuvo conformada por 3 dimensiones y 9 indicadores además hicieron uso del Proceso Analítico Jerárquico (AHP) y el método TOPSIS con conjuntos difusos para establecer un sistema de puntuación estandarizado, dentro de los resultados se extrae que en el marco MASI se ha proporcionado una estructura detallada para evaluar la sostenibilidad de áreas mineras, finalmente concluyen que el MASI es una herramienta útil para transformar las prácticas mineras hacia modelos sostenibles, su éxito depende de la colaboración entre las empresas mineras, los gobiernos, las comunidades locales y las organizaciones civiles.

Salas y Estupiñán (2024) realizaron una investigación denominada “Mineral Exploitation and Socioenvironmental Conflict in Páramo Cruz Verde-Sumapaz, Colombia, 2011–2021”, donde buscaban analizar los sucesos ocurrido en los años 2011 al 2021 enfocados en la problemática socioambiental que deriva de la explotación minera en el complejo Páramo Cruz Verde -Sumapaz, además se busca la identificación de los actores involucrados en el conflicto, realizar una evaluación en los avances institucionales y normativos que inciden en el ordenamiento legal

colombiano, la investigación empleó un enfoque cualitativo de tipo descriptivo, se basó en la metodología Observatorio Latinoamericano de Conflictos Ambientales (OLCA) para la gestión comunitaria de conflictos ambientales, con una línea de tiempo para analizar hechos, actores, causas y consecuencias del conflicto minero en el CPCVS, dentro de los resultados se evidenció vacíos legales, ambigüedad en la normativa y excepciones en la aplicación de leyes, dentro de las conclusiones exponen que las leyes presentan ambigüedad, los reguladores tienen limitaciones al aplicar restricciones y este hecho es aprovechado por las empresas mineras, la comunidad ha sido el actor más comprometido con el ecosistema.

Zhao y Macdonald (2021) realizaron una investigación denominada “Sustainability assessment in mining: A CSR-based analysis model for social and environmental impact” que tuvo por finalidad desarrollar un modelo para evaluar la sostenibilidad en el sector minero enfocado en los impactos sociales y ambientales y basándose en los principios de la Responsabilidad Social Empresarial (RSE) la investigación respondió a un enfoque cualitativo mixto en donde se revisa la literatura sobre la RSE y la sostenibilidad en la minería, el trabajo consistió en un análisis documental y revisión de la literatura dentro de los resultados pone en evidencia el modelo analítico que combina dimensiones sociales, ambientales y de gobernanza con el enfoque RSE, dentro de las conclusiones evidencia que el modelo es útil para evaluar la sostenibilidad en operaciones mineras, pudiéndose identificarse la sostenibilidad de las operaciones mineras.

2.2.2. Antecedentes nacionales

Sánchez (2022) realizó una investigación sobre las implicancias de la identificación social sobre la dinámica de conflictos socioambientales en el Perú: rechazo al proyecto Tía María de parte de los dirigentes sociales y agricultores del Valle de Tambo, la investigación responde a un tipo explicativo cualitativo, asimismo, la investigación fue de diseño no experimental transversal, la metodología empleada fue la entrevista semiestructurada, dentro de las conclusiones la autora muestra que el proyecto presenta mucha controversia respecto a los permisos y las medidas de ejecución, la paralización del proyecto minero no garantiza que pueda ser suspendido, la mayoría de inversionistas está buscando consolidar una tregua y amistad con los pobladores del Valle de Tambo, las características socioeconómicas y políticas de la zona evidencian que las acciones de los pobladores y dirigentes está muy ligadas a la identificación social agrícola del lugar, la tierra es una conexión entre el pasado, presente y futuro que gira en torno a sus familias y el bienestar social.

Portugal (2022) realizó una investigación que tuvo por finalidad encontrar la percepción ambiental que comprende un ambiente físico por medio de los sentidos siendo estos favorables o desfavorables hacia el ambiente físico. La investigación fue de tipo descriptivo, transversal y de enfoque cualitativo. El estudio mostro una percepción negativa hacia el proyecto minero “Tía María” debido a los posibles problemas ambientales, problemas relacionados a la agricultura y contaminación de las aguas, que pueda ocasionar la minería. Finalmente concluye que los niveles de percepción están condicionados con los niveles de conflictividad en el Valle de Tambo.

Muñoz (2022) ejecutó una investigación sobre el impacto ambiental del proyecto “Tía María” en el Valle de Tambo –Arequipa, para ello, realizaron una revisión bibliográfica encontrándose debilidades dentro del Estudio de Impacto Ambiental

ejecutado por la empresa, la falta de transparencia y errores en la forma y fondo han avivado cada vez más el conflicto, se encontró que la percepción de los pobladores hacia el proyecto en sus inicios fue desfavorable (93%) , reduciéndose este dato para el año 2015 que ya bordeaba el 50 %, incrementándose para el año 2021.



Capítulo III

3. Metodología

3.1. Enfoque de la investigación

La presente investigación presenta un enfoque cualitativo, este enfoque se caracteriza por la comprensión de los fenómenos sociales desde una perspectiva profunda y holística en base a las experiencias, percepciones y narrativas de los sujetos (Hernández, 2018). Desde este enfoque se podrá analizar la percepción hacia “Tía María” en una muestra de pobladores del Valle de Tambo.

3.2. Tipo de investigación

La investigación será de tipo básica, puesto que solo se recogerá información de como perciben o como toman el proyecto minero “Tía María” en un nuevo inicio de operaciones. Estas investigaciones básicas se caracterizan por que acumulan información y conocimientos sobre un determinado tema. (Carrasco, 2019)

3.3. Diseño de la investigación

La presente investigación presenta un diseño fenomenológico, puesto que se busca describir y exponer las experiencias vividas por los sujetos de investigación, asimismo, este diseño se caracteriza por la profundización de las experiencias individuales frente a un fenómeno complejo. (Hernández, 2018)

3.4. Unidades de análisis

Las unidades de análisis estarán conformadas por 07 individuos residentes del Valle de Tambo, siendo todos estos agricultores y posibles afectados por la minería. (Guest, G., Bunce, A., & Johnson, L., 2006)

3.5. Técnica de recolección de datos

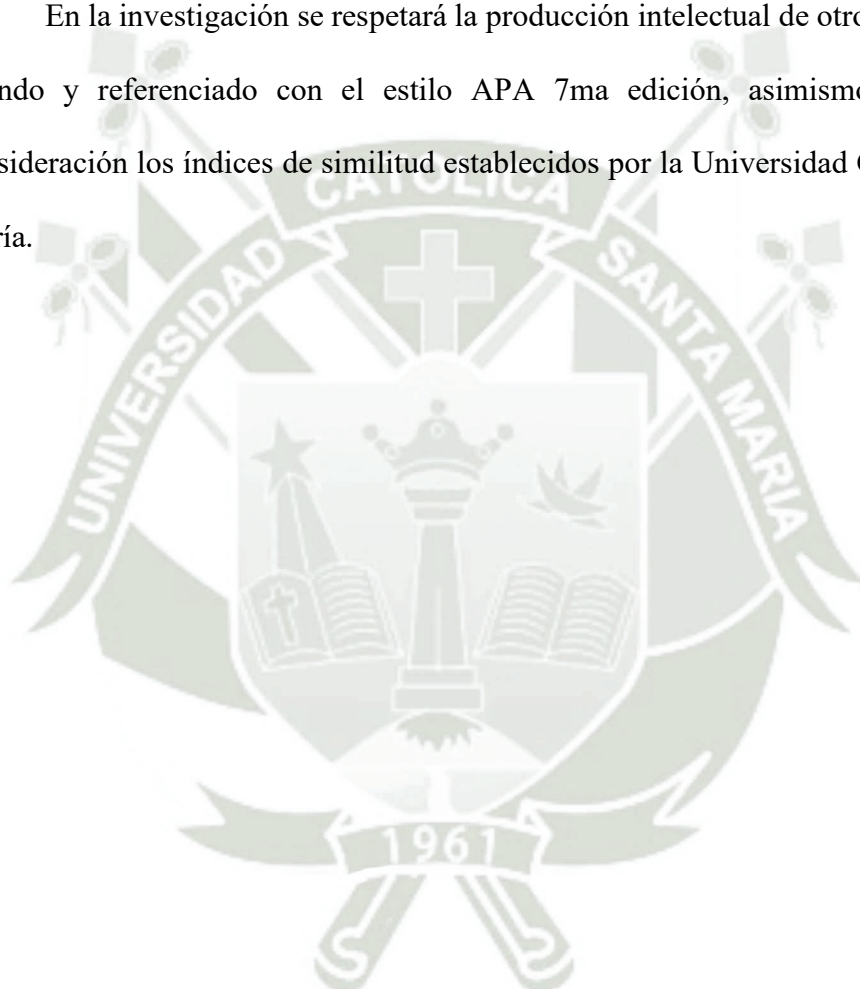
La técnica para el recojo de información será la entrevista que consiste en un diálogo entre el entrevistado y el entrevistador buscando ciertos objetivos trazados.

3.6. Instrumento de recolección de datos

El instrumento fue una entrevista que consiste en una batería de preguntas abiertas en donde el entrevistado podrá colocar cuanto considere acerca del tema propuesto. La entrevista cuenta con 15 preguntas divididas en 3 categorías.

3.7. Cuestiones éticas

En la investigación se respetará la producción intelectual de otros investigadores, citando y referenciado con el estilo APA 7ma edición, asimismo, se tomará en consideración los índices de similitud establecidos por la Universidad Católica de Santa María.



