# UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN ESCUELA DE POSGRADO



#### TESIS

Políticas de relacionamiento comunitario de la minera GLORE PERÚ SAC
y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana
de Tusi, Pasco

Para optar el grado académico de Maestro en:

Ciencias de la Comunicación

Mención: Relaciones Comunitarias y Resolución de Conflictos Sociales

**Autor:** 

**Bach. Jorge Luis ORTIZ LIBERATO** 

Asesor:

Mg. Jonatan Josuel SALCEDO ROBLES

Cerro de Pasco – Perú – 2025

## UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN **ESCUELA DE POSGRADO**



#### TESIS

Políticas de relacionamiento comunitario de la minera GLORE PERÚ SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco

,	Sus	ten	tad	la y	apro	bada	ant	e los	mi	ieml	bros	del	jurac	iot

Dr. Andres Alfredo PALACIOS CASTRO **PRESIDENTE** 

Dr. Rogelio Amancio LANDAVERI MARTINEZ

Dr. Abel ROMUALDO ROSARIO **MIEMBRO** 

**MIEMBRO** 



#### Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión Escuela de Posgrado Unidad de Investigación

\_\_\_\_\_

#### INFORME DE ORIGINALIDAD N° 081-2025- DI-EPG-UNDAC

La Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, ha realizado el análisis con exclusiones en el Software Turnitin Similarity, que a continuación se detalla:

> Presentado por: Jorge Luís ORTIZ LIBERATO

> > Escuela de Posgrado:

MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN MENCIÓN: RELACIONES COMUNITARIAS Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS SOCIALES

Tipo de trabajo: TESIS

TÍTULO DEL TRABAJO:

"POLÍTICAS DE RELACIONAMIENTO COMUNITARIO DE LA MINERA GLORE PERÚ SAC Y LA LICENCIA SOCIAL DE LA COMUNIDAD DE PAMPANIA EN EL DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI, PASCO"

ASESOR (A): Mg. Jonatan Josuel SALCEDO ROBLES

Índice de Similitud: 19%

> Calificativo APROBADO

Se adjunta al presente el informe y el reporte de evaluación del software similitud.

Cerro de Pasco, 30 de junio del 2025



DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE Dr. Jheysen Luis BALDEON DIEGO DIRECTOR

c.c. Archivo

## **DEDICATORIA**

Con todo mi amor y gratitud, para quienes me sostienen hoy, y para la luz que viene.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, mis padres, esposa e hijo.

#### RESUMEN

El objetivo general de la investigación fue, determinar la relación que existe entre las políticas de relacionamiento comunitario de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi.

El trabajo se desarrolló con el enfoque cuantitativo y con el diseño descriptivocorrelacional. Se aplicó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario.

En una matriz de operacionalización de variables desglosando primero las variables y luego las dimensiones del estudio se diseñaron los ítems que fueron en total 14. El número de la población de la investigación fue de 887 pobladores del centro poblado de Pampania, distrito de Santa Ana de Tusi, provincia Daniel Carrión y departamento de Pasco, ese número de la población de determinó luego de acceder a la data del censo de población y vivienda del año 2017 realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática- INEI de Perú. Luego de aplicar una fórmula para población conocida con un margen de error del 7% respaldado por referentes en investigación científica del país se concluyó que el número de la muestra era de 161 encuestados. Para la validez del instrumento de investigación se solicitó el apoyo de tres expertos en Ciencias de la Comunicación quienes evaluaron la totalidad de los ítems y luego de la medición de la evaluación con V de Aiken arrojó un valor total de 0.93 que calificó a los reactivos del instrumento con una alta validez de contenido y con un alto nivel de consenso entre los expertos. También se realizó una prueba piloto en la localidad de Pampania a 25 personas y luego estos resultados fueron sometidos a la prueba de confiabilidad con el Alfa de Cronbach que determinó un valor de, 0.729 que confirmó que la confiabilidad del instrumento era buena. Luego de la aplicación de la prueba de normalidad a la data de los resultados de los encuestados se estableció que los datos no cumplían con la normalidad, por ende, se decidió aplicar el coeficiente no paramétrico, RHO de Spearman para medir el grado de correlación entre las variables y el nivel de correlación entre las dimensiones de la variable independiente con la variable dependiente.

*Palabras claves:* relacionamiento comunitario, licencia social, grupos de interés, comunidad campesina.

#### **ABSTRACT**

The general objective of the research was to determine the relationship between the community engagement policies of Glore Perú SAC and the social license of the Pampania community in the Santa Ana de Tusi district.

The study was conducted with a quantitative approach and a descriptivecorrelational design. The survey technique was applied, using a questionnaire as the research instrument.

A variable operationalization matrix was created, first breaking down the variables and then the dimensions of the study. Based on this, a total of 14 items were designed. The research population consisted of 887 residents from the Pampania populated center in the Santa Ana de Tusi district, Daniel Carrión province, and the Pasco department. This population number was determined by accessing the 2017 Population and Housing Census data conducted by the National Institute of Statistics and Informatics (INEI) of Peru. After applying a formula for a known population with a 7% margin of error, supported by national research references, the sample size was concluded to be 161 respondents.

For the validity of the research instrument, the support of three experts in Communication Sciences was sought. They evaluated all the items, and after measuring the evaluation with Aiken's V coefficient, a total value of 0.93 was obtained, indicating high content validity and a high level of consensus among the experts. A pilot test was also conducted in the Pampania locality with 25 individuals, and these results were then subjected to reliability testing using Cronbach's Alpha, which resulted in a value of 0.729, confirming that the instrument's reliability was good.

After applying the normality test to the survey results, it was determined that the data did not meet normality assumptions. Therefore, the non-parametric Spearman's Rho

coefficient was applied to measure the degree of correlation between the variables and the level of correlation between the dimensions of the independent variable and the dependent variable.

Keywords: community engagement, social license, stakeholders, rural community.

#### INTRODUCCIÓN

El buen relacionamiento comunitario es fundamental para el crecimiento económico de una empresa extractiva y también para desarrollo económico y social de las comunidades campesinas y nativas. En las últimas décadas, las compañías extractivas en el Perú han experimentado un crecimiento significativo, convirtiéndose en uno de los sectores clave para la economía nacional. En este contexto, las mineras juegan un papel fundamental no solo en la generación de ingresos, sino también en la relación con las comunidades donde desarrollan sus operaciones. La relación entre las empresas mineras y las comunidades locales, particularmente en territorios rurales y campesinos, ha sido históricamente compleja y ha estado marcada por tensiones sociales, ambientales y económicas. El concepto de licencia social para operar ha surgido como una herramienta crucial en la gestión de estas relaciones, ya que implica el consentimiento social de los pobladores de la localidad para que la minera continúe sus actividades, basándose en un principio de aceptación social y un compromiso de beneficio mutuo entre ambas partes.

Este estudio se centró en la minera GLORE Perú SAC y su relación con la comunidad campesina de Pampania, ubicada en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Carrión y departamento de Pasco,

El propósito de esta investigación fue medir las políticas de relacionamiento comunitario implementadas por la minera GLORE Perú SAC, evaluando su impacto en la obtención de la licencia social de la comunidad de Pampania. A través de un enfoque cuantitativo, se midieron las variables que influyen en la aceptación o rechazo de la esa empresa por parte de la población local.

La importancia de este estudio radica en la necesidad de comprender cómo las políticas de relacionamiento de las empresas mineras influyen en la percepción social y en la construcción de una licencia social en comunidades campesinas.

Los capítulos considerados en este informe de investigación son cuatro. El primero incluye el problema de la investigación, el segundo el marco teórico, el capítulo tres explica la metodología y las técnicas de investigación que se aplicaron y finalmente en capítulo cuatro se muestran los resultados y la discusión.

### ÍNDICE

**DEDICATORIA** 

**AGRADECIMIENTO RESUMEN ABSTRACT** INTRODUCCIÓN ÍNDICE INDICE DE TABLAS INDICE DE FIGURAS CAPÍTULO I PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN 1.1. Identificación y determinación del problema.....1 1.2. 1.3. 1.4. Justificación de la Investigación.....4 1.5. 1.6. CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO 2.1. 

2.2.	Bases Teóricas - Científicas
	2.2.1. Relaciones comunitarias
	2.2.2. Características de las herramientas digitales offline
	2.2.3. Licencia social
2.3.	Definición de Términos Básicos
2.4.	Formulación de Hipótesis
	2.4.1. Hipótesis General. 12
	2.4.2. Hipótesis Especificas
2.5.	Identificación de Variables
2.6.	Definición Operacional de Variables e Indicadores
	CAPITULO III
	METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN
3.1.	Tipo de Investigación
3.2.	Nivel de Investigación
3.3.	Métodos de Investigación
3.4.	Diseño de Investigación
3.5.	Población y Muestra
3.6.	Técnicas e Instrumentos de recolección de datos
3.7.	Selección, Validación y Confiabilidad de los Instrumentos de Investigación18
3.8.	Técnicas de procesamiento y análisis de datos
3.9.	Tratamiento estadístico
3.10.	Orientación ética filosófica y epistémica
	CAPITULO IV
	RESULTADOS Y DISCUSIÓN
4.1.	Descripción del trabajo de campo

4.2.	Presen	tación, análisis e interpretación de resultados	22
	4.2.1.	Resultados descriptivos	22
4.3.	Prueba	de Hipótesis	30
	4.3.1.	Hipótesis General	30
	4.3.2.	Hipótesis especifica 1	32
	4.3.3.	Hipótesis especifica 2	33
	4.3.4.	Hipótesis especifica 3	34
	4.3.5.	Hipótesis especifica 4	35
4.4.	Discus	ión de Resultados	36
CONC	CLUSIO	NES	
RECO	MEND	ACIONES	
REFE	RENCL	AS BIBLIOGRÁFICAS	
ANEX	OS		

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1	Correlación entre variable relacionamiento y la variable licencia social	31
Tabla 2	Correlación entre Confianza y Licencia social	32
Tabla 3	Correlación entre Comunicación Licencia social	33
Tabla 4	Correlación entre Conflictos y licencia social	34
Tabla 5	Correlación entre Cultura y licencia social	35

## INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1	¿Vive en el centro poblado de Pampania?	22
Gráfico 2	Genero	22
Gráfico 3	Edad	23
Gráfico 4	Confía en las acciones de la minera	23
Gráfico 5	Considera que la minera Glore SAC actúa con transparencia	24
Gráfico 6	Los directivos de la minera Glore Peru SAC dialogan	24
Gráfico 7	Los directivos de la minera Glore Peru SAC se reúnen	25
Gráfico 8	Los directivos de la minera Glore Peru SAC informan	25
Gráfico 9	Los directivos de la minera Glore Peru SAC previenen con los pob	26
Gráfico 10	Considera que la minera Glore Peru SAC actúa con justicia	26
Gráfico 11	La minera Glore Peru SAC respeta la costumbre	27
Gráfico 12	La minera Glore Perú SAC respeta los sitios	27
Gráfico 13	Acepta las operaciones de la minera	28
Gráfico 14	Otorgaria la licencia social	28
Gráfico 15	Considera que la minera Glore Peru SAC beneficia	29
Gráfico 16	Considera que la minera Glore Peru SAC aporta	29
Gráfico 17	Considera que la minera Glore Peru SAC genera trabajo	30

## CAPÍTULO I

#### PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

#### 1.1. Identificación y determinación del problema

Cada vez más las políticas de relaciones comunitarias son relevantes en el planeta para un buen relacionamiento con las comunidades campesinas, nativas, entre otros. Con una adecuada gestión de las relaciones empresa-comunidad se previenen los conflictos, la rentabilidad de la empresa aumenta y las localidades rurales se desarrollan.

Pérez (2012) "Un paso importante en la evolución del relacionamiento comunitario, fueron la institucionalización de los procesos de diálogo con los grupos de interés y, la participación ciudadana se empezó a implementar teniendo como marco algunas normas que el Estado fue implementando" (pág. 6).

Las políticas de relaciones comunitarias han evolucionado, lo que comenzó con acciones de entrega de regalos y apoyos sin sostenibilidad, ahora se ha convertido en trabajos más sistematizados y gestión estratégica de buenas relaciones con las comunidades para prevenir futuros conflictos que afectan la rentabilidad de las compañías y sobre todo el desarrollo local de las comunidades.

No obstante, todavía algunas mineras no gestionan de manera adecuada sus relaciones con las comunidades donde operan.

Es frecuente ver en los medios de comunicación del país y en las plataformas sociales los conflictos sociales que se producen entre las poblaciones y las compañías mineras, lo que evidencia que se deben mejorar y aplicar con mayor eficiencia las estrategias de relacionamiento comunitario.

En el trabajo se investigará el grado de relación de las variables relacionamiento comunitario y licencia social, asimismo, el nivel de políticas de relaciones comunitarias la minera GLORE Perú SAC en favor de la comunidad de Pampania y el nivel de aprobación de la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi para las operaciones de minera Glore Perú SAC.

El estudio tendrá el enfoque cuantitativo con el diseño descriptivocorrelacional

la pregunta principal de la investigación es: ¿Qué relación existe entre las políticas de relacionamiento comunitario la minera GLORE Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi?

#### 1.2. Delimitación de la Investigación

El estudio se realizó la comunidad de Pampania, distrito de Santa Ana de Tusi, provincia Daniel Carrión y departamento de Pasco.

#### 1.3. Formulación del Problema

#### 1.3.1. Problema General

¿Qué relación que existe entre las políticas de relacionamiento comunitario de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco?

#### 1.3.2. Problemas Específicos

- a) ¿Qué relación que existe entre la confianza a la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco?
- b) ¿Qué relación que existe entre la comunicación de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco?
- c) ¿Qué relación que existe entre la gestión de conflictos de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco?
- d) ¿Qué relación que existe entre la gestión de respeto a la cultura de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco?

