



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

**Gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco  
para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
Maestro en Gestión Pública**

**AUTOR:**

Carrasco Hinocho, Carlos Cayo ([orcid.org/0000-0002-1072-4489](https://orcid.org/0000-0002-1072-4489))

**ASESORA:**

Dra. Panche Rodriguez Odoña Beatriz ([orcid.org/0000-0000-1629-1776](https://orcid.org/0000-0000-1629-1776))

**CO-ASESOR:**

Dr. Mori Paredes, Manuel Alberto ([orcid.org/0000-0002-9687-492X](https://orcid.org/0000-0002-9687-492X))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

CALLAO – PERÚ

2023

### **Dedicatoria**

Dedicado este trabajo a mi papa Juan Carrasco, mi linda mamá Marcosa, mi compañera en la vida Judith y mi amado hijo Lucas Miguel carrasco ellos son mis razones de seguir con los esfuerzos y ser un profesional exitoso, así también a mis queridos Hermanos, Hermanas y familiares quienes son en mi vida los modelos a seguir con el triunfo.

### **Agradecimiento**

Muy agradecido con todas las personas que de manera muy amable y de forma paciente me brindaron su tiempo e información para terminar este trabajo de investigación, en especial a mi asesora Dra. Beatriz Odoña Panche Rodriguez.

## Índice de contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas.....	v
Resumen .....	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	5
III. METODOLOGÍA.....	18
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	18
3.1.1. Tipo de investigación.....	18
3.1.2. Diseño de investigación.....	18
3.2. Variables y Operacionalización .....	19
3.3. Población, muestra, muestreo .....	20
3.3.1. Población .....	20
3.3.2. Muestra .....	20
3.3.3. Muestreo .....	20
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	21
3.5. Procedimientos.....	21
3.6. Método de análisis de datos .....	21
3.7. Aspectos éticos .....	22
IV. RESULTADOS .....	23
V. DISCUSIÓN.....	53
VI. CONCLUSIONES.....	60
VII. RECOMENDACIONES.....	61
REFERENCIAS .....	62
ANEXOS	

## Índice de tablas

Tabla 1 Correlación de gestión de proyecto social minero con desarrollo sostenible. .....	50
Tabla 2 Relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible ....	51
Tabla 3 Relación entre área de influencia indirecta y el desarrollo sostenible .....	52

## Resumen

El presente estudio trata de un tema de gestión de proyecto social minero para un desarrollo sostenible de un Distrito. El objetivo de esta investigación fue conocer la relación de gestión de proyecto social minero integración Corocchohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022. Un estudio de enfoque cuantitativo, correlacional, no experimental, de tipo básico, con una población de muestra de 33 elementos del ámbito rural y urbano del distrito de Pallpata, para recolectar los datos se aplicó mediante cuestionarios, tipo escala de Likert, debidamente validados y firmados mediante el juicio de expertos, 4 especialistas metodólogos en los temas de investigación, para la confiabilidad se aplicó el alfa de Cronbach que confirmo una alta fiabilidad. La presentación de los resultados es obtenida por medio de tablas y figuras estadísticas, como Microsoft Excel y el software SPSS. De los datos obtenidos se muestran los resultados del cálculo de correlación de Pearson entre la Gestión de proyecto social y Desarrollo sostenible. En tal sentido, se aprecia un nivel de significancia equivalente a 0.001, lo cual al ser menor que 0.05; es estadísticamente significativo. Como resultado la correlación fue de 0.967, lo cual indica que existe una relación positiva y alta.

**Palabras clave:** Gestión, social, proyecto, desarrollo sostenible.

## **Abstract**

This study deals with the issue of management of a social mining project for a sustainable development of a district. The objective of this research was to know the management relationship of the Coroccohuayco mining social integration project for the sustainable development of the district of Pallpata Cusco 2022. A study with a quantitative, correlational, non-experimental approach, of a basic type, with a sample population of 33 elements of the rural and urban area of the Pallpata district, to collect the data it was applied through questionnaires, Likert scale type, duly validated and signed through the judgment of experts, 4 methodologists in the research topics, for reliability the Cronbach's alpha confirming high reliability. The presentation of the results was obtained through tables and statistical figures, such as Microsoft Excel and SPSS software. From the data obtained, the results of the Pearson correlation calculation between Social Project Management and Sustainable Development are shown. In this sense, a level of significance equivalent to 0.001 is appreciated, which, being less than 0.05; it is statistically significant. As a result, the correlation was 0.967, which indicates that there is a positive and high relationship.

**Keywords:** Management, social, project, sustainable development.

## **I. INTRODUCCIÓN**

A nivel mundial se dice según la Alianza Mundial De Derecho Ambiental (ELAW) indica que todos los países exigen una Evaluación de Impacto Ambiental(EIA) exhaustiva, antes de dar luz verde de que será viable un proyecto minero en la zona, los estudios de (EIA) deben ofrecer oportunidades y dar facilidades para que los ciudadanos del lugar puedan ser partícipes en las decisiones sobre las minas y para tener un conocimiento a profundidad del tema, el problema que siempre se dio, es que los representantes o interesados de proyectos mineros constantemente muestran algunos expedientes largos y complejos de (EIA) que resulto siempre caótico para todo ciudadano común del sector, por lo tanto, las guías de evaluar (EIA) de Proyectos Mineros son de mucha importancia, esto ayudará mucho a defensores del interés público, a toda las organizaciones sociales vivas del sector y toda las autoridades de las comunidades a entender con detalle los (EIA) mineros, es el camino correcto de llegar a un buen acuerdo de las partes y de esa manera reducir los conflictos sociales y los riesgos a la salud pública (ELAW,2010).