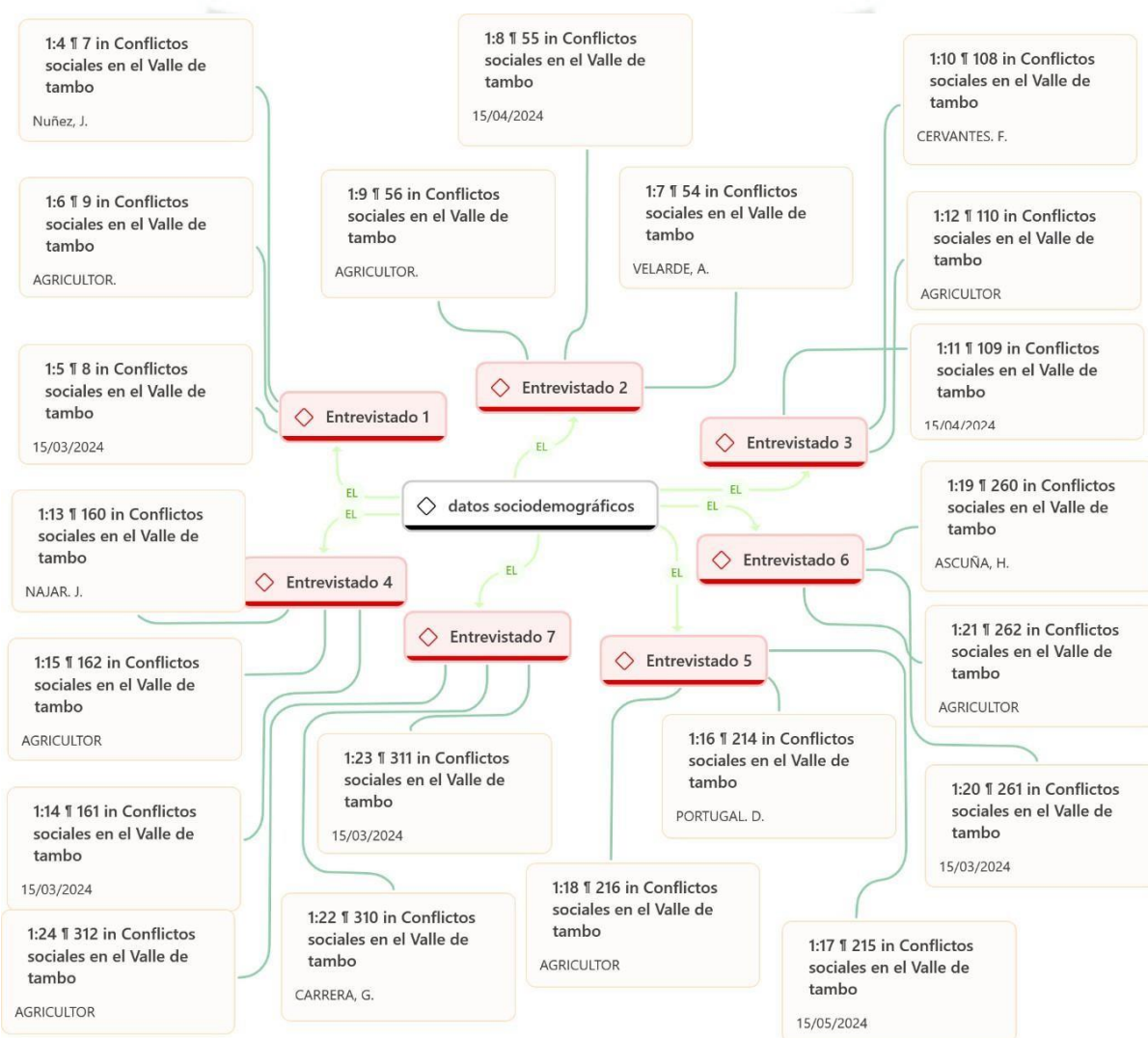
Capítulo IV

4. Resultados de la investigación

4.1. Resultados por categorías

Datos sociodemográficos de los entrevistados

Figura 1 datos sociodemográficos de los entrevistados



Nota. base de datos de Atlas ti 25- datos de los sujetos de investigación del Valle de Tambo.

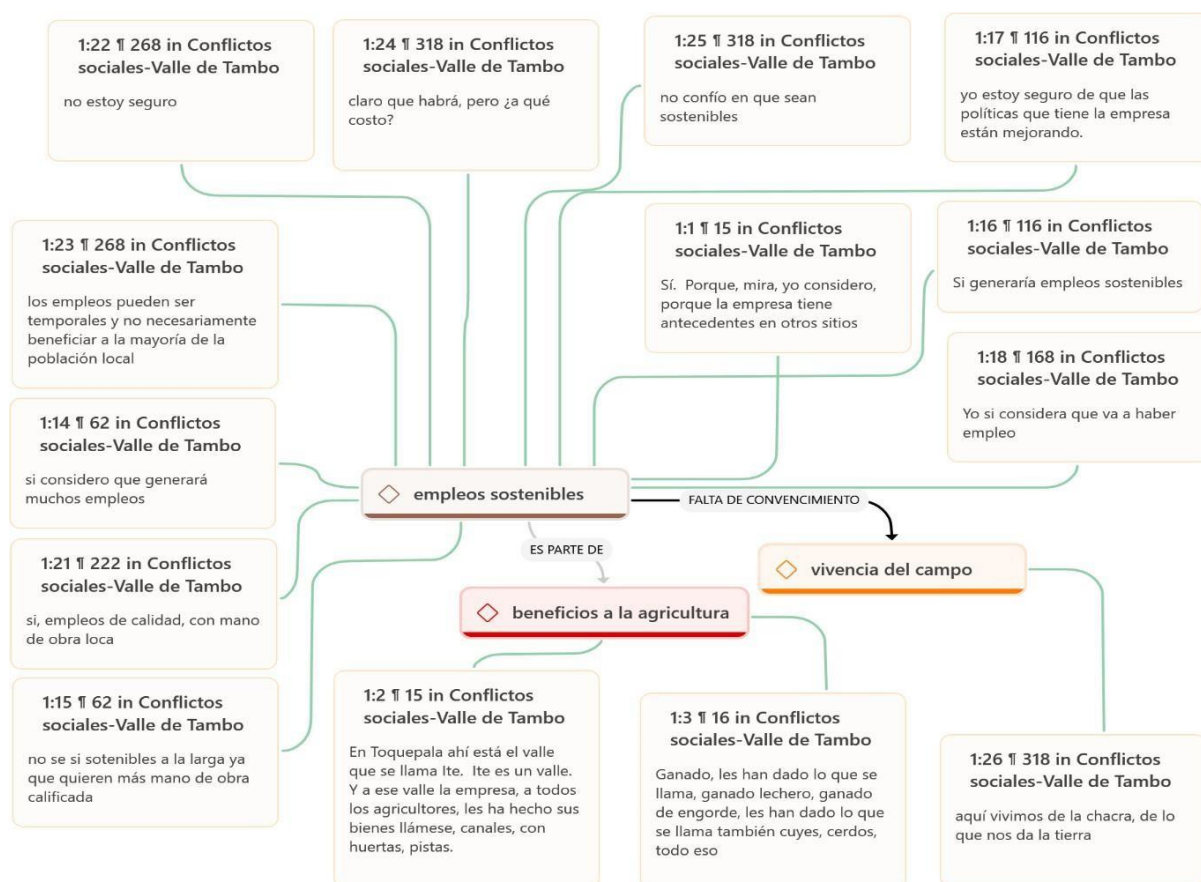
En la figura se muestra que todos son agricultores, la fecha de aplicación de la guía de entrevista fue ejecutada los días 03,04 y 05 de marzo del año en curso, siendo el total de encuestados 7 sujetos.

Sub categoría: percepción socioeconómica

Empleos sostenibles

¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

Figura 2 Empleos sostenibles



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

En la figura se muestra que la mayoría apuesta por el inicio de operaciones de la empresa Minera Southern Copper Corporation, ya que va a generar muchos empleos, llama la atención un entrevistado que acota que la empresa ha dado muchos beneficios a los agricultores de otro valle llamado Ite, desde infraestructura para riego hasta cerdos y cuyes, entre otros, esto pone en evidencia que la empresa si cumple los compromisos con los agricultores, otro aspecto a tomar en cuenta es un entrevistado manifestó que no sabe si los empleos sean sostenibles puesto que vive de la producción de sus tierras, asimismo,

no precisa a que costo serán los empleos, otro entrevistado manifiesta que si habrá empleos pero no garantiza que sean para la población local, hay un entrevistado que recalcó que ahí se vive del campo, información que es muy relevante para esta investigación. Hay que acotar que, de acuerdo al gerente de Mina de Cuajone, Javier Salazar manifestó en el VI Congreso Internacional de Macro Sur Minero – COMASURMIN 2024, que la empresa Minera Cuajone genera alrededor de 26 000 empleos directos, (Rumbo minero, 2024), además afirmó que, el sector ha contribuido al 1.2 % del PBI nacional, finalmente de acuerdo al Ministerio de Energía y Minas, la minería genera más de 243,772 puestos de trabajo directos. (Andina Noticias, 2025)

¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca? Explique:

Figura 3 *Afectación hacia actividades económicas tradicionales*



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

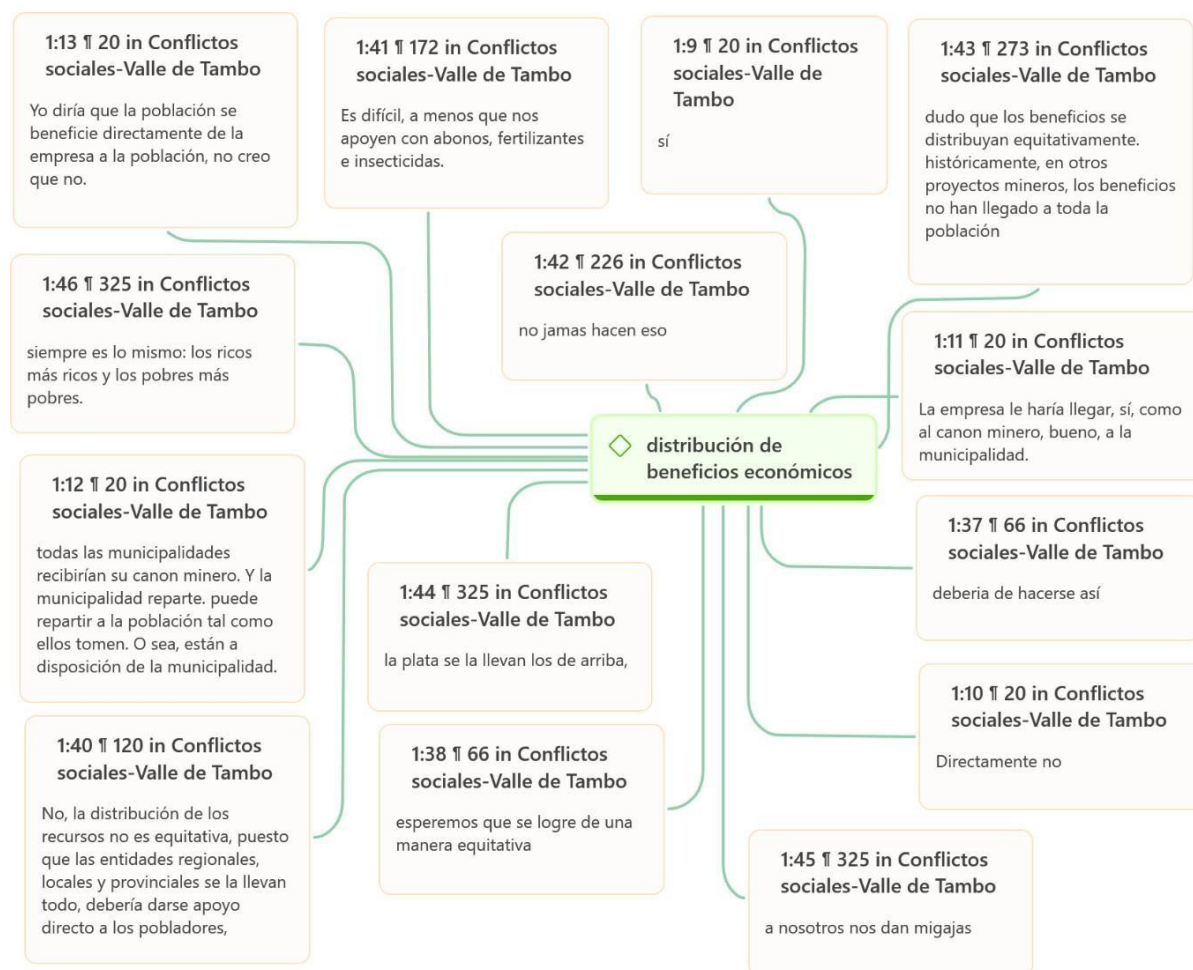
En la figura se evidencia que la mayoría de entrevistados manifestó que no va a haber afectación directa a la agricultura, ganadería y otros, hay entrevistados que tienen una mayor percepción de tranquilidad con la empresa y otros que tienen aún el temor hacia la minería, puesto que de la agricultura viven, ante lo evidenciado, cabe resaltar el estudio realizado por Del Pozo y Paucarmayta (2014) quienes efectuaron una investigación financiada por el Consorcio Económico Social del Perú (CIES) donde dieron a conocer que la minería y la agricultura son actividades excluyentes entre sí, dando como resultado que los hogares rurales expuestos a la minería tienen en promedio menores niveles de producción agrícola y un incremento en la crianza de animales de producción de carne y leche, lana y otros que les permite recompensar los niveles de producción agrícola, por el contrario, Muñoz y Cruz (2024) concluyeron que la minería