#### 1.4. Formulación de Objetivos

#### 1.4.1. Objetivo General

Determinar la relación que existe entre las políticas de relacionamiento comunitario de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi.

#### 1.4.2. Objetivos Específicos

- a) Determinar la relación que existe entre la confianza a la minera Glore
   Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.
- b) Determinar la relación que existe entre la comunicación de la minera
   Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.

- c) Determinar la relación que existe entre la gestión de conflictos de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.
- d) Determinar la relación que existe entre el respeto a la cultura de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco..

#### 1.5. Justificación de la Investigación

En el trabajo se buscará determinar la relación entre las variables, relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania. También, se medirá el nivel de gestión de políticas de relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC en favor de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi y el nivel de aprobación de la licencia social de la comunidad de Pampania para las operaciones de la minera Glore Perú SAC

La investigación se considera importante porque es necesario medir de manera objetiva la gestión de las relaciones comunitarias de las empresas para detectar posibles falencias en las acciones de las compañías.

El trabajo de investigación será de utilidad para los directivos de la minera Glore Perú SAC, para los comuneros de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, como también, para los relacionistas comunitarios y estudiantes de pre y posgrado de relaciones comunitarias.

#### 1.6. Limitaciones de la Investigación

Todos los trabajos de investigación tienen limitaciones y complicaciones.

Una de las limitantes es no poder encuestar a toda la población por cuestiones de presupuesto y tiempo, sin embargo, con un buen proceso de muestreo se pueden

generalizar los resultados. Consideramos que una de las principales complicaciones durante la investigación es la aplicación del cuestionario ya que muchos integrantes de la muestra podrían evadir las encuestas, asimismo, por tratarse de un estudio cuantitativo se aplican muchas encuestas lo que aumenta el grado de dificultad de la aplicación del instrumento de investigación.

#### CAPÍTULO II

#### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. Antecedentes de Estudio

#### 2.1.1. Antecedentes Internacionales

Loayza (2012) de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, en su tesis: Relaciones comunitarias campesinas a partir del ingreso del proyecto minero "Las Bambas": La comunidad de Fuerabamba - Challhuahuacho Cotabambas - Apurímac (2004 -2010).

Loaysa señala que las empresas mineras han ocasionado conflictos sociales, asimismo, indica que muchas compañías extractivas afectan el medio ambiente en muchos lugares del planeta. El autor hace hincapié en el conflicto que se desarrolla en el proyecto de las Bambas en la región de Apurímac. No obstante, también señala que algunos pobladores de Fuerabamba si están de acuerdo con las actividades extractivas.

Dipas y Pecho (2013) de la Universidad Nacional del Centro del Perú. En su tesis: Plan de Relaciones Comunitarias: Estrategias de Responsabilidad Social

Empresarial de Minera CIA CASAPALCA S.A. en el Anexo de Casapalca-Huarochirí – 2012.

Los autores se enfocaron en las estrategias de responsabilidad social empresarial de Minera CIA CASAPALCA. Durante la investigación Dipas y Pecho aplicaron las técnicas de la observación, entrevistas, y revisión documental.

Sánchez (2022) de la Universidad Nacional del Altiplano, en su tesis: Influencia del área de relaciones comunitarias en la responsabilidad social y en la prevención de conflictos sociales mineros de la empresa minera Aruntani S.A.C. en el distrito de Pichacani, periodo 2016-2020.

La investigación se enfocó en las relaciones comunitarias para prevenir conflictos sociales de la Empresa Minera Aruntani S.A.C.

Durante el trabajo investigaron la adquisición de tierras de la Empresa Minera Aruntani por el uso de los terrenos del distrito de Pichacani. Los autores en lo resultados indicaron que los comuneros quedaron muy insatisfechos con el pago de la empresa por las tierras de la comunidad

#### 2.2. Bases Teóricas - Científicas

#### 2.2.1. Relaciones comunitarias

Algunos no lograr establecer diferencias concretas entra las relaciones comunitarias y la responsabilidad social de las empresas. Lo cierto es que ambos conceptos tienen similitudes y objetivos comunes, la razón es porque el relacionamiento comunitario es dimensión de la responsabilidad social, las relaciones comunitarias son parte de las acciones de la responsabilidad social. Pérez (2012):

Las relaciones comunitarias comenzaron como actividades improvisadas, con escasa planificación y cuya área dependía de la oficina de Recursos Humanos.

Pérez (2012): Las empresas extractivas las Relaciones Comunitarias empezaron con un enfoque empírico, en muchos casos como una extensión de Recursos Humanos, o de relaciones públicas, con cuadros profesionales provenientes de esas áreas. Este enfoque veía al relacionista comunitario como una especie de "bombero", para desactivar los problemas sociales, muchas veces ocasionadas por malas prácticas de los trabajadores o de la propia empresa. Las acciones eran reactivas a los problemas que se presentaban. Los permisos sociales sobre terrenos superficiales en su mayoría no fueron tratados para perdurar en el largo plazo. Al principio inclusive, en base a leyes pro inversión, el acceso a terrenos superficiales era vía expropiación, lo que abrió algunas heridas sociales que perduran en el tiempo. Los apoyos para proyectos de desarrollo al principio tenían un enfoque filantrópico, sin estructura para la sostenibilidad ni sistema de monitoreo. La apertura de opciones laborales en las unidades de negocio para los comuneros era vista como un favor a los comuneros y muy restringido. (p.6).

#### 2.2.2. Características de las herramientas digitales offline

Artemio Pérez (2012) experto y directivo de relaciones comunitarias y responsabilidad social del país plantea herramientas para una mejor gestión del relacionamiento comunitario.

#### El mapeo de grupos de interés

Es una herramienta para identificar a las personas que se benefician o quedaran afectadas con las operaciones de la empresa. Es importante esta identificación también para conocer a los pobladores influyentes en la zona de

operaciones, con ellos se deben sostener reuniones de coordinación en marco ético para el desarrollo del proyecto.

#### Línea de base social

Es la herramienta para realizar el diagnostico social del lugar donde se realizarán las operaciones. La empresa debe conocer la cultura, aspectos económicos, nivel de infraestructura de la zona donde se realizará el proyecto, es fundamental para el desarrollo de los planes de desarrollo concertado.

#### Análisis socio político del entorno

En esta herramienta se incluye el mapeo de grupos de interés y la línea de base social. Se añade el análisis político y de los medios de comunicación del lugar.

#### Análisis de impacto social y ambiental

Se debe realizar una proyección a futuro. Sin embargo, la compañía como tal elabora un Estudio de Impacto Ambiental que es un documento más completo de gestión ambiental.

#### Protocolo de relacionamiento comunitario

Es una herramienta fundamental en la cual se considera las directrices del relacionamiento entre los responsables de las relaciones comunitarias de la y los dirigentes de la comunidad. Los acercamientos entre empresa y comunidad deben estar alejadas de la improvisación.

Son parte de los instrumentos para la gestión estratégica de relaciones comunitarias que plantea Artemio Pérez para iniciar y mantener un buen proceso de relacionamiento comunitario.

#### 2.2.3. Licencia social

Uno de los fines de las empresas mediante las relaciones comunitarias es el logro de la denominada licencia social.

Con respecto a la licencia social, Villanueva (2019) en el Diario Oficial El Peruano consideró lo siguiente:

(...) Si bien hay un fundamento legal y una lista de procedimientos para la obtención de la licencia social, la implementación de un proyecto extractivo no se puede limitar solo a ello. Las compañías más exitosas en la gestión de la licencia social son aquellas que han conseguido mantener un diálogo constante con las comunidades para comprender sus percepciones e intereses.

No obstante, uno de los ejes principales se relaciona con el EIA, que requiere una correcta comunicación a las comunidades. Este punto suele ser crítico por la complejidad técnica que involucra la realización del estudio; en muchos casos, es muy complicado transmitir sus resultados a las poblaciones locales.

¿En qué beneficia a la empresa? De acuerdo con EY Perú, la licencia social permite la cooperación de la comunidad a lo largo de todas las etapas del proyecto.

"Esto incluye que le brinde a la empresa una menor resistencia a futuras ampliaciones del proyecto que expandan la zona de influencia"

#### 2.2.4.1 Agentes del desarrollo local

El trabajo se centra en el desarrollo local de la comunidad campesina de Santa Rosa de Colquijirca por las políticas de relaciones comunitarias de la Sociedad Minera El Brocal, como dimensiones en la investigación se considerará el desarrollo social y el desarrollo económico de esa localidad del distrito de Fundición de Tinyahuarco.

Márquez y Rovira (2002) sostienen que:

(...) ciertos individuos e instituciones tienen mayor responsabilidad en el mismo. Entre estas destacan las autoridades locales, las corporaciones supramunicipales, las agencias de desarrollo, las universidades, los empresarios y los sindicatos.

Las autoridades locales juegan un papel muy importante para dinamizar la vida local, pero es esencial que estén persuadidas de su protagonismo y de que el desarrollo se hace desde abajo, con un proyecto que cuente con las fuerzas sociales y económicas de la comunidad (párr. 41).

Se debe destacar que el relacionamiento comunitario no solo se debe dar entre la empresa y las comunidades, existe otro acto fundamental en las relaciones comunitarias que es el Estado a través del gobierno central, regional y local.

#### 2.3. Definición de Términos Básicos

Relaciones comunitarias: Es el proceso mediante el cual las empresas establecen, mantienen y fortalecen los vínculos con las poblaciones del entorno y sus autoridades, bajo determinados principios que tienen que ver con las prácticas sostenibles en los aspectos ambientales, sociales y compromiso con el desarrollo local. Esta relación está basada en el respeto de las costumbres, creencias, reglas de convivencia, que expresan la cultura local. (...) Las relaciones comunitarias es la expresión de la filosofía empresarial, es decir, el compromiso global con un enfoque de sostenibilidad que tienen las empresas. (Pérez, 2012, p. 6).

- *Medio ambiente:* "Es el entorno vital. Esto es, el conjunto de factores físiconaturales, culturales, sociales, económicos y estéticos que interaccionan con el individuo y con la comunidad en que vive" (Conesa, 1993).
- Gestión medioambiental: Supone menos gastos de recursos naturales (menos gasto de materia prima); menos residuos (y, por tanto, menores impuestos por tratamientos de basuras); menores vertidos (lo que conlleva menores cánones de vertido), y menos emisiones atmosféricas, con lo que se consiguen mayores beneficios. (Del Junco et al., 2014, p.130).

#### 2.4. Formulación de Hipótesis

#### 2.4.1. Hipótesis General.

Existe relación significativa entre las políticas de relacionamiento comunitario la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.

#### 2.4.2. Hipótesis Especificas.

- Existe relación significativa entre la confianza a la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.
- Existe relación significativa entre la comunicación de la minera Glore
   Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.
- c) Existe relación significativa entre la gestión de conflictos de la minera
   Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.

d) Existe relación significativa entre el respeto a la cultura de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.

#### 2.5. Identificación de Variables

Políticas de relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.

#### 2.6. Definición Operacional de Variables e Indicadores

Operacionalización de las variables Herramientas digitales offline y el desarrollo de la 1º competencia transversal

- Variable 1: Relacionamiento comunitario
- **Definición conceptual:** Kemp y Owen (2013) "Un proceso continuo y dinámico en el que las empresas interactúan de manera proactiva con las comunidades locales para construir relaciones de confianza, asegurar la legitimidad y manejar las expectativas" (p. 93).
- Definición operacional: Esa variable se medirá a través de un cuestionario con ítems desarrollados a partir de las variables y dimensiones e indicadores.
   Con la aplicación del instrumento y el análisis de los datos se determinará el grado de relación con la otra variable.

Dimensiones		Indicadores	Ítems	Niveles y rangos
Confianza	-	Confianza en la empresa	2	Escala de Likert:
	-	Transparencia.		Likeit.
	-	Diálogo con la población.		Totalmente en
Comunicación	-	Reuniones con la comunidad,	3	desacuerdo
	-	Accesibilidad de la información.		(1) En desacuerdo
	-	Mecanismos para la resolución		En desacuerdo (2)
Gestión de	de conflictos	de conflictos	2	Ni de acuerdo,
conflictos	-	Percepción de justicia en las	2	ni en
		decisiones.		desacuerdo (3)
	-	Respeto a las costumbres y		De acuerdo
Respeto a la		tradiciones.		(4)
cultura	_	Protección de sitios sagrados.	2	Totalmente de
				acuerdo
				(5)

- Variable 2: Licencia social
- **Definición conceptual:** Moffat y Zhang (2014) "Un nivel de aceptación o aprobación continua de una operación por parte de las comunidades locales y otros grupos de interés afectados" (p. 61).
- Definición operacional: Esa variable se medirá a través de un cuestionario con ítems desarrollados a partir de las variables y dimensiones e indicadores Con la aplicación del instrumento y el análisis de los datos se determinará el grado de relación con la otra variable.

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles y rangos
Aceptación y aprobación comunitaria	<ul> <li>Nivel de aceptación comunitaria.</li> <li>Participación activa en procesos de decisión.</li> </ul>	2	Escala de Likert:
Percepción de beneficios compartidos	<ul> <li>Equidad en la distribución de los beneficios económicos.</li> <li>Desarrollo de infraestructura</li> <li>Empleo local.</li> </ul>	3	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) De acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)

#### **CAPITULO III**

#### METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

#### 3.1. Tipo de Investigación

La investigación que se desarrollará en este trabajo será no experimental. Investigación no experimental, Hernández y Mendoza (2018) "Se implementan sin manipular variables, los fenómenos o variables ya ocurrieron" (p.149).

#### 3.2. Nivel de Investigación

Descriptivo.

## 3.3. Métodos de Investigación

Al tratarse de un estudio cuantitativo la investigación se basará en el método deductivo.

#### 3.4. Diseño de Investigación

La investigación será de tipo no experimental y diseño descriptivocorrelacional.