Las grandes empresas mineras a nivel nacional, de manera particular han decidido aportar, constituir fondos de manera privada a los que se denominaran apoyos de manera voluntaria, extraordinaria y temporal, de solidaridad con el entorno de la población expuesta, con un objetivo de promover el bienestar del ciudadano para el desarrollo social, económico, ambiental y portar para tener una calidad de vida mejor de aquella población exclusivamente de las zonas expuestas o de mayor riesgo por los impactos ocasionados con las actividades mineras, lograr su desarrollo con ejecución de obras, proyectos viables y sostenibles en especial incluyendo a centros poblados menores y comunidades y quedando de ambas partes con el cumplimiento y respetar el estado de derecho, pero también se indica que se debe aprovechar a lo máximo las actividades mineras como materia prima, estas actividades de alguna manera generan empleo y movimiento económico en el sector, el gobierno está siempre facultado de adoptar medidas extraordinarias importantes a favor de las comunidades, para



apoyar en su desarrollo en todo los aspectos, a toda esa población que fueron excluidas y de menores ingresos económico (MINEN, 2017).

Este Foro es una gran oportunidad para conocer los avances concretos de un Gobierno Regional respecto a los compromisos pactados anualmente en temas de desarrollo, las autoridades regionales están para hacer cumplir y respetar los abusos que se puedan cometer hacia una población por parte de los proyectos mineros, es por ello que los tres nivel de gobiernos locales, regionales y nacionales, apuestan en efectivizar y alcanzar los objetivos de desarrollo de su población, según el FORO REGIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE (FRDS) se busca concientizar a los tomadores de decisiones, especialistas y público en general sobre la necesidad de proteger el medio ambiente y conservar la biodiversidad y explotar nuestra materia prima de manera responsable en cualquier punto del país y establecer indicadores de seguimiento de la implementación de compromisos, el compromiso de producir exámenes regionales de avance hacia el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con la minería , Todas las modalidades de conservación constituyen una oportunidad de crecimiento sostenible para los tres tipos de gobierno (FRDS, 2021).

A nivel local se indica que las 12 comunidades pertenecientes a diferentes distritos al entorno del proyecto minero Coroccohuayco, mencionan que no fueron considerados como zona de influencia directa dentro de la Modificación de Estudio de Impacto Ambiental (MEIA), se indica que hay un temor de que su agua, aire y suelo sean impactados durante la explotación de la minería, también se indica que fueron considerados 13 comunidades del distrito de Espinar excluyendo a comunidades que se encuentran frente y muy cerca al proyecto minero, el rio salado divide a estas comunidades originarias de las otras comunidades que si son consideradas como área de influencia directa del proyecto minero integración Coroccohuayco, que pertenece a la compañía minera Antapaccay, estas comunidades originarias del margen derecho del rio salado se pregunta el ¿por qué estas comunidades no han sido incluidas como parte del área de influencia directa? por lo cual nunca hubo una

respuesta técnica de la compañía minera Antapaccay y de servicio nacional de certificación ambiental (SENACE) pese que reiteradas veces las comunidades excluidas presentaron estudios técnicos que muestran que si sufrirían los impactos ocasionados durante la actividad minera (suelo, aire y agua) (Muqui, 2020).

Siendo el problema general: ¿De qué manera se relaciona la gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022?, y los problemas específicos: ¿De qué manera el área de influencia social directa se relaciona con el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022?, ¿De qué manera el área de influencia social indirecta se relaciona con el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Espinar Cusco 2022?

Este trabajo de investigación tiene como justificación teórica: porque se analiza los documentos como los estudios, convenios, informaciones y resoluciones para una ayuda y llegar a un acuerdo para ser considerado el distrito de Pallpata y el margen derecho del río Salado como zona de influencia directa por el proyecto minero, ya que estos territorios se encuentran a pocos kilómetros del proyecto minero integración Coroccohuayco, considerando también que los impactos propios de la actividad minera afectarían de manera seguida a estos sectores, justificación metodológica: se realizó la Operacionalización de variables, se dio los procedimientos del método científico como es la observación en un trabajo in situ, consultando a la población sobre los posibles impactos, posteriormente recoger sus apreciaciones, comentarios, opiniones y decisiones respecto de la problemática, mediante una encuesta y cuestionario y la justificación social, teniendo la finalidad de lograr con éxito del reconocimiento como zona de influencia directa, pero siempre dependerá del interés y compromiso de las autoridades, organizaciones sociales e interesados para contribuir al desarrollo sostenible del mencionado distrito de Pallpata, Ñaupas et al (2018).

Lo que buscamos, como objetivo general: Conocer la relación de gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022 y los objetivos

específicos planteados: Conocer la relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del Distrito de Pallpata Cusco 2022. Conocer la relación entre el área de influencia indirecta y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

Por último, se plantea la hipótesis general: Existe una relación entre la gestión de proyecto social minero Coroccohuayco y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022 Y las hipótesis específicas: Existe relación entre el área de influencia social directa y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022. Existe relación entre el área de influencia social indirecta y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

## II. MARCO TEÓRICO

Como antecedentes nacionales, se puede visualizar como referencia a Ramos (2020) quien definió como objetivo reconocer si es probable obtener una gestión territorial sostenible en comunidades o localidades como área de influencia directa por una empresa minera, fue de tipo cualitativo, no experimental básico de teoría fundamentada, en el difícil momento vividos de pandemia por covid19, se revisó documentos garantizada por una serie de entrevistas a expertos con muchos años de experiencia en el sector público lo propio a los especialistas en el sector minero en temas que tengan relación con gestión ambiental, social y territorial, como resultados se tiene que, en contextos mineros no siempre se dirige sosteniblemente el territorio, esto debido a políticas burocráticas y normativistas de no aceptar a generar un contexto en el cual se garantice siempre la continuidad de las labores decididas o planificadas.