no tiene un impacto negativo en el valor agregado bruto agrícola durante los periodos 2007 a 2022 en el Perú, mas por el contrario, generan un impacto positivo, puesto que el distrito estaría incrementando las inversiones en educación, salud y otras. Vale la pena poner en contexto que la minería tal como la manifestó un entrevistado, pueden convivir con la agricultura de forma armónica tal como lo realiza con los agricultores del valle de Ite en Tacna y tal como lo viene haciendo en el mismo valle, en donde ya les dieron a los agricultores drones para fumigar, cosechadoras, abonos y otros.



¿Considera que los beneficios económicos del proyecto se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

Figura 4 Distribución de beneficios económicos



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

En la figura se evidencia que hay ciertas discrepancias sobre la percepción de la distribución de recursos provenientes del canon minero, en efecto, la mayoría de disputas a nivel nacional y regional se han dado por una falta de comunicación y transparencia, la población siente una percepción de que los recursos no llegan a su mesa, por ejemplo, un entrevistado manifestó que a los agricultores les dan migajas, otros tienen confianza en que se apoye de forma equitativa, otros son conscientes de que se realiza por medio

de las municipalidades y el canon minero, otro afirma que se debe de dar directamente a poyo a los agricultores, en este aspecto hay ciertas discrepancias que deben de ser resueltas en una mesa de diálogo entro los agricultores y los representantes de la empresa minera. Es preciso resaltar, que por la mayoría de desacuerdos a nivel de pobladores y empresa, el Perú ha cargado un conflicto social que ha dejado desde el año 2011 al 2015, 63 personas muertas y se han paralizado la inversión de 18 mil millones de dólares solamente es esos años. (BCR, 2017)



¿Considera que el proyecto minero mejorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:

Figura 5 Calidad de vida



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

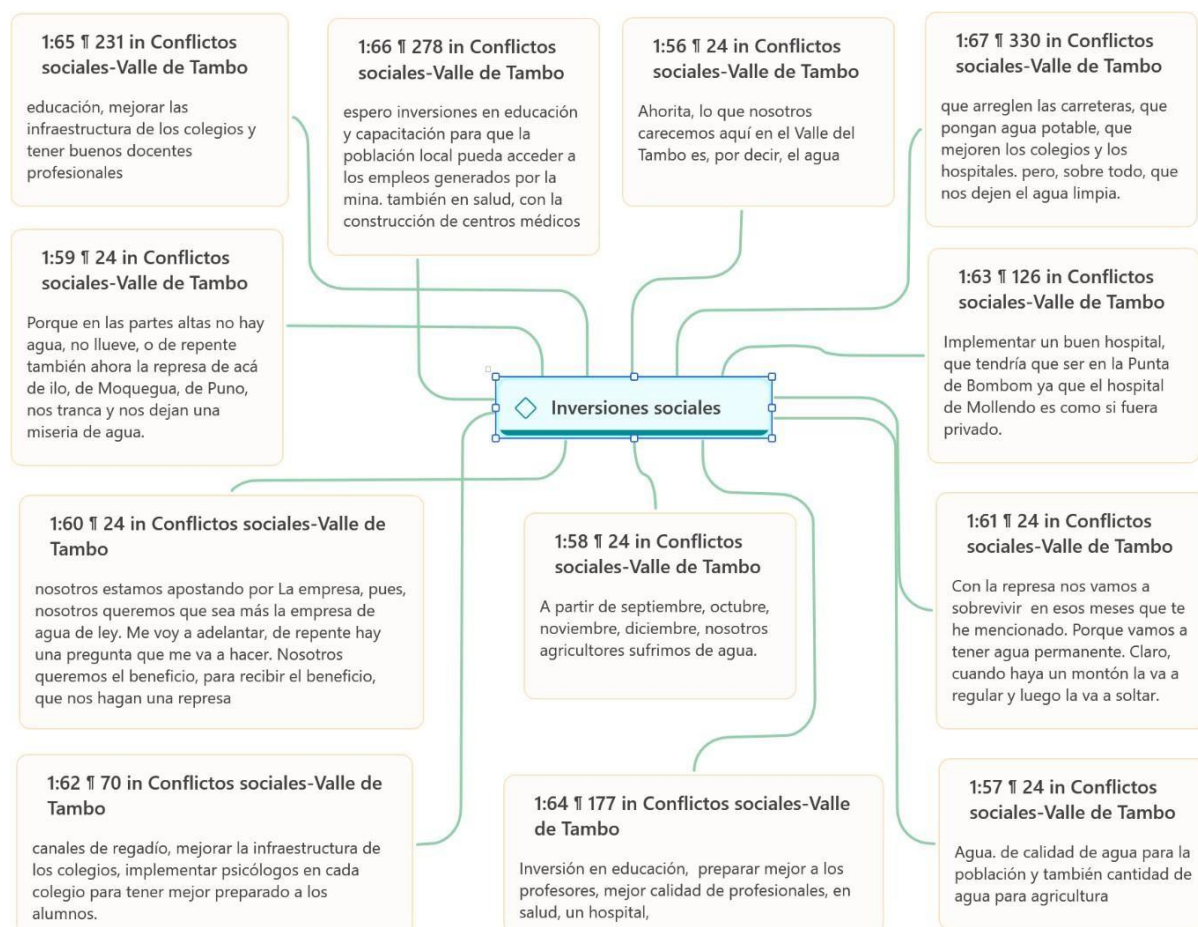
En la figura se muestra que la mayoría de los encuestados se encuentra de acuerdo en que la minería mejorará la calidad de vida de los pobladores del Valle de Tambo, destacando que mejoraría en educación, infraestructura, agua, áreas verdes, desagüe, el comercio se incrementaría sobre todo el sector servicios, ferreterías, entre otros. Sin embargo, un agricultor manifiesta que empeorará, que se va a alterar la tranquilidad en la que viven ya que ha visto que la minería traer violencia y problemas. Al respecto, es innegable que cuando hay dinero hay corrupción, alteraciones del orden público, empezarán a crearse locales clandestinos y la inseguridad empieza a crecer, pero este

hecho puede ser corregido a tiempo si las autoridades generan planes sostenibles sobre seguridad y tranquilidad pública. Al respecto, Laguna (2025) manifestó que hay una relación directa entre el crecimiento económico y el desarrollo poblacional, cuanto mayor es el crecimiento, determinado por el PBI per cápita, mayor es el índice de desarrollo humano, datos expuestos en el evento rumbo a Perumín 2026.



De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud, infraestructura) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? Explique:

Figura 6 Inversiones solicitadas



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

En la figura se evidencia que la mayoría de los pobladores quiere mejorar la calidad de vida de sus vecinos, por ello, tienen la convicción de que la empresa minera pueda darles lo que a ellos les parece muy necesario, por ejemplo, canales de regadío, una represa de agua, agua potable, mejores profesionales, mejorar la educación, infraestructura educativa, hospitales y capacitación a los pobladores para poder acceder a los trabajos promocionados. Como antecedente sobre el tema, la Mina Quellaveco en

los últimos años ha realizado la promoción al empleo buscando la formalidad y competitividad en los moqueguanos, fomentando así el desarrollo de capacidades de jóvenes y adultos de la región. (Revista minería, 2023), asimismo, ha aportado millones de soles en canon y sobre canon minero a las regiones donde operan generando así una estabilidad económica en todo el Perú.



¿La empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

Figura 7 Confianza hacia la empresa minera



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

Cuando se describe la confianza, se está enfocando en una creencia muy firme o seguridad de los ciudadanos a que la empresa minera pueda cumplir los compromisos pactados. Es la base fundamental para el trabajo en equipo y para generar vínculos afectivos entre institución y poblador, en la figura se muestra que hay pobladores que aun no confían en la empresa, por lo que se debe de seguir trabajando directamente con los agricultores, de acuerdo al portal Cuestiones Sociales (2013) da criterios para incrementar la confianza de la minería hacia los pobladores, siendo, aumentando el ingreso de las familias en los lugares donde se realiza la actividad minera, reduciendo la pobreza, logrando un mejor bienestar social, principalmente invirtiendo en salud y educación, reduciendo brechas como la desnutrición infantil, para el caso, atendiendo las

necesidades de la zona de influencia minera. La falta de confianza hacia la empresa según Martínez-Tuesta (2017) se debe a la percepción de que la empresa prioriza sus intereses económicos por encima de los intereses de la comunidad.



Subcategoría: percepción ambiental

¿se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo? Explique:

Figura 8 Preocupación poblacional



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

En la figura se aprecia que, si existe una preocupación por parte de los agricultores del Valle de Tambo, que es generado por la incertidumbre y por la falta de consenso entre la población, los agricultores y la minera, si bien, la minera está trabajando con los agricultores hay un sector de la población que aún no está convencido, por lo que se debe optimizar los procesos comunicativos entre empresa y ciudadano. De acuerdo a Eva Arias de Sologuren, expresidenta de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía, cuando le preguntan sobre si es verdad o mito que la actividad minera, agua y agricultura no pueden convivir, señala que la Autoridad Nacional del Agua manifestó que la minería solo hace uso del 1.04% disponible en todo el país para el consumo de

diversas actividades productivas y poblacionales, y que la minería tiene procesos automatizados que les permite reciclar el agua o desalinizarla si es tomada del mar, en la práctica agua minería y agricultura pueden vivir de forma armoniosa, manifestó en efecto a lo mencionado en Cerro Verde-Arequipa, convive Agricultura, minería y el agua, generando un ejemplo de convivencia.



¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

Figura 9 Consulta adecuada



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

En la tabla se evidencia que los entrevistados en su mayoría han afirmado que el estado no ha ido al lugar donde se presenta el conflicto a exponer las bondades y problemas que puede originarse a partir del inicio de operaciones, además, admiten que la empresa si ha estado apoyando a los vecinos y recibiendo pedidos de los agricultores. Si bien, el estado por medio de sus ministerios da a conocer las bondades de la minería, esta no llega a tiempo al lugar de los hechos perdiéndose el canal de comunicación entre estado y población. Ente lo mencionado, Peña (2019) manifestó que hay un desamparo y descontento de los pobladores debido a que el estado impuso el proyecto sin un diálogo efectivo con los agricultores y comunidades locales. Según Tanaka et al (2007) plantea que ni el marco legal ni la institucionalidad estatal ni los mecanismos voluntarios de las empresas han podido establecer condiciones adecuadas para que se instalen procesos que

permitan abordar los aspectos centrales que están a la base de los conflictos entre poblaciones y empresas.



Subcategoría: percepción política

¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

Figura 10 Opiniones de los agricultores



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

Es importante cuando las opiniones de las personas que están inmersas dentro de un conflicto social sean tomadas en cuenta, puesto que así, se les estaría dando oportunidad de participación y se estarían extendiendo de forma optima el canal de comunicación, en la figura se muestra que a la mayoría de participantes se les ha escuchado y atendido los reclamos y propuestas que han efectuado a fin de generar una mejor comunicación con la empresa minera. De acuerdo a la Defensoría del Pueblo (2020) manifestó que escuchar a los pobladores, vecinos, agricultores y otros, cuando

hay un conflicto social minero es vital, puesto que, ayudaría a mejorar la legitimidad y viabilidad de los proyectos.



¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

Figura 11 Confianza en sus autoridades



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

En la figura se muestra que aún hay una desconfianza de parte de los pobladores hacia el estado, si bien, cuando se inicia un conflicto social, el gobierno acude al lugar con sus representantes para tratar de buscar diálogo, pero cuando termina este diálogo no hay un seguimiento constante de los acuerdos, lo que ocasiona que nuevamente se inicie el conflicto tal como se evidenció en Apurímac, en el contexto de las Bambas, las autoridades locales y regionales mostraban estar de acuerdo con la empresa siendo una oportunidad de desarrollo y lucha contra la pobreza, posición expresada en acta del 2 de octubre del 2003 por el presidente del gobierno regional, alcaldes provinciales y alcaldes

distritales, a diferencia de los alcaldes del Valle de Tambo quienes respaldan la posición de los agricultores, quienes también en los últimos meses han presentado ante el poder judicial una acción de amparo buscando la expiración del estudio de impacto ambiental ya que este prescribió en el año 2019, actos que nuevamente pueden encender el conflicto en el Valle.



¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero? Explique:

Figura 12 Transparencia de información



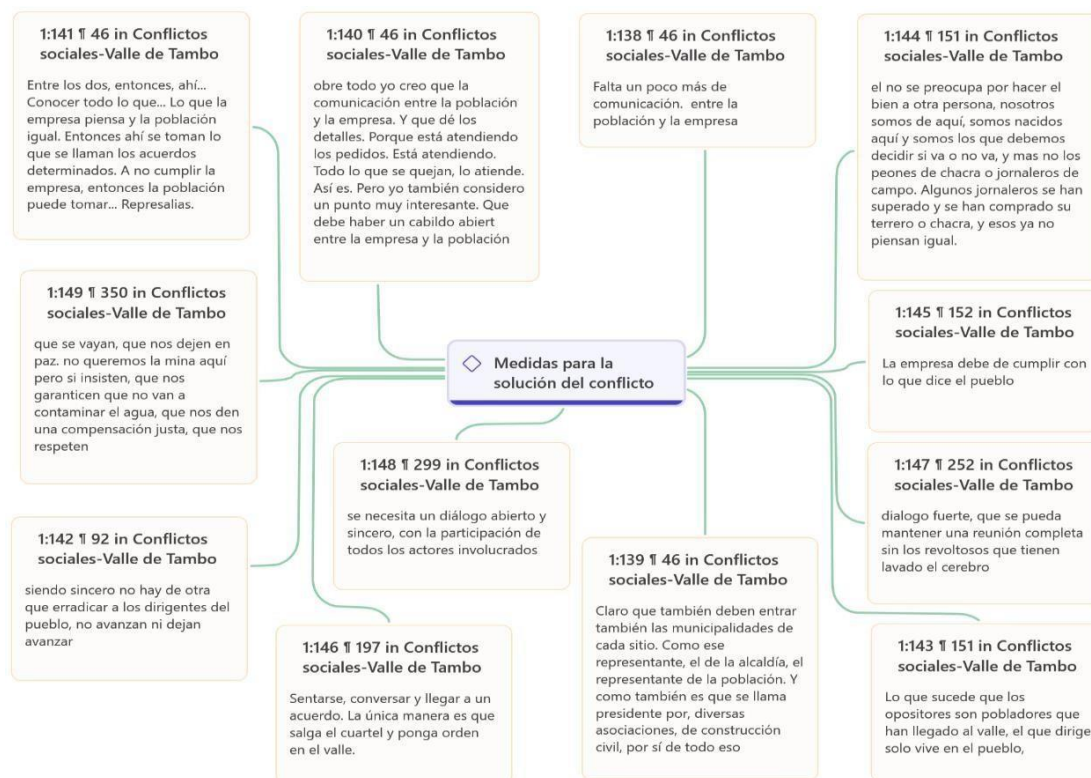
Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

En la figura se muestra las respuestas a la pregunta formulada, hay diversas opiniones que manifiestan que el estado no ha sido de todo transparente, hay actos ocultos y eso ha generado más desconfianza en la población, en el ámbito minero, el MINAM en el año 2009 y para poder bajar las tensiones entre mineras y población, aprobó el Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales (DS N° 002-2009-MINAM), sin embargo, la norma aún no ha sido implementada, lo que ocasiona una mayor desconfianza hacia el gobierno y sus políticas.

¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de Tambo) explique:

Figura 13 Medidas para la solución del conflicto



Nota. Mapa de resultados de base datos Atlas Ti versión 25.

Interpretación:

Es importante escuchar al agricultor que posiblemente se vea afectado por la gran minería que se viene promocionando a nivel nacional, sin embargo, también es importante escuchar sus propuestas para dar una solución pacífica al problema, por citar plantean una mayor comunicación, una participación mayor de las municipalidades, alguno plateó que los opositores no son agricultores que son peones y que solo viven en el pueblo y por tanto ellos no son los llamados a negociar, otros no quieren mina debido a los constantes problemas ocasionados y sobre todo la alteración del orden natural de vida, pero la mayoría esta convencido que se deben de sentar a conversar y planificar mejor el ingreso de la minería en el Valle.

4.2. Discusión de resultados

La minería, de acuerdo al Ministerio de Energía y Minas desde el año 2017 al año 2021 ha aportado un 16 % al PBI nacional traducido en un aporte directo de más de S/ 240 mil millones a la economía nacional y un valor de exportaciones superior a los US\$ 153 mil millones (MINEN, 2025), datos que motivan a las empresas nacionales e internacionales a invertir en minería e invertir en el Perú, sin embargo, pese a los bajos costos de producción, hay diversos riesgos que han puesto a las empresas mineras en situaciones difíciles ante las huelgas indefinidas.

El inicio del Boom minero ha traído una contaminación excesiva en las zonas de influencia minera como es el caso de las Bambas en Apurímac, Antapaccay en Cusco, en Cerro de Pasco respaldada por un informe de la ONU (2023) asimismo, ha identificado al lugar como una de las cuatro “zonas de sacrificio” en América latina ya que la mina que operada a cielo abierto ha expuesto a los pobladores a elevados niveles de metales pesados en la sangre.

En Cajamarca en el año 2018 un derrame de agua con relave fue a dar al río Tingo Maygasbamba ocasionando una contaminación excesiva de metales pesados, la empresa responsable fue Gold Fieldsse, lee en el portal France 24 (France 24, 2018), El 19 de mayo del año 2025 el portal Infobae publicó que la empresa Antamina, ha provocado una contaminación de plomo y arsénico en niños de Punta Lobitos, información que genera una mayor desconfianza en los agricultores y pobladores .

En necesario precisar que cuando la empresa minera empieza a operar lo hace de la mejor forma ya que los ojos de los representantes y dirigentes sociales están bien enfocados, pero cuando pasa el tiempo, empiezan los descuidos que en muchos casos pueden ocasionar la muerte, así, se sienten que los agricultores del Valle de Tambo, estos perciben que empresa minera Southern Copper Corporation, que puede hacer muchas promesas pero con el pasar del tiempo estas pueden pasarse por alto y convertirse en un foco de contaminación del agua, que

puede ocasionar la pérdida de la biodiversidad, la flora y fauna y la contaminación de parte del mar peruano. ¿Pero que antecedentes tiene la empresa minera por la que muchos pobladores y agricultores tienen desconfianza? En el año 2019 un día después de que el Ministerio de Energía y Minas dio luz verde para el inicio de operaciones extractivas del proyecto de los yacimientos Tía María y La Tapada, el Grupo México derramó 3,000 litros de ácido sulfúrico en el mar de Cortés en México, zona de enorme riqueza marina, esta noticia publicada por todos los medios mexicanos, (Infobae, 2025) unos años atrás la empresa derramó 40, 000 litros de sulfato de cobre en los ríos Bacanuchi y Sonora en México, hechos que ponía en juego la credibilidad de la empresa Southern Copper Corporation filial del Grupo México en el Perú y en especial, su credibilidad en el Valle de Tambo, por seguir citando, en Tacna desde 1960 hasta 1996 la empresa vertió 785 millones de toneladas de relaves mineros en la bahía de Ite, (Actualidad Ambiental, 2015), en el año 2015 la municipalidad denunció la contaminación y exigió que la empresa remedie los daños hechos que jamás se cumplieron, en Ilo en el año 2013 se denunció un elevado índice de contaminación por dióxido de azufre en la fundición de la minera con un nivel superior a 190 ug/m^3 siendo el límite máximo permitido de 80 ug/m^3 , en Torata pobladores denunciaron y protestaron contra la minera por contaminación de agua y aire producto de las actividades extractivas de Cuajone, siendo denunciado por la fiscalía ambiental pidiendo un millón de dólares y dos años de pena privativa de libertad para Oscar Gonzales, representante de Southern Perú, estos y otros actos ha ocasionado que Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) ha multado al menos 14 veces a Southern por mal manejo de residuos sólidos, residuos peligrosos, entre otras infracciones.

La presente investigación parte de la necesidad de analizar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los agricultores del Valle de Tambo, puesto que se lleva años tratando que se logre un acuerdo beneficioso para los pobladores, agricultores y la empresa minera. El objetivo principal ha sido cumplido y los resultados son mostrados en

figuras realizadas en el programa Atlas ti versión 25, ante la interrogante si el proyecto minero Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera, la mayoría afirma que si, puesto que es sabido que la minería genera miles de empleos directos e indirectos y genera millones de soles en recaudación e impuestos que luego son otorgados a las entidades municipales mediante el canon minero. Actualmente, la mayoría de pobladores se dedica al trabajo de campo, la pesca, la agricultura y el comercio, y se les formuló la pregunta de cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca o tras, hubo ciertas discrepancias entre los que decían no va a afectar y entre los que decían que si afectaría, ante lo mencionado es innegable la contaminación que podría ocasionar la minera pero también es innegable que la tecnología ha avanzado tanto que se podría controlar mejor, pero por los antecedentes de la empresa a nivel nacional y mundial, la percepción positiva sigue siendo muy baja, la minería genera mucho dinero es innegable, por ello, se formula pregunta si percibe que los beneficios económicos del proyecto se distribuirán de manera equitativa entre la población local, destacándose que no, pero y un entrevistado cita que en muchos lugares los recursos siguen sin llegar a su población, y un claro ejemplo de ello es Huancavelica que es un potencia minera pero sigue en los niveles altos de pobreza así como, algunos distritos de Cajamarca y otros.