Vara (2015) sobre el diseño descriptivo-correlacional: "Evalúa la relación entre dos o más variables. Intenta explicar cómo se comporta una variable en

función de otras. Existe bibliografía sobre el tema y estudios empíricos descriptivos" (p. 203).

#### 3.5. Población y Muestra

Mohamed et al (2023)

"La población de investigación es el conjunto de individuos o elementos sobre los cuales se desea obtener información o conocimiento. En un estudio científico, la población es el grupo de individuos o elementos que tienen características específicas y sobre los cuales se quieren hacer inferencias o generalizaciones. "p. 70)

La población será conocida o finita y se considerará a los pobladores de Pampania mayores de 18 años.

Tras la aplicación de la fórmula para población finita se conocerá el número de la muestra de la investigación.

El muestreo que se realizará será el no probabilístico intencional.

Con respecto a la muestra de la investigación

Mohamed et al (2023)

La muestra de investigación es el grupo de individuos o elementos seleccionados de una población para ser estudiados. La muestra representa a la población y los resultados obtenidos de la muestra se utilizan para hacer inferencias o generalizaciones sobre la población. El tamaño y la composición de la muestra deben ser adecuados para que los resultados obtenidos sean estadísticamente significativos y representativos de la población. Es importante destacar que cuanto más grande y representativa sea la muestra, más precisas serán las inferencias o generalizaciones sobre la población. (p. 77)

Luego de la aplicación de la fórmula para la población finita, el número de la muestra con un margen de error del 7% fue de 161 pobladores del centro poblado de Pampania, provincia Daniel Carrión, departamento de Pasco.

Criterios de inclusión:

Las personas encuestadas fueron pobladores de la localidad de Pampania mayores de 18 años de ambos sexos.

Criterios de exclusión:

Se excluyó y no fueron parte de la muestra de estudio las personas de otras comunidades del distrito de Santa Ana de Tusi.

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

Sé optó por la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario que se aplicó a los pobladores mayores de 18 años del centro poblado de Pampania en Santa Ana de Tusi.

#### 3.7. Selección, Validación y Confiabilidad de los Instrumentos de Investigación

Antes de la aplicación final del instrumento se realizó una prueba piloto en el mismo lugar de la encuesta a 25 personas y luego estos resultados fueron sometidos a la prueba de confiabilidad con el Alfa de Cronbach que determinó un valor de, 0.729 que confirmó que la confiabilidad del instrumento era buena.

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

Se aplicó la prueba de normalidad a la data de los resultados de los encuestados que estableció que los datos no cumplían con la normalidad, por ende, se decidió aplicar el coeficiente no paramétrico, RHO de Spearman para medir el grado de correlación entre las variables y el nivel de correlación entre las dimensiones de la variable independiente con la variable dependiente.

#### 3.9. Tratamiento estadístico

Luego de la aplicación del cuestionario se relacionaron las variables con el coeficiente de Spearman, De acuerdo a los resultados de la investigación se determinó una correlación negativa débil entre la variable, relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos. Los resultados de la investigación determinaron una correlación positiva débil entre la dimensión, confianza y la variable, licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos. Los resultados de la investigación determinaron una correlación negativa débil entre la dimensión, comunicación y la variable, licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos. Los resultados de la investigación determinaron una correlación negativa débil entre la dimensión, gestión de conflictos y la variable, licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos. De acuerdo a los resultados de la investigación se determinó una correlación una correlación positiva débil entre la dimensión, respeto a la cultura y la variable, licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó en que los resultados obtenidos señalan que no existe una relación significativa.

#### 3.10. Orientación ética filosófica y epistémica

Se encuestó a la muestra completa de la investigación. Se respetó toda la propiedad intelectual y las fuentes del marco teorico. Durante la investigación se considerarán todos los derechos y nombres de los autores de las teorías, conceptos, aportes, definiciones, producciones intelectuales, entre otros. Se realizaron las citas y referencias correspondientes de acuerdo a las normas APA última versión, que es la séptima en inglés y cuarta en español.

#### **CAPITULO IV**

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

## 4.1. Descripción del trabajo de campo

Con tres encuestadores en el mes de octubre del 2024 se aplicó el cuestionario a 161 personas. La encuesta contaba con 14 reactivos que primero se diseñaron en una matriz de operacionalización de variables y luego los ítems y consentimiento informado se trasladaron a un formulario de Google.

Justo el día de la aplicación de la encuesta se desarrollaba una asamblea comunal en la plaza principal de la localidad de Pampania, distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Carrión y departamento de Pasco.

## 4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

## 4.2.1. Resultados descriptivos

Gráfico 1 ¿Vive en el centro poblado de Pampania?

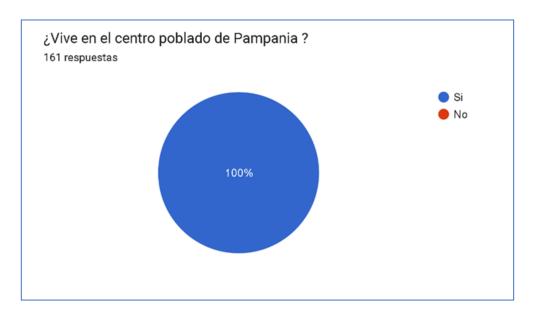


Gráfico 2 Genero

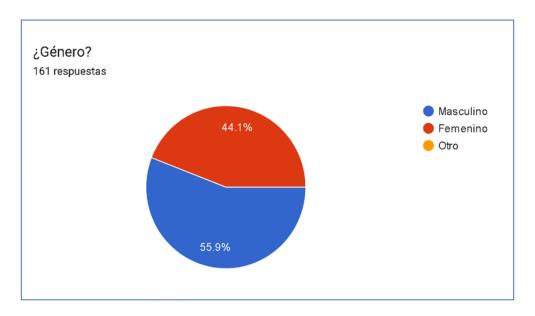


Gráfico 3 Edad

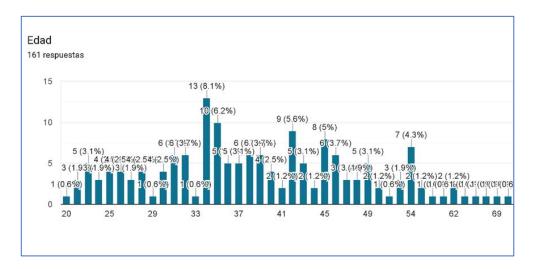
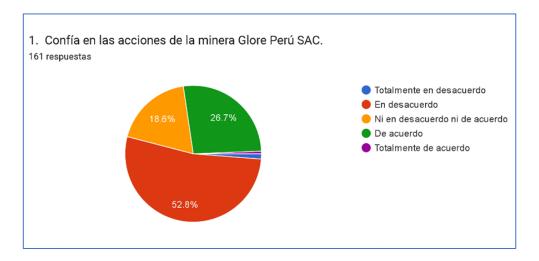
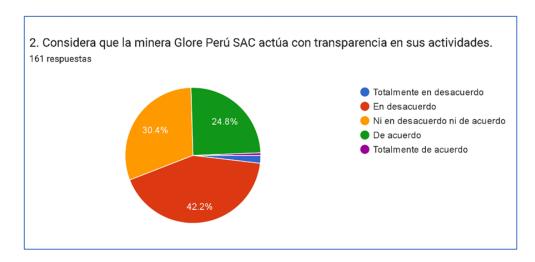


Gráfico 4 Confía en las acciones de la minera



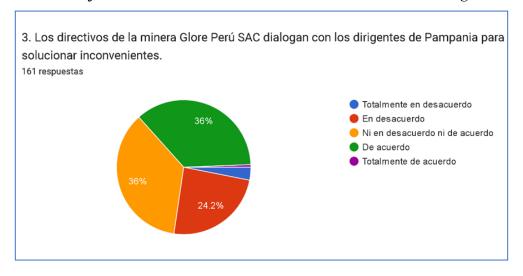
**Interpretación:** luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 52.8% expresó su desacuerdo de confiar en la minera Glore Perú SAC.

Gráfico 5 Considera que la minera Glore SAC actúa con transparencia



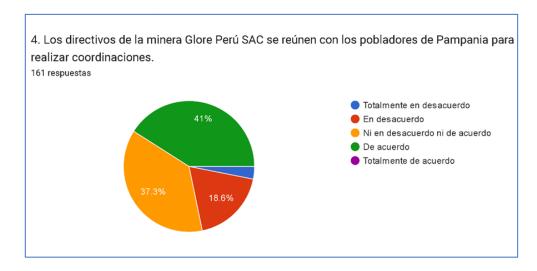
**Interpretación:** luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 42.2% señaló estar en desacuerdo con la trasparencia de las actividades de la minera Glore Perú SAC.

Gráfico 6 Los directivos de la minera Glore Peru SAC dialogan



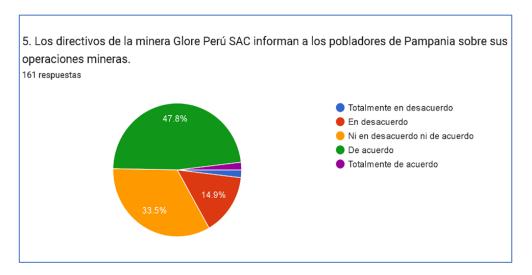
Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 36% señaló estar de acuerdo en afirmar que los directivos de la minera Glore Perú SAC dialogan con los dirigentes de Pampania.

Gráfico 7 Los directivos de la minera Glore Peru SAC se reúnen



Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 37.3% señaló estar de acuerdo en afirmar que los directivos de la minera Glore Perú SAC informan a los pobladores de Pampania sobre sus operaciones.

Gráfico 8 Los directivos de la minera Glore Peru SAC informan



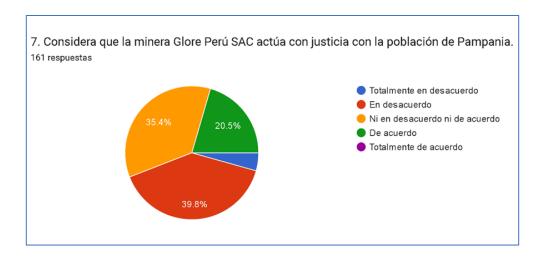
Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 47.8% señaló estar de acuerdo en afirmar que los directivos de la minera Glore Perú SAC informan a los pobladores de Pampania sobre sus operaciones.

**Gráfico 9** Los directivos de la minera Glore Peru SAC previenen con los pobladores



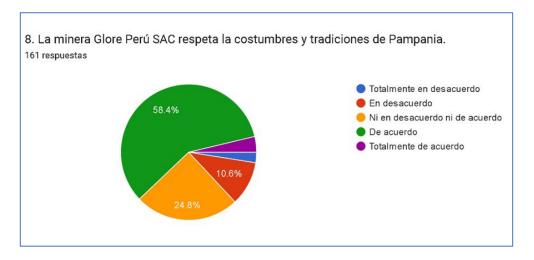
Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 46% señaló no estar ni en desacuerdo ni de acuerdo en afirmar que los directivos de la minera Glore Perú SAC previenen los conflictos con los pobladores de Pampania.

Gráfico 10 Considera que la minera Glore Peru SAC actúa con justicia



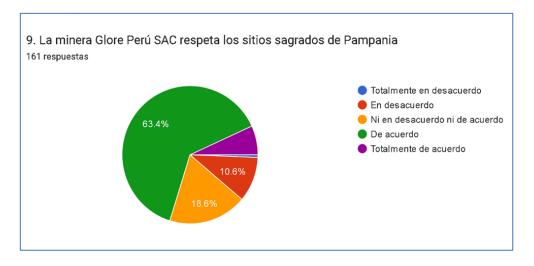
Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 39.8% señaló estar en desacuerdo ni de acuerdo en afirmar que los directivos de la minera Glore Perú SAC previenen los conflictos con los pobladores de Pampania.

Gráfico 11 La minera Glore Peru SAC respeta la costumbre



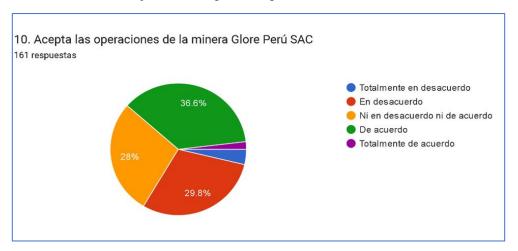
Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 58.4% señaló estar de acuerdo en afirmar que la minera Glore Perú SAC respeta las costumbres y tradiciones de Pampania.

Gráfico 12 La minera Glore Perú SAC respeta los sitios



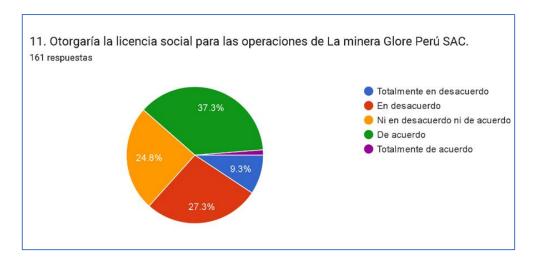
Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 63.4% señaló estar de acuerdo en afirmar que la minera Glore Perú SAC respeta los sitios sagrados de Pampania.

Gráfico 13 Acepta las operaciones de la minera



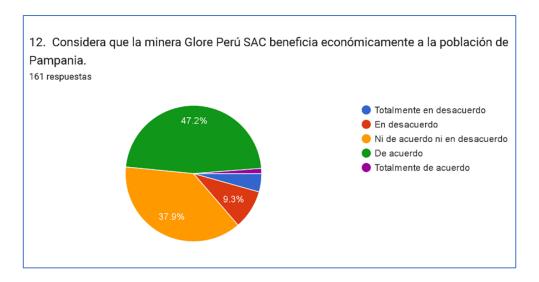
**Interpretación:** luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 36.6% señaló estar de acuerdo en afirmar que acepta las operaciones de la minera Glore Perú SAC.