También indica Jara (2021) que este estudio tiene como objetivo describir la gestión de los conflictos sociales constantes con las empresas mineras, de tipo aplicado, diseño no experimental, de tipo longitudinal y de nivel descriptivo, la población que se ve obligado a defender sus derechos a causa de ello se dan las manifestaciones sociales generados con los proyectos mineros, el marco muestral entiende de la selección de veinte casos, basados a los conflictos sociales que se dan y como resultado se menciona que, no se cumplen con las acciones de prevención y de seguimiento, los conflictos sociales organizado por un esfuerzo de un justo derecho de la población con el objetivo de llegar siempre a un acuerdo mediante dialogo de ambas partes y siempre se centran a una etapa de cómo solucionar el conflicto, que a veces el conflicto de manifestaciones se convierte en actos vandálicos y muchas veces son violentista.

Valdiviano(2021) tuvo como objetivo definir la concordancia que existe entre el gobierno abierto y la gestión de proyectos sociales, de tipo no experimental, correlacional, con una población y muestra de 17 funcionarios de la entidad pública, siempre con el propósito de recolectar datos, se utilizó dos cuestionarios, y posterior presentación de resultados obtenidos por medio de tablas y figuras estadísticas, Excel, y el software estadístico de

SPSSv25, utilizando la prueba de Shapiro wilk, obteniendo como resultado, que existe un índice de relación de 0.973 con una significativa de 0.000, constatando la hipótesis de investigación se concluye que si existe una relación alta y significativa entre las dos variables gobierno abierto y la gestión de proyectos sociales en la municipalidad.

También, Jiménez (2022) indicó como objetivo general, determinar la relación entre la gestión de proyectos productivos y el desarrollo económico, esta investigación fue de tipo básica de diseño no experimental, transversal y correlacional, la población fueron los socios directos y beneficiarios de dichos proyectos, con una muestra de 80 beneficiarios, para recolectar datos fue la técnica de implementar el cuestionario, se resume como conclusión indicando que existe una correlación positiva alta entre las variables, ya que el coeficiente de correlación es 0.867, el valor de significación fue  $p=0.000 < 0.01$ , y en cuanto al análisis de la figura de dispersión, solo el 75.17% de la gestión de proyectos productivos influye bastante como desarrollo y crecimiento económico para el distrito.

Asimismo, Molina(2019) llevo a cabo un estudio, cuyo objetivo fue evaluar el nivel de educación ambiental y su incidencia en el desarrollo sostenible en una institución educativa, de método cuantitativo, tipo aplicada de nivel descriptivo correlacional y con diseño no experimental con una muestra de 318 alumnos de diferentes secciones, la presente evaluación a estudiantes fue para saber el nivel de conocimiento de cada estudiante, seguidamente se logró como resultado indicando que se comprobó que la educación ambiental de los estudiantes, se encuentran en el nivel regular con el 56.3% y en cuanto al desarrollo sostenible, se indica que de la misma manera se ubica en el nivel regular de 55.3% conllevando al planteamiento de una propuesta sustentada en el enfoque teórico.

Como antecedentes internacionales león(2019) se visualiza que se realizó un estudio de la contribución de una universidad, al cumplimiento de los OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE(ODS) a inicios de una gestión de investigación en ciencias, tecnología e innovación(CTI) se usó un procedimiento que combina los análisis cualitativo y cuantitativo, de análisis estadístico con entrevistas a director, vicerrector y especialistas en gestión de

CTI y algunos autoridades de altas funciones de diferentes instituciones, y los resultados se obtuvieron indicando que la mayor contribución de la casa de estudios como universidad es en los objetivos de desarrollo en educación, esto ayuda a un crecimiento económico a instituciones sólidas y que no se aprovechan de la coyuntura del entorno y de las potencialidades de su capital humano exclusivamente de los puntos más importantes como energía renovable, agua y saneamiento.

Muñoz(2015) indico como objetivo, realizar un estudio comparativo de las diferentes legislaciones ambientales y mineras, utilizando la política nacional de derechos humanos de cada comunidad o zonas impactadas por los proyectos mineros, se utilizó como metodología para esta investigación, primero consistió en las revisiones de fuentes primarias y secundarias, seguidamente se utilizó la metodología de derecho igualado para el análisis de las legislaciones de Brasil y Colombia y se realizaron también las visitas entrevistando a autoridades ambientales nacionales, y se llega como conclusiones señalando que para garantizar la efectividad del derecho ambiental, el desarrollo sostenible en grandes proyectos mineros se advierte tonificar las legislaciones y las instituciones mineras y ambientales a un proceso de licenciamiento ambiental.

Andre (2019) planteo como objetivo establecer los presupuestos teóricos sobre el desarrollo sostenible de la minería, como actividad minera se debe cumplir toda las tendencias y criterios reconocidos internacionalmente, con un análisis bibliográfico, considerando como resultado que la región de Uige debe crear una alianza entre instituciones académicas y las empresas privadas con la finalidad de implementar las investigaciones I+D en las empresas en torno al desarrollo de toda aquella comunidad minera también se considera que a partir de esta realidad se exponen criterios para la proyección de una minería sostenible.

Alarcón torres et al(2018) tuvo como objetivo realizar el diagnostico de una cultura organizacional en la gestión de los proyectos sociales, trabajo de investigación fue de campo, aplicando un cuestionario de 82 preguntas planteadas, viendo paso a paso las distintas etapas por las que debe pasar para elaborar un proyecto social eficiente, se obtuvo como resultado que el

65% de las personas que se encuesta manifestaron que el proceso de control en la organización es de nivel bajo, el 65% indico que el proceso de mejora continua en la organización es de nivel bajo esto a causa de no implementar herramientas adecuados para una mejora del desarrollo de todo los proyectos establecidos, se comprende que existe en la organización cuatro procesos de estandarización, medición y control con un nivel por debajo de lo esperado, evidenciando un cumplimiento de 67% de manera que beneficie a la población.