Cuando se les formula a los entrevistado, si, el proyecto minero Tía María mejorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo sin negarlo la mayoría afirma que si y en efecto, cuando hay recursos se mejora la calidad de vida desde muchas aristas, por ejemplo, las cadenas de producción se mejorarán, los servicios mejorarían, transporte y otros anexos. Cuando ingresa la minería a un distrito la población piensa en su mayoría en que haría la empresa o que quiere que se les haga en mejora de la calidad de vida de los habitantes y empiezan a formularse los pedidos, por ello se formula las interrogantes que de darse próximamente el inicio a las

operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud, infraestructura y otros) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? la mayoría de Pobladores afirma que quieren una represa, inversión en educación salud, construcción de colegios, capacitación a los docentes, canales de regadío, entre otros, hay que resaltar que un entrevistado manifestó que se realicen capacitaciones a los pobladores para que puedan acceder a los empleos, en efecto, las empresas cuando ingresan a operar requieren un Staff de profesionales altamente capacitados. Cuando las empresas mineras hacen los procedimientos óptimos con respeto al medio ambiente y el respeto a los ciudadanos y a los derechos de los pobladores , la población le da cierta confianza que les permite operar sin problemas, tal así, que se formula la pregunta, si la empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo, la mayoría afirma que si, sin embargo, hay otros que no confían y los que afirman que la empresa debe demostrar con acciones, este resultado, tiene como base las experiencias en otros sitios de la minera, puesto que, las acciones de contaminación fue expuesta en canales de televisión a nivel mundial.

En la sub categoría percepción ambiental se destaca que la empresa tiene altas probabilidades de que contamine el ambiente, sin embargo ciertos agricultores aún tienen a esperanza de que la empresa haga bien las cosas, no ha habido una consulta oportuna puesto que las entidades del estado no han explicado en que consiste el proyecto, y finalmente, en la sub categoría percepción política sobre las opiniones la mayoría plantea que si los han escuchado, la mayoría de agricultores no confía en sus autoridades, no hubo una transparencia de información.

La investigación pone de manifiesto la expresión desde su experiencia de los agricultores quienes sería los posiblemente más afectados, puesto que la agricultura desde tiempos milenarios ha dado vida a la población aledaña y seguirá siendo una de las principales fuentes de ingresos de miles de peruanos.

Conclusiones

Primera: la percepción de los agricultores del Valle de Tambo con respecto al inicio de operaciones de Southern Copper Corporation en Tía María y la Tapada, se encuentra muy dividida, la empresa no ha generado la confianza que ha buscado durante años, la población no olvida sus antecedentes, pese al apoyo que está brindando la empresa a los agricultores aun hay una desconfianza hacia la misma y hacia sus propias autoridades.

Segunda: sobre la percepción socioeconómica de los pobladores hacia la minería, dan a conocer, en su mayoría, que la minería si daría oportunidades de desarrollo económico a los pobladores del distrito, además traería consigo obras de infraestructura en educación, en agua, desagüe, salud y otras, demás que, sería una oportunidad de desarrollo para pequeñas empresas de toda una cadena de producción.

Tercera: desde el plano ambiental, los pobladores, se encuentran muy preocupados por las posibles consecuencias por las malas prácticas que se puedan presentar en el proceso de extracción minera, entendiendo que para muchos agricultores es su única fuente de ingresos y además que el Valle de Tambo es una dispensa de productos que llegan a los hogares de todo el Valle y de toda la región Arequipa.

Cuarta: desde el plano político los agricultores no se sienten bien representados y dudan de sus autoridades demostrando que tienen una desconfianza hacia la empresa y hacia las autoridades del lugar, pese a ser elegidos por ellos mismos.

Quinta: dentro de sus recomendaciones proponen más diálogo entre los pobladores, los agricultores y empresa, además de llegar a acuerdos que sean beneficiosos para ambas partes, y que se trabaje con verdaderos representantes que busquen un bien común.

Recomendaciones

Primera: se recomienda a los pobladores del Valle de Tambo, que formulen propuestas a la minera de forma consensuada y que esta sea ratificada y respaldada en acuerdos legales para evitar que la empresa pueda desconocer los acuerdos.

Segunda: se recomienda a los agricultores del Valle de Tambo comunicarse más entre ellos y realizar propuestas ante la minera que les permita un desarrollo de la agricultura sostenible y un apoyo equitativo tal como se viene realizando en la actualidad.

Tercera: se recomienda a la población informarse más acerca forma de operar de la empresa, de los procesos de extracción, del uso de químicos como el azufre, el plomo y otros que se usa para los procesos de purificación de metales, de los avances tecnológicos para el cuidado del medio ambiente, de las afectaciones a la salud, de los pasivos y residuos de la minería entre otros, para que puedan ser debatidos en las mesas de diálogo que se presenten.

Cuarta: se recomienda al estado, por medio de sus ministerios realizar charlas y capacitaciones acerca de las bondades y afectaciones que puede ocasionar la minería de forma transparente y con un lenguaje sencillo que les permita comprender a los pobladores la situación del sector minero en la actualidad y los posibles cambios en la forma de vida, salud, y todo cuanto pueda beneficiar o afectar a los ciudadanos.

Referencias bibliográficas

Actualidad Ambiental (27 de abril de 2015). *Actualidad Ambiental*. Actualidad Ambiental:

<https://www.actualidadambiental.pe/tia-maria-6-razones-de-por-que-la-minera-southern-ha-generado-desconfianza/>

Andina Noticias. (10 de mayo de 2025). *Andina.pe*. [https://andina.pe/agencia/noticia-empleo-generado-sector-minero-noviembre-es-segunda-mayor-cifra-del-2024-](https://andina.pe/agencia/noticia-empleo-generado-sector-minero-noviembre-es-segunda-mayor-cifra-del-2024-1015484.aspx#:~:text=Los%20puestos%20de%20trabajo%20generados,Energ%C3%ADa%20y%20Minas%20(Minem).)

[1015484.aspx#:~:text=Los%20puestos%20de%20trabajo%20generados,Energ%C3%ADa%20y%20Minas%20\(Minem\).](https://andina.pe/agencia/noticia-empleo-generado-sector-minero-noviembre-es-segunda-mayor-cifra-del-2024-1015484.aspx#:~:text=Los%20puestos%20de%20trabajo%20generados,Energ%C3%ADa%20y%20Minas%20(Minem).)

Banco Central de Reserva del Perú. (2017). *Determinantes de los Conflictos Sociales en Zonas de Producción Minera*. BCR.

<https://doi.org/https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Documentos-de-Trabajo/2017/documento-de-trabajo-05-2017.pdf>

Carrasco, S. (2019). *Metodlogía de la investigación*. Lima: San Marcos.

Coser, L. (1970). *Nuevos aportes a la teoría del conflicto social*. Amorrortu.

Cruz, B., & Muñoz, R. (2024). *El impacto de la minería sobre la agricultura. Análisis aplicado a las regiones del Perú*. Lima. https://doi.org/chrome-extension://efaidnbhhttps://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/683444/Cruz_CB.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Cuestionessociales. (9 de junio de 2013). *cuestionessociales.wordpress.com*. <https://cuestionessociales.wordpress.com/2013/06/09/confianza-de-los-pueblos-en-las-empresas-mineras/>

Dahrendorf, R. (1962). *Las clases sociales y su conflicto en la sociedad industrial*. Madrid: Ediciones Rialp.

Defensoría del Pueblo. (2015). *Protocolo de actuación defensorial en conflictos sociales*. Lima-Perú: DP.

- Defensoría del Pueblo. (2020). *Informe anual sobre conflictos sociales 2019*. Defensoría del Pueblo. <https://doi.org/https://www.defensoria.gob.pe>
- Del Pozo, C., & Paucarmayta, V. (2014). *Cómo impacta la minería en la producción agropecuaria del Perú*. Lima: CIES.
- France 24. (23 de octubre de 2018). *Derrame de relave contamina río en Cajamarca, Perú*. . France 24: <https://www.france24.com/es/20181023-peru-cajamarca-derrame-mineria-gold-fields>
- Galtung, J. (2007). *Scegliere la pace*. Milano : Speria.
- Hernández, H. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación*. D.F. México: Mac Graw Hill.
- Infobae. (25 de junio de 2025). *Infobae*. Infobae: <https://www.infobae.com/america/mexico/2019/07/11/grupo-mexico-derramo-3-mil-litros-de-acido-sulfurico-en-mar-de-cortes/>
- Laguna, R. (2025). *beneficios generados por la minería en el sur del Perú*. Rumbo Minero. <https://doi.org/https://www.desdeadentro.pe/2021/04/como-la-inversion-minera-mejora-la-calidad-de-vida-en-la-region-sur>
- Lampadia. (10 de enero de 2020). *Análisis estretégico del conflicto Tía María*. https://www.lampadia.com/assets/uploads_documentos/d352f-analisis-estrategico-del-conflicto-tia-maria.pdf
- Manrique, H. (2021). *La minería en el Perú: Balance y perspectivas de cinco décadas de investigación*. Lima: Universidad del Pacífico.
- Martínez, G. (2017). *Economía de arraigo en el valle de Tambo: conflicto y resistencia por el proyecto minero Tía María en Arequipa, Perú*. . <https://doi.org/https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/12762>

MINEN. (2025). *Inicio de 11 proyectos mineros.*

<https://doi.org/https://www.gob.pe/institucion/minem/noticias/1084548-minem-once-proyectos-mineros-con-una-inversion-de-us-8-000-millones-preven-iniciar-su-etapa-de-construccion-entre-2025-2026>

Montoya, D. (2019). *Estrategia comunicacional para la prevención de escalamiento del conflicto del proyecto “Tía María” [Tesis de Licenciatura Universidad de Lima].*

https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10218/Montoya_Lloclla_Diana_Elizabeth.pdf?sequence=2&isAllowed=y.

Muñoz, J. (2022). *Estudio del impacto ambiental del proyecto minero Tía María en la comunidad del Valle del Tambo en Arequipa, 2022, [Tesis de maestría, Escuela de POs grado Newman].*

https://doi.org/https://repositorio.epnewman.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12892/1036/TF_ModificadoRestringido_Jose%20Mu%20c3%b1oz%20Fernandez.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Muñoz-Fernández, J. (2023). *Estudio del impacto ambiental del proyecto minero Tía María en la comunidad del Valle del Tambo en Arequipa, 2022.* https://doi.org/chrome-extension://efaidnbmnnnhttp://repositorio.epnewman.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12892/1036/TF_ModificadoRestringido_Jose%20Mu%20c3%b1oz%20Fernandez.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Portugal, B. (2022). *Análisis de la percepción ambiental y los niveles de conflictividad en el proyecto Tía María– 2021, [Tesis de licenciatura, UNiversidad César Vallejo].*

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/93762/Portugal_ABI-SD.pdf?sequence=1.