Gráfico 14 Otorgaria la licencia social



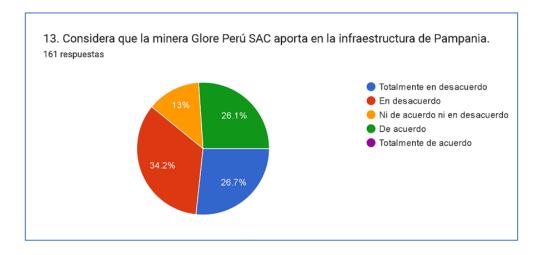
Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 37.3% señaló estar de acuerdo en otorgar la licencia social para las operaciones de la minera Glore Perú SAC.

Gráfico 15 Considera que la minera Glore Peru SAC beneficia



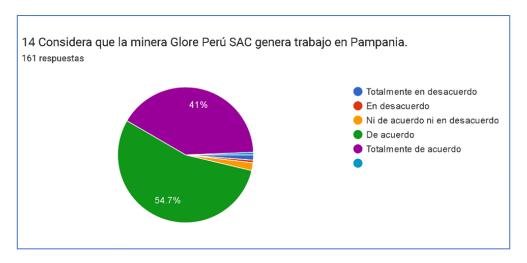
Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 47.2% señaló estar de acuerdo en afirmar que la minera Glore Perú SAC beneficia económicamente a esa población.

Gráfico 16 Considera que la minera Glore Peru SAC aporta



Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 34.2% señaló estar en desacuerdo en afirmar que la minera Glore Perú SAC aporta en la infraestructura de esa localidad.

Gráfico 17 Considera que la minera Glore Peru SAC genera trabajo



Interpretación: luego de estos resultados se indica que la mayoría de los pobladores (a) de Pampania-Tusi el 54.7% señaló estar de acuerdo en afirmar que la minera Glore Perú SAC genera trabajo en esa localidad.

## 4.3. Prueba de Hipótesis

## 4.3.1. Hipótesis General

Objetivo general: Determinar la relación que existe entre la variable relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

 H<sub>1</sub>: Existe relación significativa entre la variable relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

 H<sub>0</sub>: No existe relación significativa entre la variable relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

 Tabla 1
 Correlación entre variable relacionamiento comunitario de la

 minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social

		VI	VD
VI	Coeficiente de correlación	1,000	,199**
	Sig. (bilateral)		,012
	N	161	161
VD	Coeficiente de correlación	,199**	1,000
	Sig. (bilateral)	,012	
	N	161	161

<sup>\*\*.</sup> La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: Se observa en la tabla que existe una correlación, con un valor de -,199\* entre la variable relacionamiento comunitario y la variable licencia social, siendo esta una correlación negativa débil entre las dos variables que se analizó.

Asimismo, de acuerdo a los resultados vistos en la tabla se tiene una significancia de 0.012, siendo este menor al valor P (0,01), por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula. y se concluye que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos.

Escala de correlación de Mukaka:

## Correlaciones positivas:

Valor de Correlación (r)	Descripción de la Fuerza de la Correlación
0.00 – 0.09	Correlación Negligible
0.10 - 0.29	Correlación Débil
0.30 - 0.49	Correlación Moderada Baja
0.50 - 0.69	Correlación Moderada Alta
0.70 - 0.89	Correlación Fuerte
0.90 – 1.00	Correlación Muy Fuerte

## Correlaciones negativas:

Valor de Correlación (r)	Descripción de la Fuerza de la Correlación
-0.000.09	Correlación Negligible
-0.10 – -0.29	Correlación Débil
-0.30 – -0.49	Correlación Moderada Baja
-0.50 – -0.69	Correlación Moderada Alta
-0.70 – -0.89	Correlación Fuerte
-0.90 – -1.00	Correlación Muy Fuerte

## 4.3.2. Hipótesis especifica 1

Objetivo específico 1: Determinar la relación que existe entre la dimensión confianza de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

H<sub>1</sub>: Existe relación significativa entre la dimensión confianza de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

H<sub>0</sub>: No existe relación significativa entre la dimensión confianza de la minera
 GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

Tabla 2 Correlación entre Confianza y Licencia social

		Confianza	Licencia social
Confianza	Coeficiente de	1,000	,106**
	correlación		
	Sig. (bilateral)		,179
	N	161	161
Licencia social	Coeficiente de correlación	,106**	1,000
	Sig. (bilateral)	,179	
	N	161	161

<sup>\*\*.</sup> La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Interpretación:** Se observa en la tabla que existe una correlación, con un valor de ,106 entre la dimensión confianza y la variable licencia social, siendo esta una correlación positiva débil entre la dimensión confianza y la variable

licencia social. Asimismo, de acuerdo a los resultados vistos en la tabla se tiene una significancia de ,179 siendo este menor al valor P (0,01), por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula. y se concluye que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos. Sin embargo, debido a que la relación es débil, aunque la correlación no es producto del azar, su importancia práctica es limitada.

### 4.3.3. Hipótesis especifica 2

Objetivo específico 2: Determinar la relación que existe entre la dimensión comunicación de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

H<sub>1</sub>: Existe relación significativa entre la dimensión comunicación de la minera
 GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.
 H<sub>0</sub>: No existe relación significativa entre la dimensión comunicación de la minera
 GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

**Tabla 3** Correlación entre Comunicación Licencia social

		Comunicación	Licencia social
Comunicación	Coeficiente de correlación	1,000	,233**
	Sig. (bilateral)		,003
	N	161	161
Licencia social	Coeficiente de correlación	,233**	1,000
	Sig. (bilateral)	,003	
	N	161	161

<sup>\*\*.</sup> La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: Se observa en la tabla que existe una correlación, con un valor de -,233\*\* entre la dimensión comunicación y la variable licencia social, siendo esta una correlación negativa débil entre la dimensión comunicación y la variable licencia social.

Asimismo, de acuerdo a los resultados vistos en la tabla se tiene una significancia de ,003, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula. y se concluye que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos.

### 4.3.4. Hipótesis especifica 3

Objetivo específico 3: Determinar la relación que existe entre la dimensión gestión de conflictos de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

H<sub>1</sub>: Existe relación significativa entre la dimensión gestión de conflictos de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

H<sub>0</sub>: No existe relación significativa entre la dimensión gestión de conflictos de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

Tabla 4 Correlación entre Conflictos y licencia social

		Conflictos	Licencia social
Conflictos	Coeficiente de	1,000	,217**
	correlación		
	Sig. (bilateral)		,006
	N	161	161
Licencia social	Coeficiente de	,217**	1,000
	correlación		
	Sig. (bilateral)	,006	•
	N	161	161

<sup>\*\*.</sup> La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: Se observa en la tabla que existe una correlación, con un valor de -,217\*\* entre la dimensión gestión de conflictos y la variable licencia social, siendo esta una correlación negativa débil entre la dimensión gestión de conflictos y la variable licencia social.

Asimismo, de acuerdo a los resultados vistos en la tabla se tiene una significancia de ,006, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula. y se concluye que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos.

## 4.3.5. Hipótesis especifica 4

Objetivo específico 4: Determinar la relación que existe entre la dimensión respeto a la cultura de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

H<sub>1</sub>: Existe relación significativa entre la dimensión respeto a la cultura de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

H<sub>0</sub>: No existe relación significativa entre la dimensión respeto a la cultura de la minera GLORE Perú SAC y la variable licencia social de la comunidad de Pampania.

**Tabla 5** Correlación entre Cultura y licencia social

		Cultura	Licencia social
Cultura	Coeficiente de correlación	1,000	,019**
	Sig. (bilateral)		,813
	N	161	161
Licencia social	Coeficiente de correlación	,019**	1,000
	Sig. (bilateral)	,813	
	N	161	161

<sup>\*\*.</sup> La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: Se observa en la tabla que existe una correlación, con un valor de ,019 entre la dimensión respeto a la cultura y la variable licencia social, siendo esta una correlación positiva débil entre la dimensión gestión de conflictos y la variable licencia social.

Asimismo, de acuerdo a los resultados vistos en la tabla se tiene una significancia de ,813, por lo tanto, no se rechaza la hipótesis nula. y se concluye que los resultados obtenidos señalan que no existe una relación significativa.

#### 4.4. Discusión de Resultados

Los resultados de la aplicación del instrumento se obtuvieron a través del Formulario de Google. La validación del instrumento de investigación fue evaluada por tres expertos de ciencias de la comunicación que luego del analizar sus puntajes emitidos con la V de Aiken, el coeficiente determinó un valor de, 0.93 que significa que los ítems del instrumento tuvieron alta validez de contenido y un alto consenso entre los expertos.

Antes de la aplicación del instrumento a la muestra total, primero se aplicó una encuesta piloto a 25 pobladores de Pampania-Tusi, luego esos resultados fueron sometidos a una prueba de confiabilidad con el Alfa de Cronbach que arrojó un valor de, 0.729 que determinó la confiabilidad del instrumento como bueno.

La Población de la investigación fueron los pobladores de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia y departamento de Pasco que fue de 887 personas de acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2017 realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) del Perú. Luego de la aplicación de la fórmula para la población finita el número de la muestra con un margen de error del 7% fue de 161 personas.

#### **CONCLUSIONES**

- De acuerdo a los resultados de la investigación se determinó una correlación negativa débil entre las variables, políticas de relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos.
- De acuerdo a los resultados de la investigación se determinó una correlación positiva débil entre la dimensión, confianza y la variable, licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos.
- De acuerdo a los resultados de la investigación se determinó una correlación negativa débil entre la dimensión, comunicación y la variable, licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos.
- De acuerdo a los resultados de la investigación se determinó una correlación negativa débil entre la dimensión, gestión de conflictos y la variable, licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó que los resultados obtenidos son estadísticamente significativos.
- De acuerdo a los resultados de la investigación se determinó una correlación positiva débil entre la dimensión, respeto a la cultura y la variable, licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco. Asimismo, se concluyó en que los resultados obtenidos señalan que no existe una relación significativa

#### RECOMENDACIONES

- Los que gestionan el relacionamiento comunitario en las empresas extractivas deberían actuar estratégicamente con planes y acciones definidos para mejorar la percepción de los comuneros con respecto a las relaciones comunitarias de la compañía.
- Las empresas extractivas que operan en las comunidades deben generar confianza en los pobladores del lugar para generar la licencia social.
- Los directivos de las empresas extractivas deben aplicar una comunicación asertiva con los comuneros del lugar donde operan, de esa manera se aportará en la prevención de crisis, en la resolución de los problemas y malos entendidos entre ambas partes.
- Los directivos de las compañías mineras deben gestionar los conflictos con la prevención, el cumplimiento de los ofrecimientos y sobre todo con una cultura prospectiva que en lugar de mirar solo hacia el presente o el pasado se analice las tendencias, y la toma de decisiones se enfoque en prever, anticipar o planificar eventos o resultados futuros.
- Las empresas tienen que respetar la cultura de los pueblos donde operan, de ser necesario aportar en el sostenimiento de la misma.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Hernández, R. y Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Primera edición. México: McGraw-Hill Interamericana editores, S.A. de C.V.
- Jauregui, K, & Ramírez, J. (2020) Relaciones comunitarias análisis y desafíos en la gestión empresarial. Pearson.
- Loayza, G. (2012). "Relaciones comunitarias campesinas a partir del ingreso del proyecto minero "Las Bambas": La comunidad de Fuerabamba Challhuahuacho Cotabambas Apurímac (2004 -2010)". [Tesis, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga]. http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/2935
- Márquez, J., & Rovira Pinto, A. (2002). El desarrollo local: una propuesta social y económica con fuerte base territorial. Espacio Y Desarrollo, (14), 45-57.
  Recuperado a partir de https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/espacioydesarrollo/article/view/8109
  Martínez R. (2020) El secreto detrás de una tesis.
- Regalado, J. (2021). Eficacia del plan de relaciones comunitarias en la gestión de conflictos socioambientales en obras viales, caso: mejoramiento de la carretera Congacha Cueva Blanca, región Lambayeque 2019 [, Universidad Nacional de Cajamarca]. http://hdl.handle.net/20.500.14074/4085
- Ojeda, J. (2013) Relaciones Comunitarias en la Minería Peruana. Perú, Ed. ISBN.
- Pérez, A. (2012) Conceptos y herramientas para la gestión estratégica de relaciones comunitarias en las industrias extractivas.
- Vara, A. (2015). 7 pasos para elaborar una tesis. Editorial Macro EIRL.



## INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Instrucciones: el juez experto (a) evaluará el instrumento de recolección de datos para la validación de contenido. Pedimos al experto (a) que coloque la puntuación que considere pertinente a cada item. Le agradecemos por su colaboración.

Escala de valores: Inaceptable= 1 Deficiente= 2 Regular= 3 Bueno= 4 Excelente= 5

ARIABLES	ITEMS DEL CUESTIONARIO	PERTINENCIA (los items pertenecen o forman parte de la variable)	CLARIDAD El item es olaro (no genera confusión)	RELEVANCIA El item es relevante para la investigación	OBSERVACIONES
ŧ	Confia en las acciones de la minera Glore Perú SAC.	4	4	4	
200	Considera que la minera Glore Perú SAC actúa con transparencia en sus actividades.	4	4	4	
	Los directivos de la minera Giore Perú SAC dialogan con los dirigentes de Pampania para solucionar inconvenientes.	4	5	5	
3	Los directivos de la minera Glore Perú SAC se reúnen con los pobladores de Pampania para realizar coordinaciones.	5	4	4	
	Los directivos de la minera Glore Perú SAC informan a los pobladores de Pampania sobre sus operaciones mineras.	5	5	5	
	<ol> <li>Los directivos de la minera Giore Perú SAC previenen los conflictos con los pobladores de Pampania.</li> </ol>	4	4	5	
	Considera que la minera Glore Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania.	5	4	4	
RECACIONAMIENTO	La minera Glore Perú SAC respeta la costumbres y tradiciones de Pampania.	4	4	4	
5	La minera Glore Perú SAC respeta los sitios sagrados de Pampenia.	4	5	5	
3	10. Acepta las operaciones de la minera Giore Perú SAC	5	4	4	
•	<ol> <li>Otorgaria la licencia social para las operaciones de La minera Giore Per GAC.</li> </ol>	5	5	5	
	<ol> <li>Considera que la minera Giore Perú SAC beneficia económicamente a la población de Pampania.</li> </ol>	4	4	4	
	<ol> <li>Considera que la minera Glore Perú SAC aporta en la infraestructura de Parripania.</li> </ol>	4	5	5	
	14. Considera que la minera Glore Perú SAC genera trabajo en Pampania.	4	4	5	

Lugar y fecha: 20 de octubre de 2024

#### VALIDACION DE INSTRUMENTOS

Solicitud, experta 1

Solicito: validación de contenido por juicio de expertos

#### Mag. Patricia Elisa Gamarra Bustillos

Conocedor de su trayectoria como licenciada en comunicación social y docente en la facultad de Ciencias de la Comunicación de la UNDAC.