Finalmente, Márquez (2017) indico como objetivo saber el grado de implementación de la sostenibilidad en las grandes empresas, acogiéndose a 25 entrevistados bien centrados y con expertos en el tema empresarial, y como resultados direccionan que la comunicación “para” la sostenibilidad tiende buscar nuevas estrategias como primer punto de partida la integración real en el negocio, el comportamiento ético transparente y coherente, también trata de la afinación correcta del objetivo, focalizarse, construir un caso, siempre respetando el ciclo de vida del producto.

Ahora bien, luego de presentar los principales antecedentes investigativos relacionados al tema del presente estudio, a continuación, se desarrollan los conceptos y teorías vinculadas a las variables y dimensiones.

La gestión de proyecto social, se delimita el uso de un conglomerado de herramientas y técnicas obtenidas de bondadosos ejercicios y estándares de manera internacional así fijar de que los objetivos específicos del proyecto (resultado, producto o servicio) se logren dentro del plazo (programa), costo (presupuesto), alcance especificado y la calidad esperada (Banco Interamericano de Desarrollo, 2015).

Los proyectos sociales se constituyen como herramientas estratégicas que son muy útiles para la sociedad, trayendo beneficios sociales para no desperdiciar nuestras materias primas y para generar un cambio social del ciudadano. La mayoría de los proyectos tienen por finalidad generar ingresos en grupos en situación de vulnerabilidad, por tanto, desde una escala micro social procuran la educación, empleo, salud e impulsan acciones ecológicas y protección del medioambiente (Baca-Tavira & Herrera-Tapia, 2016).

En la literatura existente, existe un consenso general de que la gestión de proyecto social trata de establecer y, después, alcanzar objetivos de tiempo, costo y desempeño (calidad). Gradualmente, los autores han incluido aspectos de seguridad que son cada vez más importantes a medida que aumenta la legislación sobre salud y seguridad. Del mismo modo, incluyen variables de riesgo, ya que la necesidad económica lleva cada vez más a los proyectos a estados de mayor riesgo (Wallace, 2014).

Begoña et al. (2010) refieren que una adecuada gestión de proyecto social requiere de la realización de las diferentes etapas, todas ellas imprescindibles e interdependientes, de esa manera se entiende que no es posible omitir algunas de las fases. El ciclo del proyecto inicia con la etapa de la identificación de la situación inicial; sobre la que se pretende intervenir con un proyecto planificado, con el fin de resolver la situación o problema, diseño del proyecto y situación final (Begoña et al., 2010).

Para Andía (2015), la responsabilidad social constituye a forma ética de misión, que involucra una inserción de las perspectivas del total de grupos de interés del entorno la empresa, en consecuencia, debe conformar parte de la filosofía de gestión de una organización que opera bien, dicho de otra manera, actúa de manera responsable, transparente y éticamente en la sociedad, por consiguiente, no debe ser vista como un conglomerado de actividades de aspecto social en determinados períodos del año ni forzosas como estipulan las normas de Estado.

Según la Norma ISO 26000, la tarea social es un compromiso legal en relación de los acuerdos tomados como empresa, y esas tareas o responsabilidades sociales deben ser flexibilizado para iniciar actividades sobre la sociedad y el medioambiente, donde estas jornadas, siempre serán consistentes con la tendencia de una sociedad como desarrollo sustentable, los fundamentos como conducta ético, como desempeño de las leyes y numerosos instrumentos intergubernamentales, (Ministerio de Energía y Minas [MINEM], 2014).

Por tanto, la responsabilidad social no solo se traduce a una actividad empresarial del sector privado, sino que además puede ser propia del Estado, en lo que atañe a sus acciones tanto como ente público generador del



desarrollo como en sus actividades empresariales. Asimismo, es menester considerar que las actividades de responsabilidad social suponen una fuerte carga inclusiva, que considera la participación de diversos actores locales y regionales, como son públicos y privados (MINEM, 2014).

En ese sentido, una intervención planificada, involucra la identificación de la idea, diseño del proyecto, ejecución, evaluación, y posteriores reajustes; contando con la participación de los beneficiarios directos, personas involucradas o destinatarios de interés. Además, es menester mencionar que, en la etapa de intervención, en el ámbito medioambiental, la mayoría de los organismos internacionales han elaborado con frecuencia, procedimientos, instrumentos particulares de gestión y proyectos adaptados a su realidad.

Asimismo, de la gestión de un proyecto social, se entiende que es una intención planificada para responder a las necesidades o problemas identificadas, cuyo propósito se traduce en resolver el problema, mejorar la situación final respecto a la situación partida. Del mismo modo, se caracteriza por ser único, innovador y temporal, en donde el punto de partida y su fin son claramente determinables, y difieren de otros conceptos, servicios y programas. Además, la gestión de proyecto social, atiende las demandas, necesidades y la inclusión social de las personas en situación de exclusión, vulnerabilidad, desamparo, dependencia, encaminando el ejercicio de los derechos sociales como es la salud, educación, empleo, servicios sociales, vivienda y subsidios (Goel et al., 2020).