Revistaminería. (12 de diciembre de 2023). <https://revistamineria.com.pe/>.

[https://revistamineria.com.pe/tecnico-cientifico/fortaleciendo-capacidades-para-la-
empleabilidad-local](https://revistamineria.com.pe/tecnico-cientifico/fortaleciendo-capacidades-para-la-empleabilidad-local)

Rumbo Minero . (15 de noviembre de 2024). *Rumbominero.com*.

[https://www.rumbominero.com/peru/noticias/mineria/southern-peru-la-mineria-26-
000-empleos-directos-en-moquegua/](https://www.rumbominero.com/peru/noticias/mineria/southern-peru-la-mineria-26-000-empleos-directos-en-moquegua/)

Salas Barreto, A., & Estupiñán Cruz, A. (2024). Mineral Exploitation and Socioenvironmental Conflict in Páramo Cruz Verde-Sumapaz, Colombia, 2011–2021. *Cuadernos de geografía: Revista colombiana de geografía*, 33(2), 467-484.
<https://doi.org/https://doi.org/10.15446/rcdg.v33n2.111054>

Sánchez, I. (2022). *Implicancias de la identificación social agrícola en la dinámica de los conflictos socioambientales en el Perú: Rechazo al proyecto Tía María por parte de los dirigentes sociales y agricultores del Valle del Tambo. [Tesis de grado, Pontificia Universidad Católica del Perú]*.
[https://tesis.pucp.edu.pe/server/api/core/bitstreams/3ad39368-09bb-4f30-a2d6-
662f8d83777b/content](https://tesis.pucp.edu.pe/server/api/core/bitstreams/3ad39368-09bb-4f30-a2d6-662f8d83777b/content).

Tanaka, M., Revesz, B., & Diez, A. (2007). *Minería y conflicto social*. CIES.
<https://doi.org/https://cies.org.pe/wp-content/uploads/2016/07/01-revesz.pdf>

Tilly, C. (1978). *From mobilization to revolution*. Addison-Wesley.

Wehr, P., & Bartos, O. (2002). *Dynamics of intergroup conflict*. Cambridge University Press.

Yu, H., Fai, M., Liang, D., & Maadsen, D. (2024). Elevating community well-being in mining areas: The proposal of the mining area sustainability index (MASI).
<https://doi.org/10.1186/s12302-024-00895-9>, 36(71).
<https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s12302-024-00895-9>

Zhao, H., & Macdonald, A. (2021). Sustainability assessment in mining: A CSR-based analysis model for social and environmental impact. *Fudan Journal of the Humanities and Social Sciences*, 14(2), 133-155. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s40647-020-00282-6>

Guest, G., Bunce, A., & Johnson, L. (2006). How many interviews are enough?: An experiment with data saturation and variability. *Field Methods*, 18(1), 59–82. <https://doi.org/10.1177/1525822X05279903>



Anexos

Anexo1. Guía de Entrevista

Universidad Católica de Santa María
Escuela Profesional de Ciencia Política
Guía de Entrevista

Código del informante:.....

Fecha:

Dedicación u profesión:.....

Lugar de la entrevista:

Objetivo de la entrevista: analizar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los pobladores del Valle de Tambo para el año 2025.

1. ¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

.....

.....

.....

.....

.....

2. ¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca? Explique:

.....

.....

.....

.....

.....

3. ¿Considera que los beneficios económicos del proyecto se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

4. ¿Considera que el proyecto minero mejorará o empeorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:

5. De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud, infraestructura) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? Explique:

6. ¿La empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

7. ¿Se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo? Explique:

8. ¿Considera que las medidas propuestas por la empresa para proteger el agua y los recursos naturales son suficientes y confiables? Explique:

9. ¿Considera que el proyecto minero afectará a los cultivos y la fertilidad de los suelos en el valle? Explique:

10. ¿Se encuentra preocupado (a) por la posible pérdida de biodiversidad en la zona debido a la actividad minera? Explique:

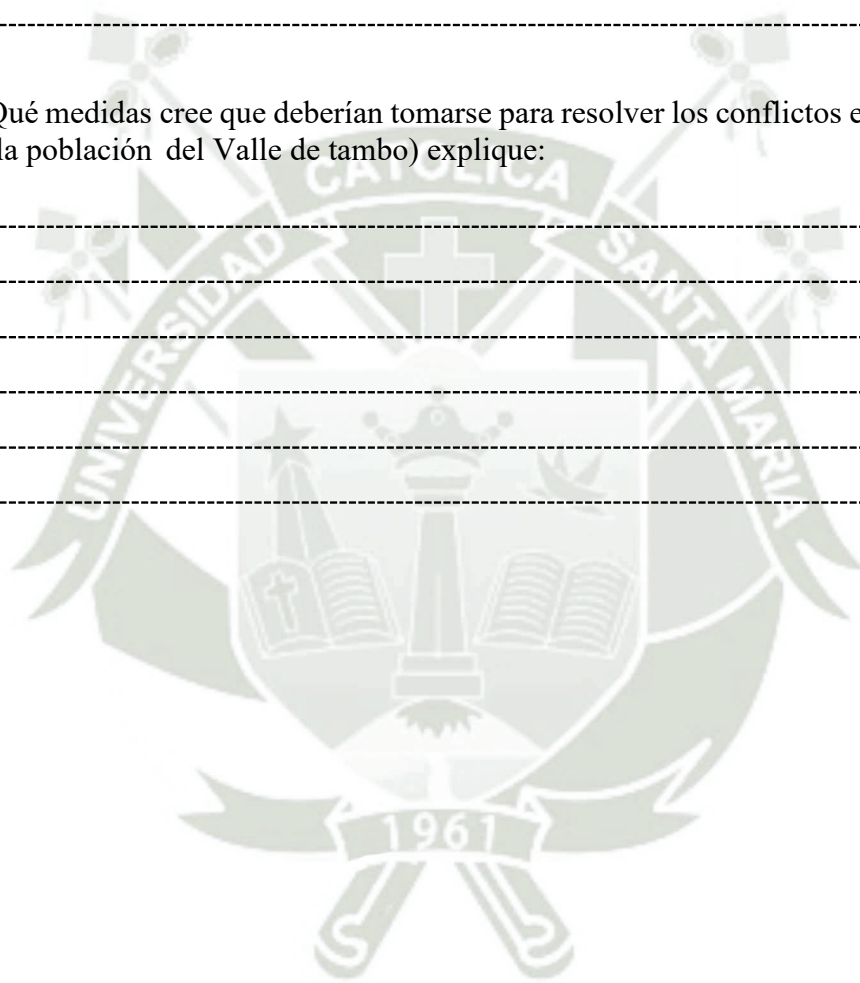
11. ¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

12. ¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

13. ¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

14. ¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero? Explique:

15. ¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de tambo) explique:



Anexo 2. Base de datos

Universidad Católica de Santa María

Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas

Escuela Profesional de Ciencia Política y gobierno

GUIA DE ENTREVISTA

Código del informante:.....**JOSE NUNEZ R.**

Fecha: 15/03/2024

Dedicación u profesión:.....**AGRICULTOR.**

Lugar de la entrevista:

Objetivo de la entrevista: analizar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los pobladores del Valle de Tambo para el año 2025.

1. ¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

Sí. Porque, mira, yo considero, porque la empresa tiene ya en otros sitios, puedo decir, en Tacna hasta, En Toquepala ahí está la, que se llama el valle, que se llama Ite. Ite es un valle. Y a ese valle la empresa, a todos los agricultores, les ha hecho sus bienes llámese, canales, con huertas, pistas. A los agricultores han recibido beneficios.

Ganado, les han dado lo que se llama, ganado lechero, ganado de engorde, les han dado lo que se llama también cuyes, cerdos, todo eso. Entonces, con todo eso, pues la empresa está apoyando y la población... Responde positivamente Yo por eso digo que nosotros apostamos por la empresa.

2. ¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca? Explique:

Yo creo que no habría afectación. De negativa, claro, porque también puede haber positiva. Claro, pero también tiene que ver, la empresa tiene que ver que se llama, que no haya afectación, porque sería algo penoso para la población, para los pescadores,

para la agricultura, todo eso, ¿no? Todo lo que se ha logrado durante el tiempo para poder ingresar a la empresa, que haya afectación, entonces no sería dable.

3. ¿Considera que los beneficios económicos del proyecto Tía María se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

sí. Directamente no, a los dirigentes no. La empresa le haría llegar, sí, como al canon minero, bueno, a la municipalidad. Claro, a todas las municipalidades recibirían su canon minero. Y la municipalidad reparte. puede repartir a la población tal como ellos tomen. O sea, están a disposición de la municipalidad. Yo diría que la población se beneficie directamente de la empresa a la población, no creo que no.

4. ¿Considera que el proyecto minero mejorará o empeorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:

Va a mejorar. ¿Por qué? ¿Por qué? Porque, en primer lugar, la población va a tener mejoras. Infraestructura, salud, educación. Vamos a tener buenas instalaciones de agua, desagüe, áreas verdes, todo eso. Y ahora otra, que se van a beneficiar los que son dueños de ferreterías, comercio, todo. Eso van a beneficiar.

5. De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud, infraestructura y otros) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? Explique:

Ahorita, lo que nosotros carecemos aquí en el Valle del Tambo es, por decir, el agua. El agua. Agua potable. Agua., calidad de agua para la población y también cantidad de agua para agricultura. A partir de septiembre, octubre, noviembre, diciembre, nosotros agricultores sufrimos de agua. Porque en las partes altas no hay agua, no llueve, o de repente también ahora la represa de acá de Ilo, de Moquegua, de Puno, nos tranca y nos dejan una miseria de agua. Entonces nosotros estamos apostando por la empresa, pues, nosotros queremos que sea más la empresa de agua de ley. Me voy a adelantar, de

repente hay una pregunta que me va a hacer. Nosotros queremos el beneficio, para recibir el beneficio, que nos hagan una represa. Con la represa nos vamos a sumergir en esos meses que te he mencionado. Porque vamos a tener agua permanente. Claro, cuando haya un montón la va a regular y luego la va a soltar.

6. ¿la empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

Mira, de confianza yo creo que sí. Sí genera confianza. Sí. Con todo lo que se tiene en los pactos escritos, que la empresa está haciendo con el gobierno, Central, Sí va a cumplir. Y de no hacerlo, igual el relacionista tiene que acercarse y atender. A todas las falencias que están pasando.

7. ¿se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo? Explique:

Yo creo que no. No. ¿Por qué? Como te digo, que ahora como la tecnología está tan avanzada, ya la empresa tiene que tomar, caminos para no afectar. Entonces tiene que cumplir lo que promete la empresa, de no afectar.