Me dirijo a usted con la finalidad de solicitar su colaboración para que evalúe el instrumento de mi proyecto de investigación.

La validación de contenido por juicio de expertos permitirá la aplicación de mi instrumento de investigación.

El Proyecto de investigación se titula: Políticas de relacionamiento comunitario de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.

Debo indicar, que los items del instrumento se elaboraron en una matriz de operacionalización de variables luego de la identificación de las dimensiones e indicadores de las variables de la investigación.

Le pido evaluar los aspectos o criterios planteados en la ficha de validez de contenido por juicio de expertos, asimismo, realizar las observaciones si es que lo considera necesario.

Por lo expuesto, le pido a usted que acceda a mi solicitud.

Pasco, 19 de octubre del 2024

Atentamente,

Jorge Luis Ortiz Liberato

rge Luis Ortiz Liberato DNI. 41855854

Instrucciones: la jueza experta evaluará el instrumento de recolección de datos para la validación de contenido. Pedimos a la experta que coloque la puntuación que considere pertinente a cada ítem. Le agrade cemos por s

Escala de valores: Inaceptable-1 Deficiente-2 Regular-3 Bueno-4 Excelente-5

ÍTEMS DEL CUESTIONARIO	PERTINENCIA (los items perteneceno forman parte de la	CLARIDAD Elitem es claro (no genera confusión)	RELEVANCIA Elitem es relevante para la investigación	OBSERVACIONES
Confia en las acciones de la minera Glore Perú SAC.	5	5	5	
Considera que la minera <u>Cione</u> Perú SAC actúa contransparencia en sus actividades.	5	5	5	
3.Los directivos de laminera Glore Perú SAC dialogan con los dirigentes de Pempania para solucionar inconvenientes.	5	5	5	
4 Los directivos de la minera <u>Olore</u> Perú SAC se reún en con los pobladores de Pampania para realizar coordinaciones.	5	5	5	
SLos directivos de la minera <u>Obre</u> Perú SAC informan a los pobladores de Pampanía sobre sus operaciones mineras.	5	5	5	
Los directivos de la minera <u>Que p</u> erú SAC previenen los confictos con los pobladores de Pampania.	5	5	5	
Considera que la minera Qigge Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania.	5	5	5	
8 La minera Giore Perú SAC respeta la costumbres y tradiciones de Pampania.	5	5	5	
9 La minera Gigge Perú SAC respeta los sitios sagrados de Pampania.	5	5	5	
10. Acepta las operaciones de la minera Glore Perú SAC	5	5	5	
<ol> <li>Ctorgaría la licencia social para las operaciones de La minera Store. Perú SAC.</li> </ol>	5	5	5	
la población de Pampania.	5	5	5	
Pampania.	5	5	5	
14.Con sidera que la minera <u>Qigge</u> Perú SAC genera trabajo en Pampania.	5	5	5	
	1. Considera que la minera Giore Perú SAC actúa contransparencia en sus actividades.  3. Los directivos de la minera Giore Perú SAC dialogan con los dirigentes de Pampania para solucionar inconvenientes.  4. Los directivos de la minera Giore Perú SAC se reún en con los pobladores de Pampania para realizar co ordinaciones.  5. Los directivos de la minera Giore Perú SAC informan a los pobladores de Pampania sobre sus operaciones mineras.  6. Los directivos de la minera Giore Perú SAC informan a los pobladores de Pampania sobre sus operaciones mineras.  7. Considera que la minera Giore Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania.  8. La minera Giore Perú SAC respeta la costumbres y tradiciones de Pampania.  9. La minera Giore Perú SAC respeta los sitios sagrados de Pampania.  10. Acepta las operaciones de la minera Giore Perú SAC.  11. Coorgaría la licencia social para las operaciones de La minera Giore Perú SAC.  12. Considera que la minera Giore Perú SAC beneficia económicamente a la población de Pampania.	Disc literate   Perfection   Perfection	Considera que la minera Giore Perú SAC actúa con justicia confectos con   5   5	Considera que la minera Giora Perú SAC actúa con justicia con la sobre sus operadones minera Giora Perú SAC actúa con justicia con la sobre sus operadones minera Giora Perú SAC actúa con proposición de Pampania.   Sobre Perú SAC actúa con proposición de Pampania para colucionar inconvenientes.   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC dialogan con los dirigentes de para para colucionar inconvenientes.   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC actúa con proposición de la minera Giora Perú SAC entre de la minera Giora Perú SAC entre de la minera Giora Perú SAC previenen los confectos con los pobladores de para para sobre sus operadones mineras.   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC previenen los confectos con los pobladores de Pampania.   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania.   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania.   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC respeta la costumbres y tradiciones de   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC respeta las costumbres y tradiciones de   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC respeta las operadones de La minera Giora Perú SAC respeta las operadones de La minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directivos de la minera Giora Perú SAC   Sobre Sac directiv

Lugar y fecha: Pasco, 20 octubre del 2024

Mag. Patricia Elisa Gamarra Bustillos Docente-UNDAC

Solicito: validación de contenido por juicio de expertos

Mag. Grimaldo Raúl Acuña Aguilar

Conocedor de su trayectoria como licenciada en comunicación social y docente en la

facultad de Ciencias de la Comunicación de la UNDAC.

Me dirijo a usted con la finalidad de solicitar su colaboración para que evalúe el

instrumento de mi proyecto de investigación.

La validación de contenido por juicio de expertos permitirá la aplicación de mi instrumento

de investigación

El Proyecto de investigación se titula: Políticas de relacionamiento comunitario de la

minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el

distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.

Debo indicar, que los items del instrumento se elaboraron en una matriz de

operacionalización de variables luego de la identificación de las dimensiones e

indicadores de las variables de la investigación.

Le pido evaluar los aspectos o criterios planteados en la ficha de validez de contenido

por juicio de expertos, asimismo, realizar las observaciones si es que lo considera

necesario.

Por lo expuesto, le pido a usted que acceda a mi solicitud.

Pasco, 19 de octubre del 2024

Atentamente,

Jorge Luis Ortiz Liberato

DNI. 41855854

Instrucciones: el juez experto (a) evaluará el instrumento de recolección de datos para la validación de contenido. Pedimos al experto (a) que coloque la puntuación que considere pertinente a cada item. Le agradecemos por su colaboración.

Escala de valores: Inaceptable= 1 Deficiente= 2 Regular= 3 Bueno= 4 Excelente= 5

VARIABLES	ÎTEMS DEL CUESTIONARIO	PERTINENCIA (los items pertenecen o forman parte de la	CLARIDAD El item es claro (no genera confusión)	RELEVANCIA El item es relevante para la investigación	OBSERVACIONES
4	Confia en las acciones de la minera Glore Perú SAC.	variable)	4	4	
SOCIAL	Considera que la minera Glore Perú SAC actúa con transparencia en sus actividades.	4	4	4	
LICENCIA	Los directivos de la minera Glore Perú SAC dialogan con los dirigentes de Pampania para solucionar inconvenientes.	4	5	5	
Y LICE	Los directivos de la minera Glore Perú SAC se reúnen con los pobladores de Pampania para realizar coordinaciones.	5	4	4	
ARIO	<ol> <li>Los directivos de la minera Glore Perú SAC informan a los pobladores de Pampania sobre sus operaciones mineras.</li> </ol>	5	5	5	
COMUNITARIO	<ol> <li>Los directivos de la minera Glore Perú SAC previenen los conflictos con los pobladores de Pampania.</li> </ol>	4	4	5	
	<ol> <li>Considera que la minera Giore Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania.</li> </ol>	5	4	4	
MEN	La minera Glore Perú SAC respeta la costumbres y tradiciones de Pampania.	4	4	4	
ION	La minera Glore Perú SAC respeta los sitios sagrados de Pampania.	4	5	5	
RELACIONAMIENTO	10. Acepta las operaciones de la minera Glore Perú SAC	5	4	4	
-	<ol> <li>Otorgaría la licencia social para las operaciones de La minera Glore Perú SAC.</li> </ol>	5	5	5	
	<ol> <li>Considera que la minera Glore Perú SAC beneficia económicamente a la población de Pampania.</li> </ol>	4	4	4	
	Pampania.	4	5	5	
	<ol> <li>Considera que la minera Glore Perú SAC genera trabajo en Pampania.</li> </ol>	4	4	5	

Lugar y fecha: 20 de octubre de 2024

Mag. Grimaldo Raúl Acuña Aguilar

Solicito: Validación de contenido por juicio de expertos

#### Dr. David Tacza Ramírez

Conocedor de su trayectoria como licenciado en comunicación social y docente en la facultad de Ciencias de la Comunicación de la UNDAC.

Me dirijo a usted con la finalidad de solicitar su colaboración para que evalúe el instrumento de mi proyecto de investigación.

La validación de contenido por juicio de expertos permitirá la aplicación de mi instrumento de investigación

El Proyecto de investigación se titula: Políticas de relacionamiento comunitario de la minera Glore Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.

Debo indicar, que los ítems del instrumento de investigación se elaboraron en una matriz de operacionalización de variables luego de la identificación de las dimensiones e indicadores de las variables de la investigación.

Le pedimos evaluar los aspectos o criterios planteados en la ficha de validez de contenido por juicio de expertos, asimismo, realizar las observaciones si es que lo considera necesario.

Por lo expuesto, le pido a usted que acceda a mi solicitud.

Pasco, 19 de octubre del 2024

Atentamente,



Jorge Luis Ortiz Liberato DNI. 41855854

Instrucciones: el juez experto (a) evaluará el instrumento de recolección de datos para la validación de contenido. Pedimos al experto (a) que coloque la puntuación que considere pertinente a cada item. Le agradecemos por su colaboración.

Escala de valores: Inaceptable= 1

Deficiente= 2

Regular=3

Bueno= 4

Excelente=5

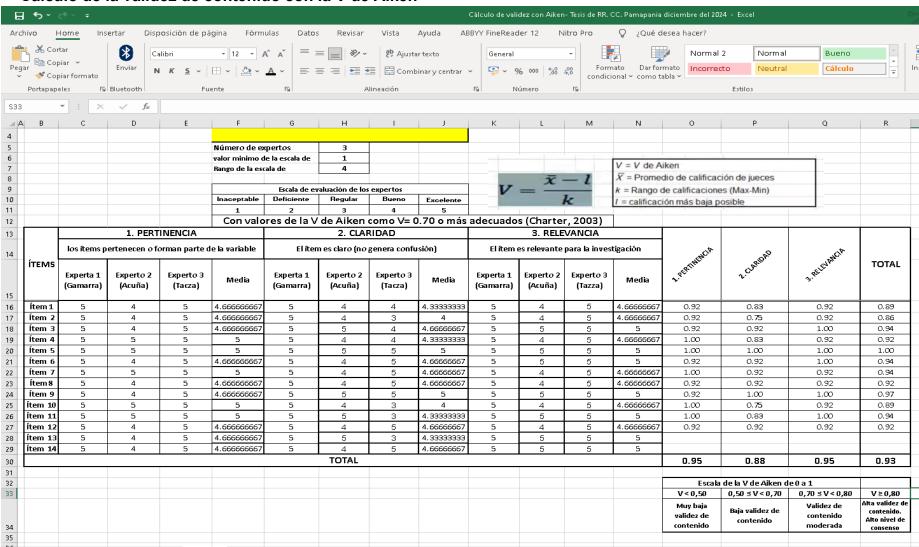
/ARIABLES	ÍTEMS DEL CUESTIONARIO	PERTINENCIA (los items pertenecen o forman parte de la variable)	CLARIDAD El item es claro (no genera confusión)	RELEVANCIA El item es relevante para la investigación	OBSERVACIONES
_	Confia en las acciones de la minera Glore Perù SAC.	5	4	5	
LICENCIA	Considera que la minera Glore Perú SAC actúa con transparencia en sus actividades.	5	3	5	Considerar si el término "transparencia", es común para la muestra.
	<ol> <li>Los directivos de la minera Glore Perú SAC dialogan con los dirigentes de Pampania para solucionar inconvenientes.</li> </ol>	5	4	5	Considerar si el término "inconvenientes", es común para la muestra.
L MIAR	<ol> <li>Los directivos de la minera Glore Perù SAC se reúnen con los pobladores de Pampania para realizar coordinaciones.</li> </ol>	5	4	5	Para "realizar coordinaciones" / ¿En qué aspectos?  Parece abierta la opción.
SOCIAL	<ol> <li>Los directivos de la minera Glore Perú SAC informan a los pobladores de Pampania sobre sus operaciones mineras.</li> </ol>	5	5	5	-
SOCIAL SOCIAL	<ol> <li>Los directivos de la minera Glore Perú SAC previenen los conflictos con los pobladores de Pampania.</li> </ol>	5	5	5	0.0
ON	<ol> <li>Considera que la minera Glore Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania.</li> </ol>	5	5	5	-
LAC	La minera Glore Perú SAC respeta la costumbres y tradiciones de Pampania.	5	5	5	
ž	De la minera Glore Perú SAC respeta los sitios sagrados de Pampania.	5	5	5	-