El desarrollo sostenible es un modelo de crecimiento económico con sus tres ejes fundamentales como social, económico y ambiental, la mayoría de las industrias actuales tienden a dar un servicio o manufacturar un producto, extrayendo recursos naturales de las tierras, sin contaminar los ríos, talando bosques sin afectar la calidad de vida, sus costumbres de las personas y de las demás especies, generando un impacto negativo, Asimismo, en la Conferencia de las Naciones Unidas en 1992 sobre el Medio Ambiente y Desarrollo que aprobó la Agenda 21, marcó el inicio de la práctica del desarrollo sostenible (Liu et al., 2013). En esa misma línea, Rousseau (2017) añade que, en un contexto de dominio del mercado, es necesario poner en el centro lo social, priorizando la igualdad, el desarrollo económico y

sostenibilidad ambiental, desde el enfoque de derechos humanos, pudiendo así recuperar la vitalidad económica y proteger la cohesión social.

De acuerdo a Shen, et al. (2015), el desarrollo sostenible está vinculado con todos los aspectos de la vida humana, como el medioambiente, la sociedad, economía, tecnología, política, etc. A partir del enfoque ambiental, el desarrollo sostenible se refiere al modo de desarrollo que puede proteger y mejorar la capacidad de producción del entorno ecológico. Desde el punto de vista ecológico, el desarrollo sostenible se define como la capacidad de mejorar la calidad de las personas, al tiempo que se mantiene la capacidad de aprovechamiento del ecosistema. Económicamente, el desarrollo sostenible se define como la búsqueda de la maximización de los beneficios netos del desarrollo económico, manteniendo al mismo tiempo la calidad de los recursos naturales, el medioambiente y los servicios prestados. En materia tecnológica, demanda la adopción de tecnologías más limpias y eficientes para prevenir en lo posible las emisiones del gas invernadero. En suma, el desarrollo sostenible es un modelo de desarrollo establecido en la coordinación y el común desarrollo de la sociedad, la economía, la población, los recursos y el medioambiente, y su objetivo es satisfacer las necesidades de la población actual, sin perjudicar las necesidades de las generaciones futuras.

De los objetivos de desarrollo sostenible (ODS): hemos revisado aquellos (ODS) vinculadas al sector minero como principal motor de desarrollo económico para el cumplimiento de los objetivos, se indica que el sector minero en el Perú es un impulsor para la promoción de buenas estrategias y las políticas públicas que fortalezcan la productividad y el desarrollo económico de toda población que convive con los proyectos mineros, estos cuatro puntos importantes relacionados a la minería para su desarrollo sostenible, la (ODS) 8 (trabajo decente y crecimiento económico), (ODS) 9 (industria, innovación e infraestructura), (ODS) 12 (producción y consumo responsables) y por último la (ODS) 17 (alianzas para lograr los objetivos) (Narrea, 2018).

Figura: 1



Fases de proyecto minero: todo proyecto minero está basado a las normas y leyes del sector minero por ello comprenden de diferentes fases secuenciales que siempre inician con la explotación como materia prima seguidamente desmonte o desecho de rocas, extracción del mineral, procesamiento, disposición de relaves y culminando con rehabilitación y cierre definitivo del proyecto minero (Narrea,2018)

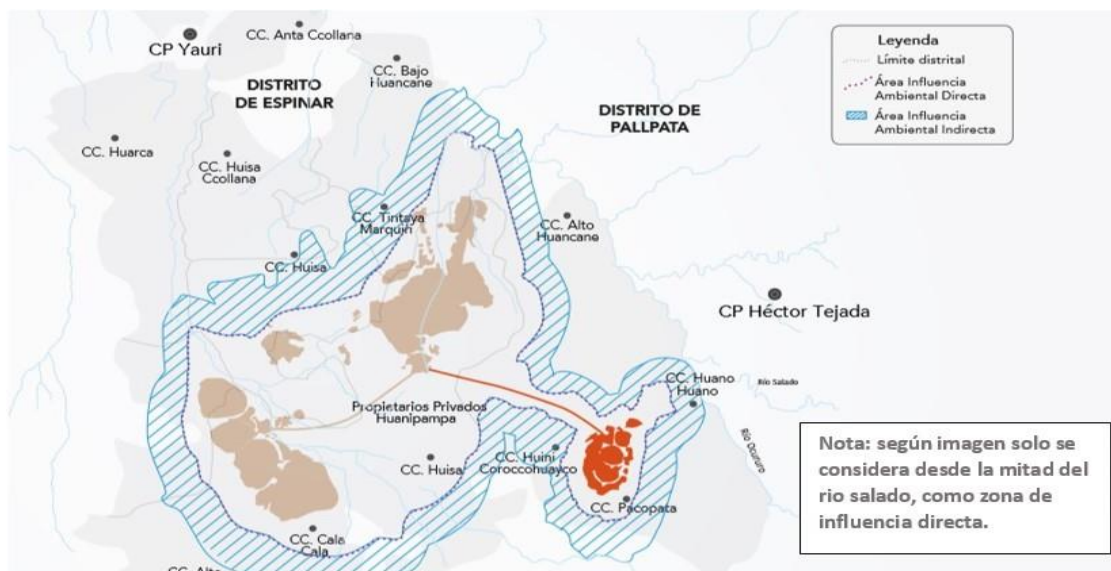
Impactos causados por los embalses de relaves y botaderos: todo impacto referido al agua de los relaves o desechos extraídos, muestran un peligro para todo aquel ciudadano que pernocta al entorno del proyecto minero ya que estos elementos toxicas penetran al fondo de estas instalaciones, logrando filtrar por vía subterráneo en temporadas de lluvia es así que contaminan al agua, suelo y aire ocasionando daños a mediano y largo plazo al sector. (Narrea,2018).