8. ¿Considera que las medidas propuestas por la empresa para proteger el agua y los recursos naturales son suficientes y confiables? Explique:

La empresa para tener el apoyo de la agricultura nos ha ofrecido canales, represas Eso es lo que les ofreció. ¿Qué más les ofreció? La empresa nos ha ofrecido lo que se llama la represa. Nos han ofrecido unos nuevos canales. Que se llama mejoramiento, que se llama de vías., para sacar nuestros productos.

9. ¿Considera que el proyecto minero afectará a los cultivos y la fertilidad de los suelos en el valle? Explique:

Porque se sabe que dependiendo del material que se mueva ahí, puede que, por ejemplo, el óxido de hierro, si no se controla, eso malogra la fertilidad. Sí, claro. Pero como te digo, que ahora como la ciencia está avanzada, las lluvias, las lluvias, todo eso se

controla. Que va a llegar una afectación del ser mínimo. Tampoco nos vamos a hablar todo bonito. Que va a afectar, sí, será por un 10%, pero yo creo que eso tiene que ser controlado.

10. ¿Se encuentra preocupado (a) por la posible pérdida de biodiversidad (flora y fauna) en la zona debido a la actividad minera? Explique:

Preocupado, ¿no? Porque como te digo, todo tiene que ser controlado, la empresa tiene que preocuparse de no hacer daño y todo eso, ¿no?

11. ¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

Consultado, ¿no? No. Porque soy realista, no. O sea, no han venido parte del gobierno acá a hablar con la población no. El gobierno, ¿no? *¿Y alguien representante de SAUDER?* De SAUDER, sí. *¿De SAUDER?* Sí, sí, sí. De SAUDER, sí.

12. ¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

La mayoría, ahora sí se han dado cuenta que quieren el proyecto. Ahora sí. *¿y las opiniones que tengan o las diversas que se pregunten, las van a resolver?* ¿Sienten que van a ser atendidos? Sí. Sí, todos propuestos. Ahorita mismo están atendiendo. Cualquier reclamo, atiende. Atiende, sí. Desde el momento en que hay un apoyo de la empresa están aceptando.

13. ¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

Eso esperamos que sí. Eso esperan. Nosotros, como agricultores, estamos esperando que sea así. Nosotros estamos esperando que lo que hagamos lo mejor para nosotros, como también para la empresa, ¿no? Entonces, para que todo haga una conformidad.

14. ¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero en el Valle de Tambo? Explique:

Hay muchas respuestas sobre eso. Que a veces el gobierno, para que ingrese a la empresa, ha dicho que todo está ha dicho que todo esta ok, Pero no es así, hay muchas dudas hacia la población, hay un grupo de gente que todavía no está al 100% informada de lo que ha hecho el gobierno.

15. ¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de tambo) explique:

Falta un poco más de comunicación. entre la población y la empresa. Claro que también deben entrar hasta allá también las municipalidades de cada sitio. Como ese representante, el de la alcaldía, el representante de la población. Y como también es que se llama presidente por sí de... ¿Cómo te digo? Y así, diversas asociaciones. Así es. De construcción civil, por sí de todo eso. Sobre todo yo creo que la comunicación entre la población y la empresa. Y que dé los detalles. Porque está atendiendo los pedidos. Está atendiendo. Todo lo que se quejan, lo atiende. Así es. Pero yo también considero un punto muy interesante. Que debe haber un cabildo abierto. ¿Un cabildo? Entre la empresa y la población. Entre los dos, entonces, ahí... Conocer todo lo que... Lo que la empresa piensa y la población igual. Entonces ahí se toman lo que se llaman los acuerdos determinados. A no cumplir la empresa, entonces la población puede tomar... Represalias.



Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Escuela Profesional de Ciencia Política y gobierno

GUIA DE ENTREVISTA

Código del informante:.....ANGEL MOISES VELARDE

Fecha: 15/03/2024

Dedicación u profesión:.....AGRICULTOR.

Lugar de la entrevista: AFUERA DE SU CASA

Objetivo de la entrevista: Determinar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los pobladores del Valle de Tambo para el año 2025.

1. ¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

si considero que generará muchos empleos, pero no se si sostenibles a la larga ya que quieren más mano de obra calificada

2. ¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca? Explique:

afectaría más a lo que es el medio ambiente, las otras actividades en menor porcentaje

3. ¿Considera que los beneficios económicos del proyecto Tía María se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

debería de hacerse así, esperemos que se logre de una manera equitativa y no las sobras por un gobierno local corrupto

4. ¿Considera que el proyecto minero mejorará o empeorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:

-va mejorar su calidad de vida porque hay plata, cuando hay plata las cosas mejoran

5. De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud, infraestructura u otras) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? Explique:

canales de regadío, mejorar la infraestructura de los colegios, implementar psicólogos en cada colegio para tener mejor preparado a los alumnos.

6.¿la empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

si genera confianza, tiene que cumplir, si no ya sabe lo que puede pasar, los bloqueos, protestas, etc,-----

7. ¿se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo? Explique:

no, creo que el impacto va ser mínimo y no va afectar en cantidad-----

8. ¿Considera que las medidas propuestas por la empresa para proteger el agua y los recursos naturales son suficientes y confiables? Explique:

si, aunque nunca es suficiente, veremos como va yendo la cosa si no estaremos levantando quejas y observaciones-----

9. ¿Considera que el proyecto minero afectará a los cultivos y la fertilidad de los suelos en el valle? Explique:

un buen proyecto no va afectar, para eso se han hecho estudios-----

10. ¿se encuentra preocupado (a) por la posible pérdida de biodiversidad (flora y fauna) en la zona debido a la actividad minera? Explique:

por la fauna mas que todo en Mejia, un poco si, por la flora esperemos que planten más arboles-----

11. ¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

por una parte si lo han hecho y por otra no, no ha habido un contacto con todos los agricultores del valle-----

12. ¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

si, mediante las reuniones hemos levantado quejas y las han aceptado-----

13. ¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

si confió, porque es la ciudad de todos y si se perjudica nos perjudicamos todos-----

14. ¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero en el Valle de Tambo? Explique:

no se ha pronunciado de manera transparente, la información no llega completa y la cambian a su manera-----

15. ¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de tambo) explique:

siendo sincero no hay de otra que erradicarlos, no avanzan ni dejan avanzar-----

Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Escuela Profesional de Ciencia Política y gobierno

GUIA DE ENTREVISTA

Código del informante:.....FELIX MANUEL CERVANTES VASQUEZ
Fecha: 15/03/2024
Dedicación u profesión:.....AGRICULTOR.
Lugar de la entrevista: SU CHACRA

Objetivo de la entrevista: Determinar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los pobladores del Valle de Tambo para el año 2025.

1. ¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

Si generaría empleos sostenibles, Porque, bueno, yo estoy seguro de que las políticas que tiene la empresa están mejorando.

2. ¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca y otras? Explique:

En lo positivo, empleos, la gente va a ganar dinero, lo negativo, va a haber cierto grado de contaminación que aun no se sabe.

3. ¿Considera que los beneficios económicos del proyecto Tía María se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

No, la distribución de los recursos no es equitativa, puesto que las entidades regionales, locales y provinciales se la llevan todo, debería darse apoyo directo a los pobladores,

4. ¿Considera que el proyecto minero mejorará o empeorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:
5. De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? Explique:

Implementar un buen hospital, que tendría que ser en la Punta de Bombom ya que el hospital de Mollendo es como si fuera privado.

6. ¿la empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

Bueno si genera confianza, y si debería de cumplir lo compromisos con los pobladores del valle de tambo.

7. ¿se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo? Explique:

En cuando a la disponibilidad de agua debiera ejecutar la obra de creación de una planta de agua, hidroeléctrica y represa para que haya una verdadera agua potable y que sea para toda la provincia.

8. ¿Considera que las medidas propuestas por la empresa para proteger el agua y los recursos naturales son suficientes y confiables? Explique:

Por ejemplo la empresa va a poner canales de regadío, lo más lógico sería una represa, una planta de tratamiento. Además de invertir en defensa riverena

9. ¿Considera que el proyecto minero afectará a los cultivos y la fertilidad de los suelos en el valle? Explique:

en un mínimo porcentaje

10. ¿se encuentra preocupado (a) por la posible pérdida de biodiversidad (flora y fauna) en la zona debido a la actividad minera? Explique:

Si claro que ando preocupado, Ya la hemos perdido, el camarón parece como si estuviera esprimido, delgados, creo que se han adaptado.

11. ¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

No han consultado como debiera ser, ha habido reuniones pero no se daban bien por los opositores de la mina no dejaban, los huelguistas no permitían obtener información ni tampoco querían escuchar

12. ¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

Yo que he asistido a diversas reuniones se parte de la agenda programada, nosotros alcanzábamos propuestas pero no se han dado, las leían las tomaban en cuenta pero nada de resultados, las reuniones fueron en Cocrachacra, una fue en la punta

13. ¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

No se confía en las autoridades locales, porque ellos buscan el dinero.

14. ¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero en el Valle de Tambo? Explique:

No ha habido una transparencia, hay actos ocultos dentro de la minería, todos quieren sacar su tajada.

15. ¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de tambo) explique:

Lo que sucede que los opositores son pobladores que han llegado al valle, el que dirige solo vive en el pueblo, por ejemplo, el no se preocupa por hacer el bien a otra persona, nosotros somos de aquí, somos nacidos aquí y somos los que debemos decidir si va o no va, y mas no los peones de chacra o jornaleros de campo. Algunos jornaleros se han superado y se han comprado su terrero o chacra, y esos ya no piensan igual.

La empresa debe de cumplir con lo que dice el pueblo, en cuanto

Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Escuela Profesional de Ciencia Política y gobierno

GUIA DE ENTREVISTA

Código del informante:.....JOSE DARIO NAJAR VILLAMAR

Fecha: 15/03/2024

Dedicación u profesión:.....AGRICULTOR

Lugar de la entrevista: AFUERA DE SU CASA

Objetivo de la entrevista: Determinar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los pobladores del Valle de Tambo para el año 2025.

1. ¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

Yo si considera que va a haber empleo, es la única alternativa que les queda a toda la juventud que hay en el valle, porque en la agricultura, caro los abonos, caro los jornales, esta cara la agricultura.

2. ¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca? Explique:

De afectar va afectar pero no se va a perder el valle, ellos creen lo que les dice el dirigente.

3. ¿Considera que los beneficios económicos del proyecto Tía maría se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

Es difícil, a menos que nos apoyen con abonos, fertilizantes e insecticidas.

4. ¿Considera que el proyecto minero mejorará o empeorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:

De todas maneras mejorara, puesto que va a haber mas empleo,

5. De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud, infraestructura u otra) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? Explique:

Inversión en educación, preparar mejor a los profesores, mejor calidad de profesionales, en salud, un hospital,

6. ¿la empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

No por ser mexicanos su fueran americanos sería más serio el proyecto.

7. ¿se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo? Explique:

Si, tenemos agua pésima, hay unos meses que viene agua salada de los cerros , hecho que dificulta poner uvas, palta, y todas las plantas de exportación por el agua salada.