10. Acepta las operaciones de la minera Glore Perú SAC	5	3	5	En ocasiones uno acepta, pero no está de acuerdo; por lo mismo, sugiero ser más directo en la afirmación Considera que las operaciones deben continuar.
Otorgaría la licencia social para las operaciones de La minera Glore Perú SAC.	5	3	5	Normalmente, el concepto de licencia social es más latente antes de las operaciones mineras. Sugiero remplazar por la aprobación de los EIA realizados.
<ol> <li>Considera que la minera Glore Perú SAC beneficia económicamente a la población de Pampania.</li> </ol>	5	5	5	
13. Considera que la minera Glore Perú SAC aporta en la infraestructura de Pampania.	5	3	5	"en la infraestructura". Convendría ser más específicos.
14. Considera que la minera Glore Perú SAC genera trabajo en Pampania.	5	5	5	

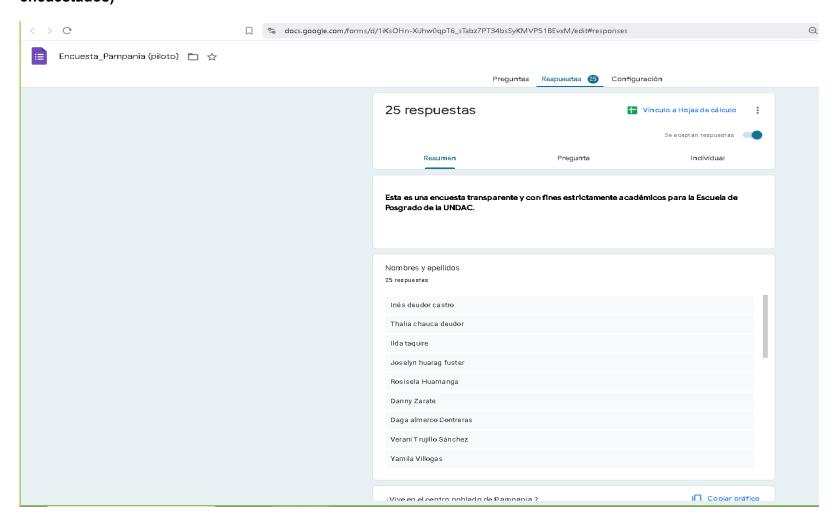
Lugar y fecha: Yanacancha, 21 de octubre de 2024.

Dr. David Tacza Ramirez Docente-UNDAC

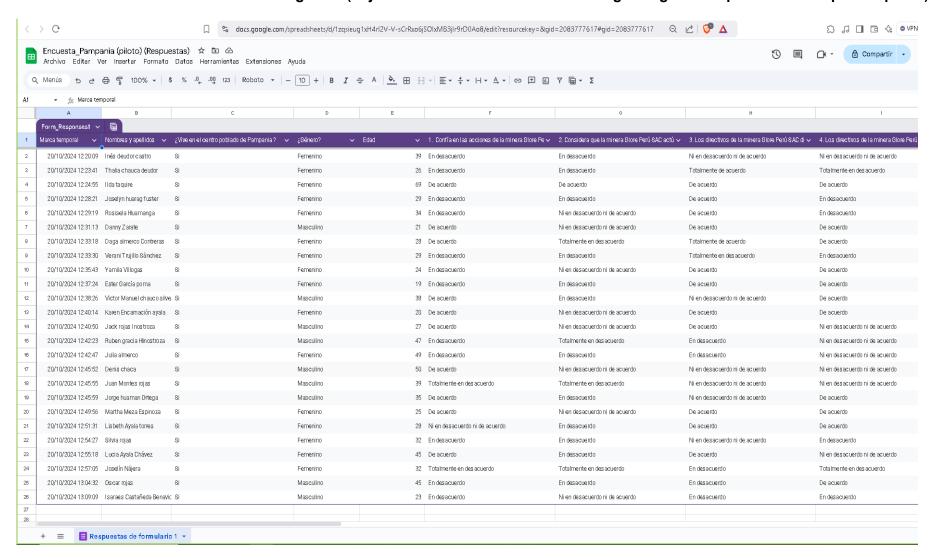
### Cálculo de la validez de contenido con la V de Aiken



Confiabilidad del instrumento de investigación (resultados del formulario de Google luego de la aplicación de la prueba piloto a 25 encuestados)



## Confiabilidad del instrumento de investigación (hoja de cálculo del formulario de Google luego de la aplicación de la prueba piloto)

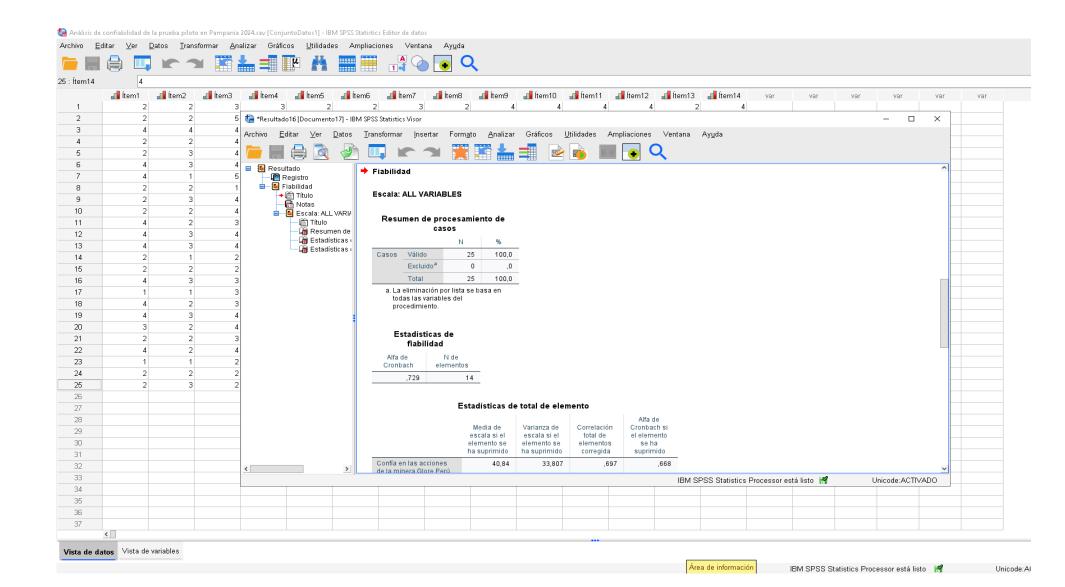


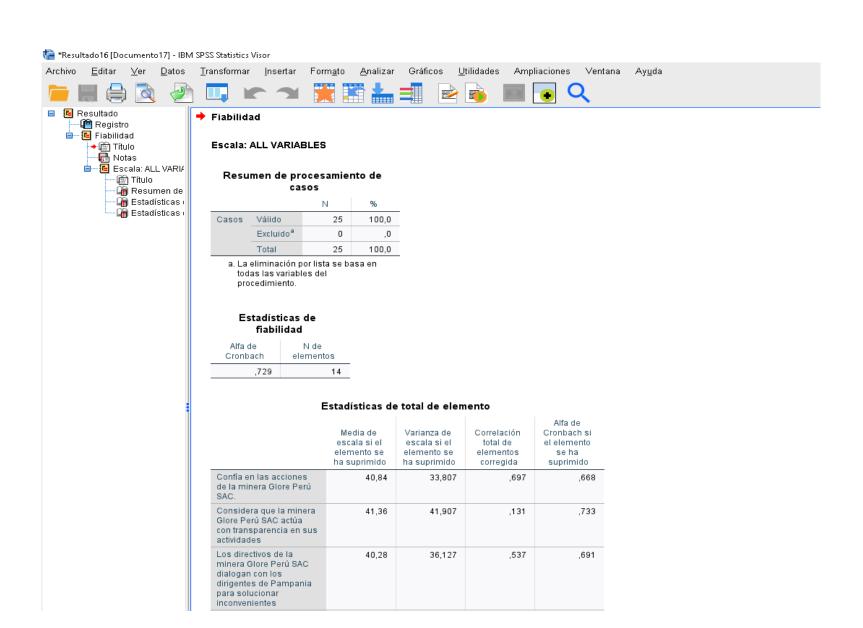
# Confiabilidad del instrumento de investigación (hoja de cálculo del formulario de Google luego de la aplicación de la prueba piloto)

					μ		14	) <u>•</u>	\											
m14	4																			
	₫ Ítem1	₫ Ítem2	₫ Ítem3	₫ Ítem4	₫ Ítem5		₫ Ítem7	₫ Ítem8	₫ Ítem9	₫ Ítem10			₫ Ítem13		var	var	var	var	var	var
?	2	2	3 5	3 5		2 2 4 5		2		5	4	4	2							
	4	4	4	4		2 2		4			4	4								
i i	2		4	2		4 4		4				4	2							
5	2		4	2		1 2		1	1		4	4								
6	4	3	4	4		4 3	2	4	4	3	2	4	2	. 4						
7	4	1	5	4		5 5		4	4	4	5	4	2	. 5						
В	2		1	2		2 2		2			4	4								
9	2		4	4		3 4		4		_		4	2							
10	2	2	4	4		4 3 4 3		3			3	4	2							
11 12	4	3	4	4		4 3		4				4								
13	4		4	3		2 4		3			3	4	_							
14	2		2	3		4 2		4		1	1	3								
15	2	2	2	3		3 3	4	4	4	4	2	2	4	4						
16	4	3	3	3		2 4	4	4	4	4	1	1	4	4						
17	1	1	3	3		4 4		4	4	1	1	3								
18	4	2	3	4				4			3	4	_							
19	4	3	4	4		4 3		4			2	4								
20 21	3	2	4	2		4 4		5 2		-		4								
22	4	2	4	3		4 3		3			3	4								
23	1	1	2	1		2 4		3				3								
24	2		2	4		4 2		2			4	1								
25	2	3	2	2		3 2	2	3	3	2	3	3	2	4						
26																				
27																				
28																				
29 30																				
3U 31																				
32																				
33																				
14																				
35																				
36																				
37	<																			

🖺 Análisis de confiabilidad de la prueba piloto en Pampania 2024.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda iftem1 iftem2 iftem3 iftem4 iftem5 iftem6 iftem7 iftem8 iftem9 iftem10 iftem11 iftem12 iftem13 iftem13 iftem14 En desacu... En desacu... Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... En desacu... En desacu... Ni de acuerdo De En desacu... En desacu... Totalmente... Totalmente... De acuerdo Totalmente... Totalmente... De acuerdo De De acuerdo En desacu... En desacu... De acuerdo En desacu... De acuerdo De acuerdo En desacu... De acuerdo De acuerdo En desacu... En desacu... De acuerdo En desacu... Totalmente. En desacu... Ni de acue... De acuerdo En desacu... Totalmente... En desacu... En desacu... Totalmente... Totalmente... Totalmente... De acuerdo Ni de acue... De acuerdo De acuerdo De acuerdo Ni de acue... En desacu... De acuerdo De acuerdo Ni de acue... En desacu... De acuerdo Ni de acue... En desacu... De acuerdo Ni de acue... En desacu... De acuerdo De acuerdo Totalmente... Totalmente... De acuerdo Totalmente... Totalmente... En desacu... De acuerdo De acuerdo De acuerdo Totalmente... De acuerdo En desacu... Totalmente. En desacu... En desacu... Totalmente... En desacu... En desacu... En desacu... En desacu... En desacu... En desacu... De acuerdo De En desacu... Ni de acue... De acuerdo De acuerdo Ni de acue... De acuerdo En desacu... De acuerdo De acuerdo En desacu... En desacu... De acuerdo En desacu... De acuerdo 10 En desacu... En desacu... De acuerdo De acuerdo De acuerdo Ni de acue... En desacu... De acuerdo De acuerdo Ni de acue... Ni de acue... 11 De acuerdo En desacu... Ni de acue... De acuerdo De acuerdo Ni de acue... De acuerdo Ni de acue... De acuerdo De acuerdo Ni de acue... De acuerdo De acuerdo Totalmente. 12 De acuerdo Ni de acue... De acuerdo De acuerdo De acuerdo Ni de acue... Ni de acue... De acuerdo De acuerdo En desacu... Ni de acue... De acuerdo En desacu... De acuerdo 13 De acuerdo Ni de acue... De acuerdo Ni de acue... En desacu... De acuerdo En desacu... Ni de acue... De acuerdo De acuerdo Ni de acue... De acuerdo Totalmente... Totalmente... En desacu... Totalmente... En desacu... Ni de acue... De acuerdo En desacu... En desacu... De acuerdo De acuerdo Totalmente... T 1.4 En desacu... En desacu... En desacu... Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... De acuerdo De acuerdo De acuerdo De acuerdo En desacu... En desacu... De acuerdo De acuerdo 16 De acuerdo Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... De acuerdo De 17 Totalmente... Totalmente... Ni de acue... Ni de acue... De acuerdo De acuerdo Totalmente... De acuerdo De acuerdo Totalmente... Totalmente... Totalmente... Totalmente... Ni de acue... Totalmente... De acuerdo De acuerdo Totalmente... Totalmente... Totalmente... Ni de acue... Ni de acue... Totalmente... De acuerdo De acuerdo Totalmente... Totalmente... Totalmente... Totalmente... Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... Totalmente... De acuerdo De acuerdo De acuerdo Totalmente... Totalmente... Totalmente... Totalmente... Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... Totalmente... De acuerdo De acuerdo De acuerdo Totalmente... Totalmente... Totalmente... Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... Ni de acue... Totalmente... De acuerdo De acuerdo De acuerdo Totalmente... Totalmente... Totalmente... Ni de acue... Ni de acuerdo De acuerdo Totalmente... De acuerdo De acuerdo Totalmente... De acuerdo De acuerdo Totalmente... Ni de acuerdo 18 De acuerdo En desacu... Ni de acue... De acuerdo De acuerdo En desacu... De acuerdo De acuerdo Ni de acue... De acuerdo Ni de acue... De acuerdo Ni de acue... Totalmente. De acuerdo Ni de acue... De acuerdo De acuerdo De acuerdo Ni de acue... De acuerdo De acuerdo Totalmente... De acuerdo En desacu... De acuerdo Ni de acue... Totalmente. 20 Ni de acue... En desacu... De acuerdo De acuerdo De acuerdo De acuerdo En desacu... Totalmente... De acuerdo Ni de acue... Totalmente... De acuerdo Totalmente... De acuerdo Totalmente... 21 En desacu... En desacu... Ni de acue... En desacu... En d De acuerdo En desacu... De acuerdo Ni de acue... De acuerdo Ni de acue... De acuerdo Ni de acue... Totalmente... De acuerdo Ni de acue... 22 De acuerdo Ni de acue... De acuerdo Totalmente... Totalmente... En desacu... Totalmente... En desacu... De acuerdo Totalmente... Ni de acue... Ni de a 23 24 En desacu... En desacu... En desacu... De acuerdo De acuerdo En desacu... De acuerdo En desacu... De acuerdo De acuerdo De acuerdo De acuerdo Totalmente... Totalmente... Totalmente... En desacu... Ni de acue... En desacu... En desacu... Ni de acue... En desacu... Ni de acue... Ni de 25 26 28 29 30 31 32 33 34 35