Los relaves es un sub- producto del procesamiento del mineral, es un desecho producto de la extracción del mineral y se produce en grandes cantidades, estos desechos puede contener sustancias toxicas que sería muy peligrosos de Arsenio, cadmio, plomo, níquel, cianuro y cromo, se sabe que muchas empresas o proyectos mineros hacen la acumulación de sus relaves mezclados con agua así formando lodos tipo pasta, este desecho resultante contiene grandes cantidades de agua, y generalmente se forman lagunas

sobre las presas de relaves esto puede ser un peligro a la vida silvestre, por ultimo estas lagunas tienden a secar, en tiempos de sequía, también pueden liberar agua en climas húmedos o temporadas de lluvia, en todo el caso se requiere implementar estrategias para un buen manejo de estos depósitos de desechos con la finalidad de reducir, disminuir las amenazas ambientales que puedan generar después del cierre del proyecto minero (Alianza Mundial de Derecho Ambiental [ELAW], 2010).

En esta etapa se realizara el manejo de las aguas de no contacto a través de estructuras hidráulicas que permitan derivarlas hacia los cuerpos de agua naturales más cercanos y para la agua de contacto se contempla su reúso en el proceso o vertimiento previo tratamiento en el sedimentador en la planta de tratamiento de aguas excedentes Corocochuayco, en esta etapa se mantendrá también el punto de vertimiento en la quebrada Corocochuayco tratadas en el cual se realizara la descarga de las aguas tratadas en la planta de tratamiento de agua excedentes Corocochuayco previa comprobación de efectuar de los criterios de descarga, y también se dijo que para el manejo de los residuos sólidos se continuara utilizando el patio temporal de residuos comunes y peligrosos, desde donde será recolectados por una empresa debidamente registrada ante DIGESA/MINAM, para su posterior disposición final (Golder Associates, 2018)

Figura 2.



Área de influencia social directa: Se aclara como aquella donde se expresan los fuertes impactos directos formados a causa de las explotaciones mineras o proyectos ocasionando daños físicos ambientales y sociales , es por esa razón se debe demarcar las áreas del territorio de tipo abiótico, biótico y socioeconómico que no necesariamente serán ocupadas por las actividades del proyecto, sino también siempre sufrirán impactos fuertes de aire, suelo y agua, sobre todo los espacios cercanos, colindantes de un proyecto social, por ser persistente o significativamente hasta durante y después de las actividades, (Ministerio de Energía y Minas, 2013).

Al mismo tiempo, todo los pobladores de los distritos y comunidades de todo el margen derecho del rio salado en su oportunidad presentaron, solicitando formular un nuevo estudio de impacto ambiental para la explotación minera “Coroccohuayco” pidiendo ser considerados las comunidades originarias de la margen derecha del rio salado, distrito de Pallpata( comunidades originarias de chorrillo, Huarcapata, Huacruyuta Marquiri, Pirhuayani y el centro poblado Jayuni) distrito de alto Pichigua (Molloccahua) distrito de Pichigua(Chillque, Mamanocca y Sillota), distrito de Ocoruro y distrito de Condoroma para que sean considerados y como área de influencia considerados están las trece(13)comunidades originarias (Huano Huano, Pacopata, Huini Coroccohuayco, Alto Huancane, Bajo Huancane, Tintaya Marquiri, Alto Huarca, Cala, Hurca, Huisa Ccollana Y Suero Y Cama) así como por los propietarios privados de Huinipampa y propietarios privados aledaños de alto Huarca, todos estos ubicados en el distrito de Espinar, también mencionar que la comunidad originaria Huano, es la comunidad campesina madre de la cual formaban partes los sectores Pacopata y Huini Coroccohuayco buscaron su desmembramiento de la comunidad originaria Huano (Golder Associates, 2018).

Para Senace Perú (2019) el área de influencia directa, se refiere a las zonas muy directas que se emplazaran las operaciones de un proyecto minero y las zonas o sitios impactadas de manera muy directa en lo ambiental y social, así mismo está vinculada a sus construcciones de campamentos de los proyectos mineros, su evaluación si considerara al área del desarrollo de

los sectores aislados donde se estima un aumento económico, social de mayor intensidad, positivos y negativos en el entorno en sectores energía y minas.

El área de influencia directa de un proyecto como el lugar donde se van a suscitar, alterar algún factor del ecosistema de impactos ambientales positivos, el cual considera todos los factores ambientales en su conjunto, sobre los cuales el proyecto de inversión podría generar algún impacto ambiental (El Peruano, 2020).

Área de influencia social indirecta: fundamenta en aquel espacio físico de un proyecto y sus operaciones, es decir, la zona externa ala área de influencia directa y se extiende hasta donde se manifiestan tales impactos, pero se sabe que el área de influencia se entiende con el área básica de impactos, que siempre serán afectados directa o indirectamente por la implantación de un nuevo proyecto, afectando las actividades productivas ya implementadas (Ministerio de Energía y Minas, 2013).

Las observaciones al modelo de calidad de aire: para poner en conocimiento a toda la población del margen derecho del rio saldo que fueron excluidos de los estudios de impacto ambiental(EIA), hay probabilidades de impactos, horas/kilómetros computando en 01 hora viaja el material particulado a 7,2km, seguidamente en 02 horas viaja 14,4km y finalmente en 03 horas las partículas llegan hasta 21,6km, esto indica que los impactos de partículas(polvo de la mina), por medio del aire recorren a la velocidad del viento y evidenciando que todo esos sitios con lugares de vientos fuertes que serían transportados rápidamente y directamente ocasionando daños a la salud pública del ciudadano, ganadería, agricultura y al medio ambiente hito(2020).

La agenda 2030 y los objetivos de desarrollo sostenible: CEPAL(2018) indica sobre la agenda 2030 para el desarrollo sostenible ello incluido los 17 objetivos y 169 metas, es un tema poco conocido por eso se dice que las empresas deben dar cursos, charlas sobre estos puntos indicando que es un tema o punto emocionante para ver qué tipo de futuro se quiere relacionado con el mundo empresarial, esta agenda 2030 es una agenda transformadora, que su finalidad es poner a la dignidad e igualdad de toda las personas en el

centro y lograr a cambiar nuestro estilo de desarrollo pero siempre considerando el respeto al medio ambiente, cabe indicar que esta agenda es un compromiso a nivel mundial adquirido tanto por países desarrollados y sub desarrollados en el marco de una alianza a nivel mundial y reforzada, debe tener en cuenta todo los medios de implementación para realizar un cambio y la prevención de desastres por los eventos naturales, así como la adaptación y mitigación del cambio climático (Golder Associates, 2018).