8. ¿Considera que las medidas propuestas por la empresa para proteger el agua y los recursos naturales son suficientes y confiables? Explique:

No, no se puede creer, las propuestas siguen siendo propuestas, mientras no haya nada concreto no hay nada. 15 años prometiendo represa y anda de nada.

9. ¿Considera que el proyecto minero afectará a los cultivos y la fertilidad de los suelos en el valle? Explique:

En poca medida ya que hay tecnología y la minería ha evolucionado y cambiado en los últimos años.

10. ¿Se encuentra preocupado (a) por la posible pérdida de biodiversidad (flora y fauna) en la zona debido a la actividad minera? Explique:

Si, porque, la fauna está en Mejia y como aquí va a estar la planta va a afectar el descanso de las aves que migran a otros sitios.

11. ¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

No lo consultaron, entraron con prepotencia, como un matón.

12. ¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

Si,

13. ¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

No confío, al gobierno no le interesa este valle, de aquí sale muchos productos pero estamos olvidados.

14. ¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero en el Valle de Tambo? Explique:

No, recién se va a conversar eso,

15. ¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de tambo) explique:

Sentarse, conversar y llegar a un acuerdo. La única manera es que salga el cuartel y ponga orden en el valle.



Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Escuela Profesional de Ciencia Política y gobierno

GUIA DE ENTREVISTA

Código del informante:.....DANTE DIAZ PORTUGAL

Fecha: 15/03/2024

Dedicación u profesión:.....AGRICULTOR

Lugar de la entrevista: AFUERA DE SU CASA

Objetivo de la entrevista: Determinar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los pobladores del Valle de Tambo para el año 2025.

1. ¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

si, empleos de calidad, con mano de obra local -----

2. ¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca? Explique:

la cantidad y la calidad del agua se verá afectada, por eso queremos la represa que venimos pidiendo hace años-----

3. ¿Considera que los beneficios económicos del proyecto Tía maría se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

-no jamas hacen eso-----

4. ¿Considera que el proyecto minero mejorará o empeorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:

obviamente va a mejorar la calidad de vida de los habitantes-----

5. De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud, infraestructura) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? Explique:

educación, mejorar las infraestructura de los colegios y tener buenos docentes profesionales-----

6. ¿la empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

no me genera confianza, depende de la autoridad de turno que haga cumplir los compromisos de responsabilidad social-----

7. ¿se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo? Explique:

si me preocupa, pero creo que la empresa ya sabrá que hacer para controlar el impacto-

8. ¿Considera que las medidas propuestas por la empresa para proteger el agua y los recursos naturales son suficientes y confiables? Explique:

hasta que se cumplan con lo que dicen no creere en nada-----

9. ¿Considera que el proyecto minero afectará a los cultivos y la fertilidad de los suelos en el valle? Explique:

si va afectar pero no un impacto fuerte que malogre todos los cultivos, en una proporción baja-----

10. ¿se encuentra preocupado (a) por la posible pérdida de biodiversidad (flora y fauna) en la zona debido a la actividad minera? Explique:

por la parte de Mejia es donde hay que proteger más la fauna y lo que es la flora, deben de preservarla y cuidarla y hasta incluso traer más biodiversidad-----

11. ¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

no lo han consultado directamente con nosotros, siempre se ha manejado de manera externa a nosotros-----

12. ¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

SI-----

13. ¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

no confió, una vez que ve plata el alcalde se queda callado y no hace nada-----

14. ¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero en el Valle de Tambo? Explique:

no, jamás, nunca lo a sido-----

15. ¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de tambo) explique:

dialogo fuerte, que se pueda mantener una reunión completa sin los revoltosos que tienen lavado el cerebro-----



Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Escuela Profesional de Ciencia Política y gobierno

GUIA DE ENTREVISTA

Código del informante:.....HUGO ASCUÑA

Fecha: 15/03/2024

Dedicación u profesión:.....AGRICULTOR

Lugar de la entrevista: AFUERA DE SU CASA

Objetivo de la entrevista: Determinar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los pobladores del Valle de Tambo para el año 2025.

1. ¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

---- no estoy seguro. los empleos pueden ser temporales y no necesariamente beneficiar a la mayoría de la población local-----

2. ¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca? Explique:

.....
existe una gran preocupación por la posible contaminación del agua y del suelo, lo que afectaría directamente a la agricultura y la ganadería. la pesca también podría verse afectada por la contaminación de los ríos-----

3. ¿Considera que los beneficios económicos del proyecto Tía María se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

dudo que los beneficios se distribuyan equitativamente. históricamente, en otros
proyectos mineros, los beneficios no han llegado a toda la población-----

4. ¿Considera que el proyecto minero mejorará o empeorará la calidad de vida
de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:

depende de cómo se haga el proyecto, podría mejorar la calidad de vida si se invierte
en infraestructura y servicios, pero podría empeorarla si se contaminan los recursos
naturales-----

5. De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern
Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud,
infraestructura) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y
comunidades aledañas? Explique:

espero inversiones en educación y capacitación para que la población local pueda
acceder a los empleos generados por la mina. también en salud, con la construcción de
centros médicos -----

¿la empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos
de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

- la empresa debe demostrar con acciones concretas su compromiso con la comunidad
y el medio ambiente.-----

6. ¿se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo?
Explique:

sí, esa es la principal preocupación. el valle de tambo depende del agua para la agricultura, y cualquier contaminación o disminución del agua tendría un impacto devastador.-----

7. ¿Considera que las medidas propuestas por la empresa para proteger el agua y los recursos naturales son suficientes y confiables? Explique:

la población necesita garantías de que se protegerán los recursos naturales-----

8. ¿Considera que el proyecto minero afectará a los cultivos y la fertilidad de los suelos en el valle? Explique:

- sí, la contaminación del suelo y del agua afectaría directamente a los cultivos y la fertilidad de los suelos-----

9. ¿se encuentra preocupado (a) por la posible pérdida de biodiversidad (flora y fauna) en la zona debido a la actividad minera? explique:

-----claro, la actividad minera
puede alterar los ecosistemas y afectar a la flora y fauna local. se necesitan estudios de
impacto ambiental-----

10. ¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

no, la población siente que no se ha escuchado su voz-----

11. ¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

no, la población siente que sus opiniones no han sido tomadas en cuenta. se necesita un diálogo más abierto-----

12. ¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

existe desconfianza en las autoridades-----

13. ¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero en el Valle de Tambo? Explique:

no y eso genera desconfianza. se necesita información clara y accesible para toda la población-----

14. ¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de tambo) explique:

se necesita un diálogo abierto y sincero, con la participación de todos los actores involucrados—

Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas
Escuela Profesional de Ciencia Política y gobierno

GUIA DE ENTREVISTA

Código del informante:.....GUIDO CARRERA TORRES

Fecha: 15/03/2024

Dedicación u profesión:.....AGRICULTOR

Lugar de la entrevista: SU CASA

Objetivo de la entrevista: Determinar la percepción sobre el inicio de operaciones del proyecto minero “Tía María” en los pobladores del Valle de Tambo para el año 2025.

1. ¿Considera que el proyecto Tía María generará empleos sostenibles y de calidad para los habitantes del Valle de Tambo y los de la zona de influencia minera? Explique:

---- empleos, claro que habrá, pero ¿a qué costo? no confío en que sean sostenibles, aquí vivimos de la chacra, de lo que nos da la tierra -----

2. ¿Según su percepción, cómo afectaría la minería a las actividades económicas tradicionales, como la agricultura, la ganadería, la pesca? Explique:

si nos quitan el agua, si nos contaminan la tierra, ¿de qué vamos a vivir? aquí todo depende del agua del río. si la mina la ensucia, se acabó la agricultura-----

3. ¿Considera que los beneficios económicos del proyecto Tía María se distribuirán de manera equitativa entre la población local? Explique:

la plata se la llevan los de arriba, los de la empresa. a nosotros nos dan migajas, si es que nos dan algo. siempre es lo mismo: los ricos más ricos y los pobres más pobres. --

4. ¿Considera que el proyecto minero mejorará o empeorará la calidad de vida de los habitantes del Valle de Tambo? Explique:

empeorará, sin duda aquí vivimos tranquilos, con lo nuestro. no necesitamos que vengan a alborotarnos la vida. la mina trae contaminación, trae violencia, trae problemas-----

5. De darse próximamente el inicio a las operaciones de la Minera Southern Copper Corporation, ¿Qué tipo de inversiones sociales (educación, salud, infraestructura) espera que la empresa minera realice en el Valle de Tambo y comunidades aledañas? Explique:

que arreglen las carreteras, que pongan agua potable, que mejoren los colegios y los hospitales. pero, sobre todo, que nos dejen el agua limpia. -----

6. ¿la empresa le genera confianza y considera que cumplirá con sus compromisos de responsabilidad social en el Valle de Tambo? Explique:

ninguna confianza ya nos han mentido antes. no cumplen sus promesas. -----

7. ¿se encuentra usted preocupado (a) por el posible impacto del proyecto Tía María en la disponibilidad y calidad del agua en el Valle de Tambo? Explique:

preocupadísimo el agua es nuestra vida. si nos quitan el agua, nos quitan todo. no vamos a permitir que nos arruinen la vida-----

8. ¿Considera que las medidas propuestas por la empresa para proteger el agua y los recursos naturales son suficientes y confiables? Explique:

puras palabras no confío en sus medidas. necesitamos garantías reales, estudios independientes, que nos demuestren que no van a contaminar el agua. -----

9. ¿Considera que el proyecto minero afectará a los cultivos y la fertilidad de los suelos en el valle? Explique:

por supuesto la contaminación del agua y del aire afecta a todo. se nos mueren las plantas, se nos enferman los animales. nos dejan sin nada-----

10. ¿se encuentra preocupado (a) por la posible pérdida de biodiversidad (flora y fauna) en la zona debido a la actividad minera? Explique:

claro que sí. aquí tenemos animales y plantas que son únicos. la mina lo va a destruir todo. no les importa nada-----

11. ¿Considera que el gobierno y la empresa han consultado adecuadamente a la población local antes de aprobar el proyecto Tía María? Explique:

para nada nos han ignorado, nos han tratado como si no existiéramos. no nos han consultado nada-----

12. ¿Siente que su opinión y la de todo el Valle de Tambo han sido tomadas en cuenta en las decisiones relacionadas con el proyecto? Explique:

hemos hecho nuestras observaciones y quejas, esperemos que las atiendan-----

13. ¿Confía en que las autoridades locales y nacionales velarán por los intereses de la población frente a los intereses de la empresa minera? Explique:

no confío en nadie,todos están vendidos a la empresa-----

14. ¿Considera que el gobierno ha sido transparente en la información proporcionada sobre los impactos del proyecto minero en el Valle de Tambo? Explique:

nada de transparencia, nos ocultan información, nos mienten. -----

15. ¿Qué medidas cree que deberían tomarse para resolver los conflictos entre la empresa y la población del Valle de tambo) explique:

que se vayan, que nos dejen en paz. no queremos la mina aquí pero si insisten, que nos garanticen que no van a contaminar el agua, que nos den una compensación justa, que nos respeten-----