Vista de datos Vista de variables







Los directivos de la minera Glore Perú SAC dialogan con los dirigentes de Pampania para solucionar inconvenientes	40,28	36,127	,537	,691
Los directivos de la minera Glore Perú SAC se reúnen con los pobladores de Pampania para realizar coordinaciones	40,36	35,240	,665	,677
Los directivos de la minera Glore Perú SAC informan a los pobladores de Pampania sobre sus operaciones mineras	40,36	37,740	,386	,709
Los directivos de la minera Glore Perú SAC previenen los conflictos con los pobladores de Pampania	40,52	39,093	,301	,719
Considera que la minera Glore Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania	41,08	39,410	,254	,725
La minera Glore Perú SAC respeta la costumbres y tradiciones de Pampania	40,20	38,583	,364	,712
La minera Glore Perú SAC respeta los sitios sagrados de Pampania	39,88	36,443	,576	,689
Acepta las operaciones de la minera Glore Perú SAC	40,48	35,260	,521	,691
Otorgaría la licencia social para las operaciones de La minera Glore Perú SAC	40,84	41,973	,040	,751
Considera que la minera Glore Perú SAC beneficia económicamente a la población de Pampania	40,12	40,360	,225	,726
Considera que la minera Glore Perú SAC aporta en la infraestructura de Pampania	41,16	42,140	,024	,754
Considera que la minera Glore Perú SAC genera trabajo en Pampania.	39,32	42,060	,129	,733

.

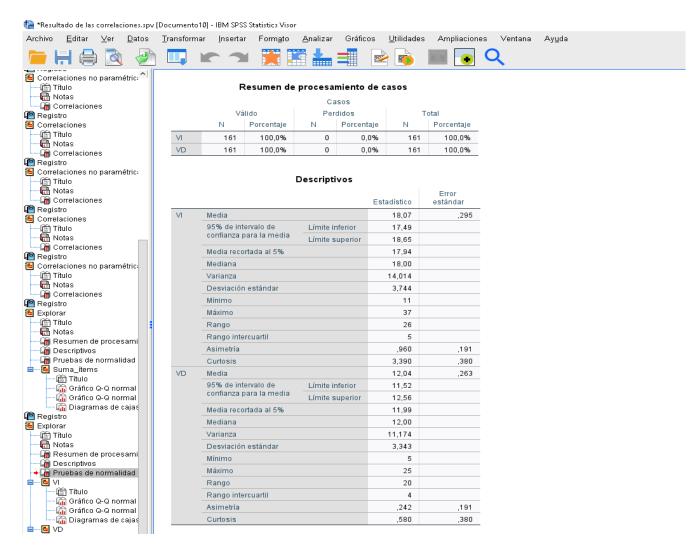
Día de la aplicación de la encuesta a los pobladores de Pampania

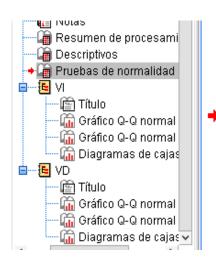






## Prueba para determinar la normalidad

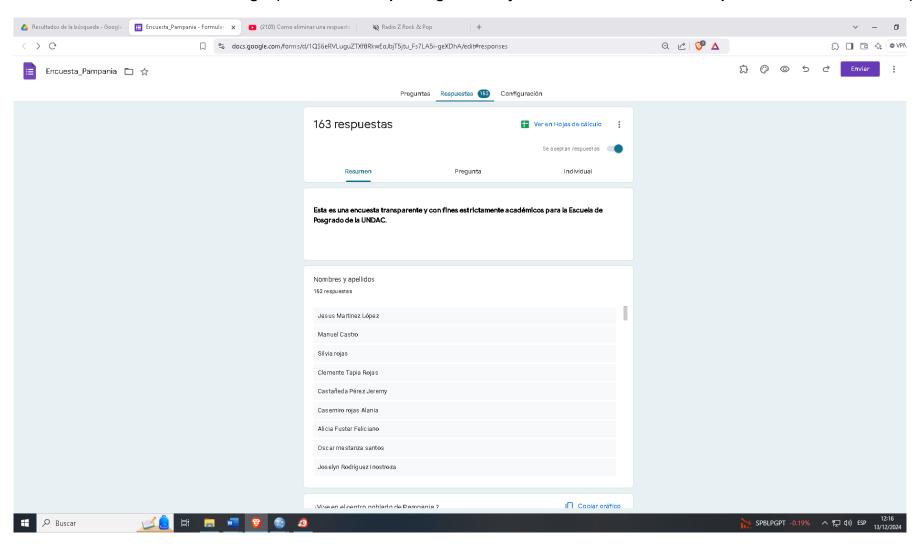




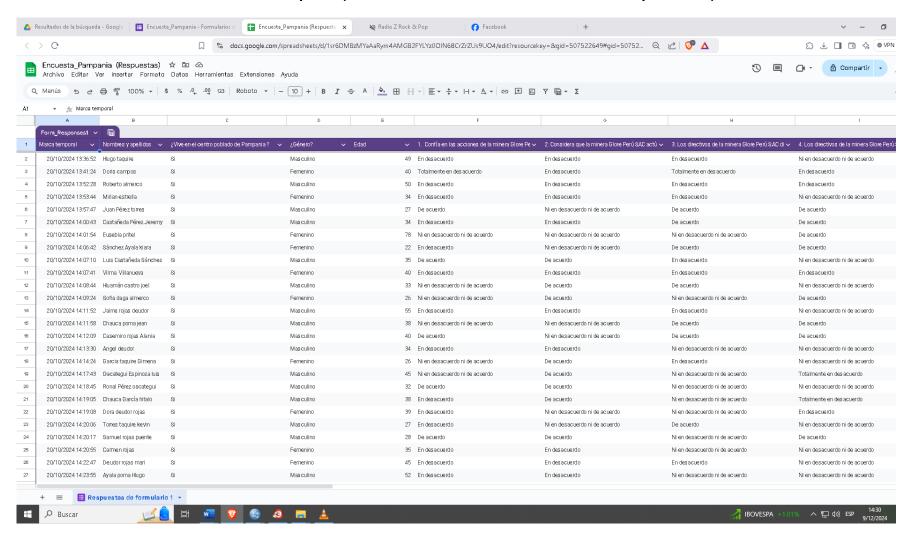
	Pruebas de normalidad									
		Kolmo	gorov-Smirn	ov <sup>a</sup>	Sh	napiro-Wilk				
		Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.			
VI		,097	161	<.001	,946	161	<.001			
VE	)	,111	161	<.001	,972	161	,002			
	a. Corrección de significación de Lilliefors									

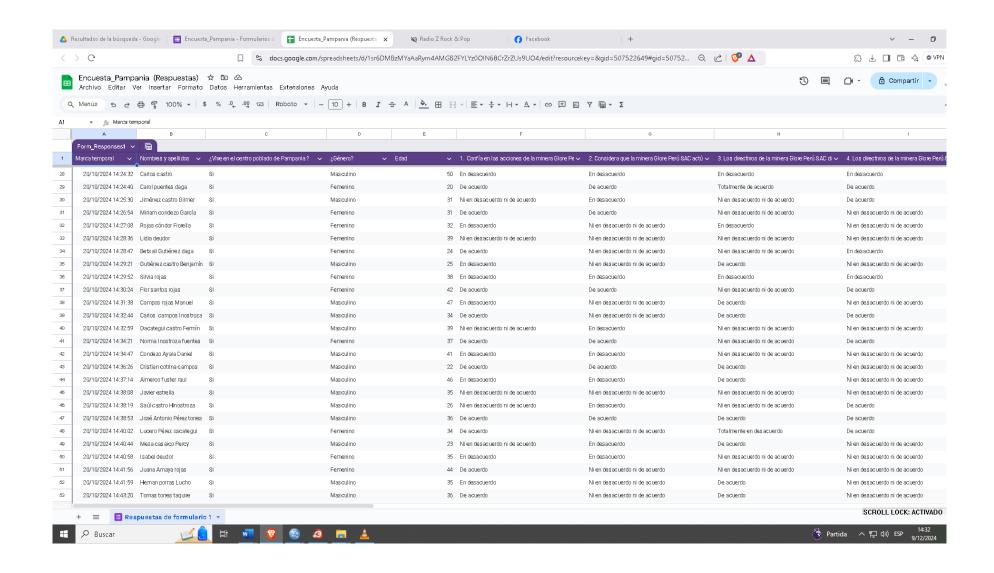
٧I

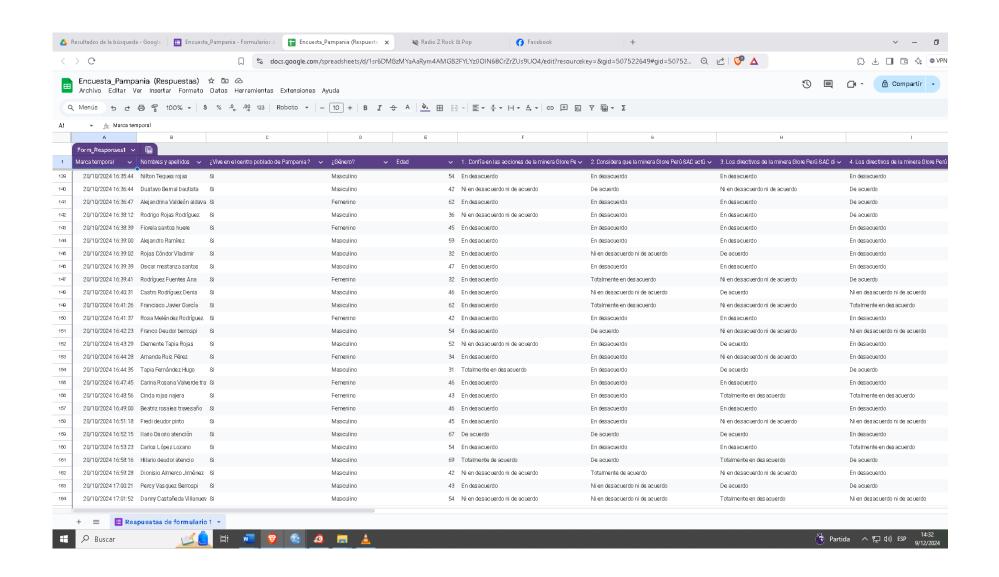
## Resultados del formulario de Google (163 encuestas que luego se redujo a 161 de acuerdo al cálculo para determinar la muestra)