Figura 3:



Los problemas del desarrollo: Según Arcos (2008) todas las naciones o países han venido experimentando con el pasar de los años como sus pasados, evidenciando que todo desarrollo sostenible debe ser basado a un crecimiento económico, social y ambiental pero siempre respetando a la naturaleza y a los seres humanos, generando valor, modernizando las herramientas de producción, mas no violando los derechos humanos, al final de la segunda mitad del siglo XX , un espacio para llegar a investigar desde las ciencias económicas, llamado “economía de desarrollo” la finalidad fue evaluar los problemas de desarrollo y de una demora económico, la desocupación rural y la industrialización tardía; como primer problema se planteó alternativas e interrogantes para un uso de la fuerza de trabajo desocupada y las posibilidades de apurar una acumulación de capital, como

segundo problema se planteó las urgencias de la intervención del estado como la planeación como mecanismo para guiar toda las acciones y a superar las dificultades de atraso económico y del desarrollo de una población en los tres niveles de gobierno del estado.

Principios de desarrollo económico: Aguilar (2016) indica que para abordar el aspecto de desarrollo económico, es indispensable tener en cuenta no solo los diferentes aspectos de desarrollo, además esto se puede explicar ampliamente mediante las evaluaciones conceptuales de sobresalientes pensadores, entre ellos reconocidos con los premios nobel de la economía, sino también por el vínculo existente entre desigualdad, pobreza y desarrollo, los nuevos conceptos actualizados y ampliadas recogen las variaciones positivas que ocurrieron en torno al desarrollo económico y social de un país, resaltando los avances que el proceso en un desarrollo logro con un objetivo de reducir la pobreza y el bienestar de la comunidad y la indigencia de seguir incrementando el PIB total y per cápita y para ello deben existir instituciones sociales, políticas y económicas confiables y adecuadas y seguido por un gobierno organizado y eficaz, con decisiones de elaborar y cumplir un desarrollo.



### **III. METODOLOGÍA**

Barena (2017) indica que la metodología se aprende y que siempre suele estar al alcance de todo individuo interesado y que desean desarrollar trabajos de investigación, quitémosle la sobriedad y penetremos a este mundo, con un objetivo de dar una solución a lo investigado. un problema de investigación, mediante la recopilación de datos utilizando diversas técnicas.

Para fijar este ejemplo de investigación cuantitativa, lo primero, se observó el conflicto que se dieron en los últimos años y meses de manera seguida entre los pobladores del distrito de Pallpata, con el proyecto minero integración Coroccohuayco, por no considerarlo como zona de influencia directa, posteriormente a construir la matriz de consistencia tomando en cuenta el problema general, los problemas específicos y las hipótesis.

Finalmente, se demarco la metodología que posteriormente se precisa:

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

##### **3.1.1. Tipo de investigación**

Este estudio fue desarrollado de enfoque cuantitativo y de tipo básica que nos ha servido a través de los datos y encuestas y sacar resultados apoyados por la estadística, una investigación básica(pura), indaga el desarrollo científico, busca a comunidades con miras a un desarrollo de teorías de carácter universal (Maya, 2014).

##### **3.1.2. Diseño de investigación**

Este tipo de diseño utilizado en el trabajo de investigación fue descriptivo causal, porque el investigador buscara recoger datos previamente determinados, siendo determinado por el método científico de la investigación, (anexo 4)

De tipo de diseño de corte transversal se reúne los datos en su momento y por única vez, es como sacar una fotografía o un video para posterior describirlas en la investigación, que lograrían poseer alcances exploratorios y correlacionales, (Arias y Covinos, 2021).

### 3.2. Variables y Operacionalización

- **Definición conceptual**

**Variable: Proyecto social**

Gestión de Proyecto social “Son considerados como herramientas estratégicas que facilitan la toma de decisiones de los organismos gubernamentales y sociales, sobre la base de los resultados de una evaluación de impactos socioeconómicos de un proyecto social” (Golder,2018).

**Variable: Desarrollo sostenible**

En cuanto a la segunda variable el desarrollo sostenible es un crecimiento económico fundamentado en la solidaridad, por el cual las generaciones presentes consiguen satisfacer sus necesidades para lograr un desarrollo económico, social y ambiental pero siempre respetando a la naturaleza y a los seres humanos, (Riestra,2018).

- **Definición operacional variable**

**Variable: Gestión Proyecto social**

En concordancia con la definición operacional, se ha operativizado la variable de gestión de proyecto social como herramientas estratégicas que facilitan la toma de decisiones de los organismos gubernamentales y sociales se ha dimensionado con las dos (2) áreas: influencia directa e influencia indirecta los cuales serán medidos a través de los indicadores con el instrumento que es el cuestionario, como referencia a la escala de medición se trabajó con la escala Likert, nunca, casi nunca, a veces, casi siempre, siempre.

**Variable: Desarrollo sostenible**

De acuerdo a la variable de desarrollo sostenible fundamentado en la solidaridad por la cual las generaciones presentes consiguen satisfacer sus necesidades, se ha dimensionado con los tres aspectos con: económico, social y ambiental los cuales serán medidos a través de los indicadores y del instrumento que es el cuestionario.