## Análisis de datos de la encuesta en Pampania (163 encuestas de acuerdo al cálculo de la población)

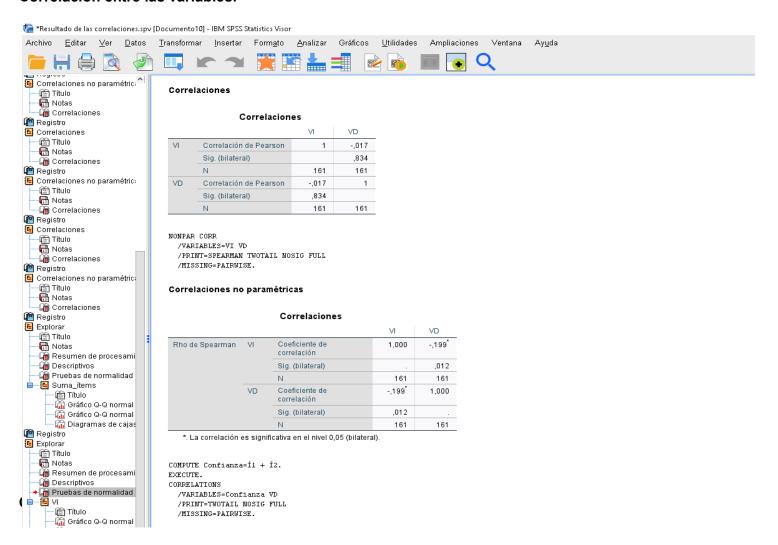


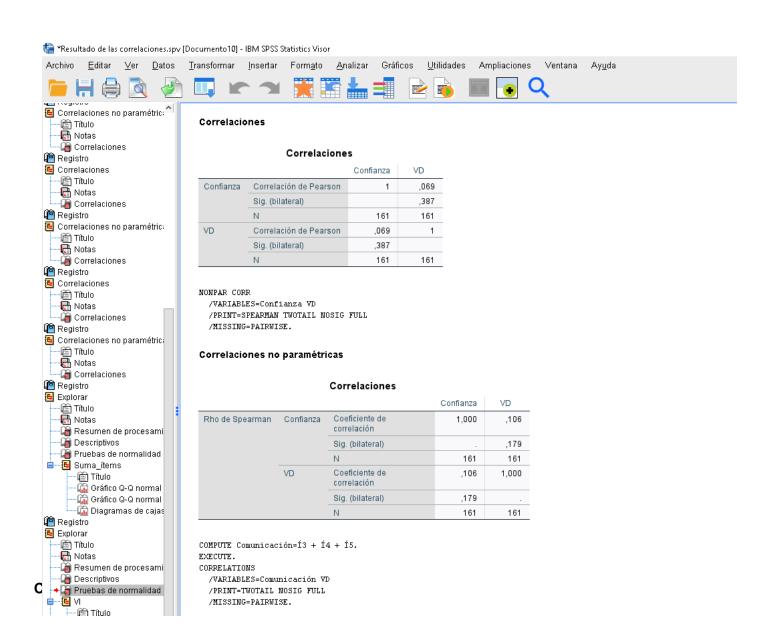


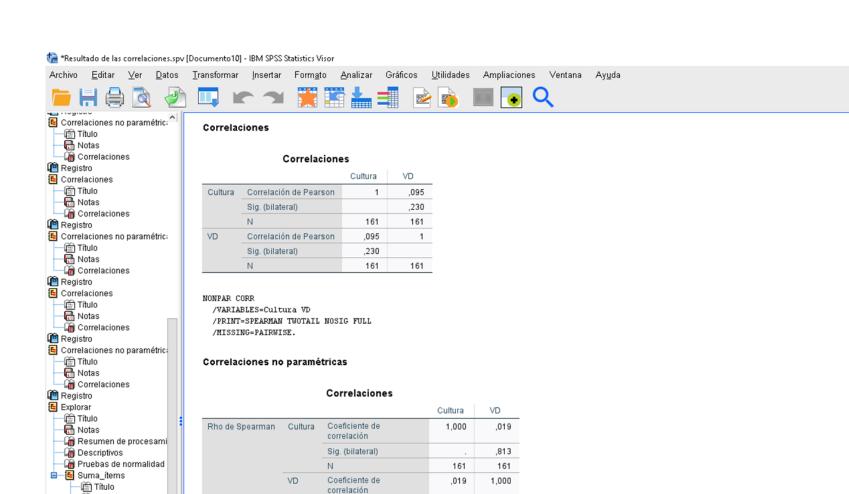


## Resultados de la correlación con el RHO de Spearman

#### Correlación entre las variables:







.813

161

161

Sig. (bilateral)

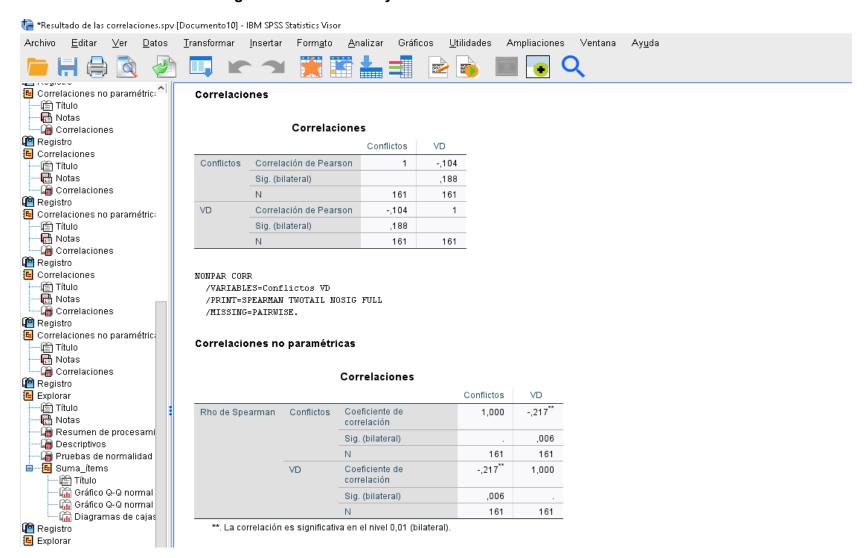
Ν

· \overline 🚡 Gráfico Q-Q normal

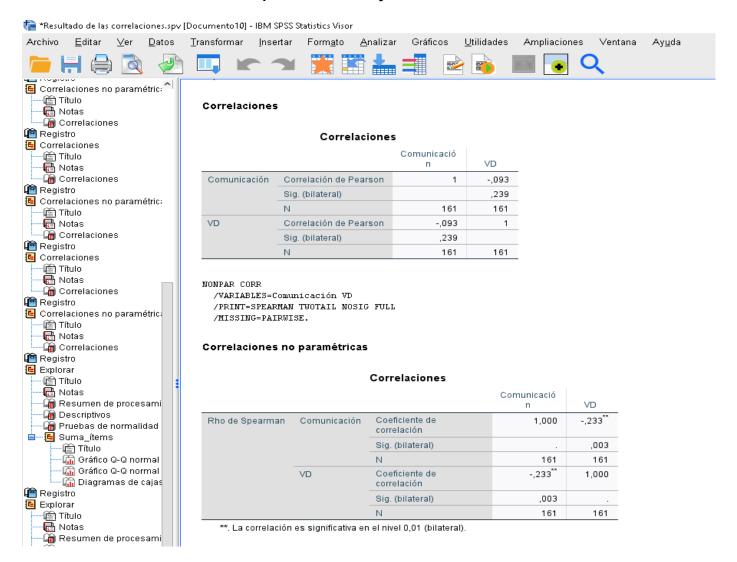
- 📆 Gráfico Q-Q normal - 📆 Diagramas de cajas

Registro

## Correlación entre la dimensión gestión de conflictos y la variable licencia social



## Correlación entre la dimensión respeto a la cultura y la variable licencia social



## MATRIZ DE CONSISTENCIA

Políticas de relacionamiento comunitario de la minera GLORE Perú SAC y la licencia social de la comunidad de Pampania en el distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES,	METODOLOGÍA
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	DIMENSIONES E ÍNDICADORES	
¿Qué relación que existe entre	Determinar la relación que	Existe relación significativa	VARIABLE	Tipo de investigación:
las políticas de relacionamiento	existe entre las políticas de	entre las políticas de	INDEPENDIENTE:	No experimental
comunitario de la minera Glore	relacionamiento comunitario	relacionamiento comunitario		
Perú SAC y la licencia social de	de la minera Glore Perú SAC y	la minera Glore Perú SAC y la	X Relacionamiento	Enfoque de investigación:
la comunidad de Pampania en el	la <b>licencia social</b> de la	licencia social de la comunidad	comunitario	Cuantitativo
distrito de Santa Ana de Tusi,	comunidad de Pampania en el	de Pampania en el distrito de		
Pasco?	distrito de Santa Ana de Tusi	Santa Ana de Tusi, Pasco.	DIMENSIONES	Diseño de la investigación:
				Descriptivo- correlacional
77.077.77	0.5	A a - a	X1 Confianza	No. 1 D. 1
PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	X2 Comunicación	Método: Deductivo
ESPECÍFICOS	<b>ESPECÍFICOS</b>	ESPECÍFICAS	X3 Gestión de conflictos	Población: Pobladores de
			X4 Respeto a la cultura	<b>Población:</b> Pobladores de Pampania, Santa Ana de Tusi
1 ¿Qué relación que existe entre	1. Determinar la relación que	1. Existe relación significativa		887 (Censo de población 2017)
la <b>confianza</b> a la minera Glore	existe entre la confianza a la	entre la <b>confianza</b> a la minera		887 (Censo de población 2017)
Perú SAC y la licencia social de	minera Glore Perú SAC y la	Glore Perú SAC y la licencia		Muestra: 161 (luego de la
la comunidad de Pampania en el	licencia social de la	social de la comunidad de		fórmula para población conocida)
distrito de Santa Ana de Tusi,	comunidad de Pampania en el	Pampania en el distrito de Santa		Muestreo: No probabilístico-
Pasco?	distrito de Santa Ana de Tusi, Pasco.	Ana de Tusi, Pasco.		Intencional
2 ¿Qué relación que existe entre	2. Determinar la relación que	2. Existe relación significativa	VARIABLE DEPENDIENTE:	n = muestra
la comunicación de la minera	existe entre la <b>comunicación</b>	entre la <b>comunicación</b> de la	VARIABLE DEI ENDIENTE.	N= Población
Glore Perú SAC y la licencia	de la minera Glore Perú SAC y	minera Glore Perú SAC y la	Y Licencia social	Z= 95 % confianza 1.96
social de la comunidad de	la <b>licencia social</b> de la	licencia social de la comunidad	1 Dicencia social	Intervalo= 95%
Pampania en el distrito de Santa	comunidad de Pampania en el	de Pampania en el distrito de	DIMENSIONES	e= error= 7% 0.07
Ana de Tusi, Pasco?	distrito de Santa Ana de Tusi,	Santa Ana de Tusi, Pasco.		p= probabilidad de
,	Pasco.	,	Y1 Aceptación y aprobación	conocimiento o éxito
3 ¿Qué relación que existe entre	3. Determinar la relación que	3. Existe relación significativa	comunitaria.	q= probabilidad de
la gestión de conflictos de la	existe entre la gestión de	entre la gestión de conflictos de	Y2 Percepción de beneficios	desconocimiento o fracaso
minera Glore Perú SAC y la	conflictos de la minera Glore	la minera Glore Perú SAC y la	compartidos	

licencia social de la comunidad	Perú SAC y la licencia social	licencia social de la comunidad	Fórmula para población finita
de Pampania en el distrito de	de la comunidad de Pampania	de Pampania en el distrito de	
Santa Ana de Tusi, Pasco?	en el distrito de Santa Ana de	Santa Ana de Tusi, Pasco.	$N \times Z^2 \times p \times q$
	Tusi, Pasco.		n=
4 ¿Qué relación que existe entre	4. Determinar la relación que	4. Existe relación significativa	$e^2 \times (N-1) + Z^2 \times p \times q$
la gestión de respeto a la	existe entre el respeto a la	entre el respeto a la cultura de	
cultura de la minera Glore Perú	cultura de la minera Glore	la minera Glore Perú SAC y la	
SAC y la licencia social de la	Perú SAC y la licencia social	licencia social de la comunidad	
comunidad de Pampania en el	de la comunidad de Pampania	de Pampania en el distrito de	
distrito de Santa Ana de Tusi,	en el distrito de Santa Ana de	Santa Ana de Tusi, Pasco.	
Pasco?	Tusi, Pasco.		

# DEFINICIÓN OPERACIONAL DE VARIABLES

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems o reactivos	Escala de medición
RELACIONAMIENTO COMUNITARIO	Kemp y Owen (2013) "Un proceso continuo y dinámico en el que las empresas interactúan de manera proactiva con las comunidades locales para construir relaciones de confianza, asegurar la legitimidad y manejar las expectativas" (p. 93).	Esa variable se medirá a través de un cuestionario con ítems desarrollados a partir de las variables y dimensiones e indicadores Con la aplicación del instrumento y el análisis de los datos se determinará el grado de relación con la otra variable.	Confianza	Confianza en la empresa	1. Confía en las acciones de la minera Glore Perú SAC.	Escala de Likert:  Totalmente en desacuerdo (1)  En desacuerdo (2)  Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3)  De acuerdo (4)  Totalmente de acuerdo (5)

	Transparencia.	Considera que la minera Glore Perú SAC actúa     con transparencia en sus actividades.
Comunicación	Diálogo con la población.	Los directivos de la minera Glore Perú SAC     dialogan con los dirigentes de Pampania para     solucionar inconvenientes.
	Reuniones con la comunidad,	Los directivos de la minera Glore Perú SAC se reúnen con los pobladores de Pampania para realizar coordinaciones.
	Accesibilidad de la información.	Los directivos de la minera Glore Perú SAC     informan a los pobladores de Pampania sobre     sus operaciones mineras.
Gestión de conflictos	Mecanismos para la resolución de conflictos	Los directivos de la minera Glore Perú SAC     previenen los conflictos con los pobladores de     Pampania.
	Percepción de justicia en las decisiones.	7. Considera que la minera Glore Perú SAC actúa con justicia con la población de Pampania.

			Respeto a la cultura	Respeto a las costumbres y tradiciones.  Protección de sitios sagrados.	8. La minera Glore Perú SAC respeta la costumbres y tradiciones de Pampania.  9. La minera Glore Perú SAC respeta los sitios sagrados de Pampania.	
		Esa variable se medirá a través de	Aceptación y aprobación comunitaria.	Nivel de aceptación comunitaria.	10. Acepta las operaciones de la minera Glore Perú SAC	
	Moffat y Zhang (2014) "Un nivel de aceptación o	un cuestionario con ítems desarrollados a partir de las variables y		Participación activa en procesos de decisión.	11. Otorgaría la licencia social para las operaciones de La minera Glore Perú SAC.	
LICENCIA SOCIAL	aprobación continua de una operación por parte de las comunidades locales y otros grupos de interés afectados" (p. 61).	dimensiones e indicadores Con la aplicación del instrumento y el análisis de los datos se determinará el grado de relación con la otra variable.	Percepción de beneficios compartidos	Equidad en la distribución de los beneficios económicos.	12. Considera que la minera Glore Perú SAC  beneficia económicamente a la población de  Pampania.	
				Desarrollo de infraestructura	13. Considera que la minera Glore Perú SAC aporta en la infraestructura de Pampania.	
				Empleo local.	14. Considera que la minera Glore Perú SAC genera trabajo en Pampania.	