### **3.3. Población, muestra, muestreo**

#### **3.3.1. Población**

El estudio se desarrolla a elementos del ámbito urbano y rural de la jurisdicción del distrito de Pallpata que se encuentra aproximadamente a 8 km y al margen derecho del río Salado del proyecto minero Integración Corocchohuayco.

- **Criterios de inclusión:**

Personajes técnicos que participaron como conocedores del tema de los conflictos sociales mineros, como autoridades del distrito, funcionarios, presidentes comunales, barriales y organizaciones sociales vivas del mencionado distrito.

- **Criterios de exclusión:**

Personas que participaron de manera abierta, comuneros del ámbito rural que poco conocen del tema, familias aledañas que tienen temor a los fuertes impactos ambientales y público en general como parte del distrito.

#### **3.3.2. Muestra**

Una muestra siempre será figurada por la población, puede ser una cantidad minoría del total, es complicado llegar a su totalidad por ello quedo conformado por 33 elementos como ciudadanos de la población, (Ñaupas et al 2018). (ver anexo 5).

#### **3.3.3. Muestreo**

Un muestreo es una técnica que ayuda a escoger las unidades de estudio que será conformado para la muestra, con la intención de reunir los datos, para un buen resultado de un trabajo de investigación. (Ñaupas et al 2018)

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

La encuesta servirá para demostrar claramente la problemática y también se aplica el cuestionario como instrumento para formar preguntas empleando la escala de Likert, (Villegas, 2019)

Estos cuestionarios fueron validados por especialistas expertos, ellos lograron revisar y para su posterior levantamiento de observaciones si se diera el caso (anexo 8) la estadística de fiabilidad se aplicó el alfa de Cronbach, evidenciando una alta confiabilidad (Hernández y Baptista,2014)

### **3.5. Procedimientos**

Este procedimiento desarrollado en esta investigación primeramente nace de una idea viendo una realidad problemática, posteriormente se arma un título del trabajo de investigación planteando un problema general, luego se presentó una carta dirigida a la municipalidad por mesa de partes solicitando permiso para intervenir con las encuestas a los ciudadanos como autoridades, funcionarios, organizaciones sociales y público en general como parte del distrito.

Seguidamente se recogió la carta de la municipalidad autorizándonos para intervenir, es así que se coordinó con los participantes e interesados para aplicar los instrumentos y recogiendo la data se pasó a base de datos y finalmente se procesaron en el programa estadístico SPSS y logrando obtener los resultados.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Este análisis de datos recopilados se aplica la estadística descriptiva e inferencial, se utilizó tablas de frecuencia como figuras de barra de las variables y dimensiones, luego para la estadística inferencial se utilizó las tablas de correlación como resultado de la prueba de hipótesis.

Como un estudio correlacional, era necesario manejar un coeficiente de correlación con la finalidad de fijar la relación entre las variables, y también aplicando como punto importante la prueba de normalidad, que fue usual para constatar la disposición de los datos y para ello también se usó la prueba no

paramétrica, la correlación de Pearson en este trabajo de investigación (Hernández et al;2014).

### **3.7. Aspectos éticos**

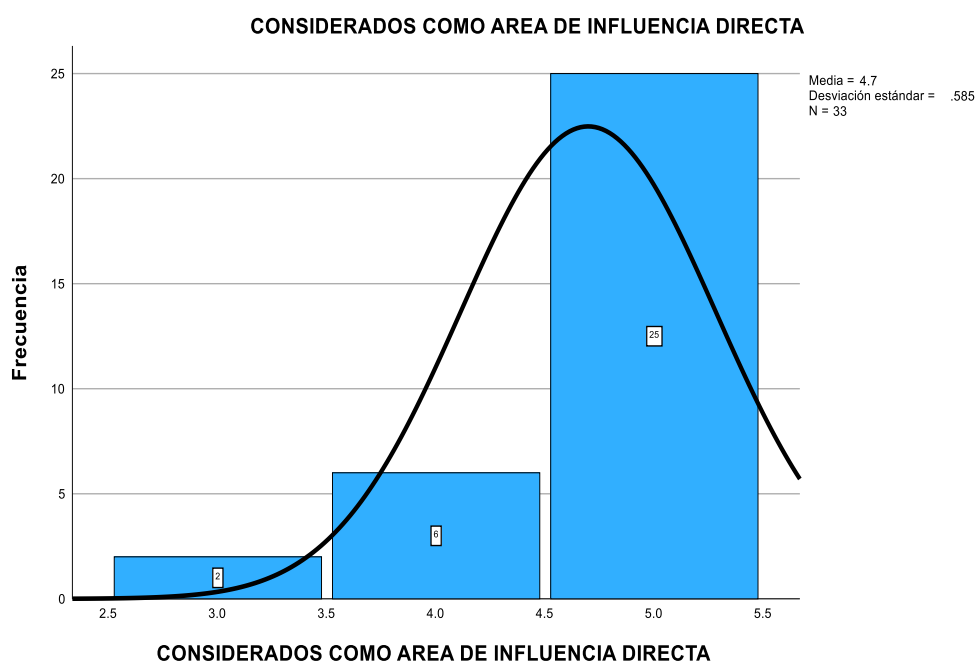
Esta investigación se desarrolló bajo los lineamientos de Concytec, las normativas tomadas en cuenta por la comunidad científica en el área nacional e internacional y los preceptos instaurados en la Universidad, como son el principio del respeto hacia las personas, declarada en proteger su anonimato y guardar la información alcanzada. De la misma manera, se tuvo en cuenta el derecho de autor, y finalmente se aseguró la autenticidad del trabajo de investigación, evidenciada para su resultado en el programa Turnitin.

#### IV. RESULTADOS

Nuestros resultados de investigación de gestión de proyecto social y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata son de la siguiente manera.

##### 1. CONSIDERADOS COMO ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA

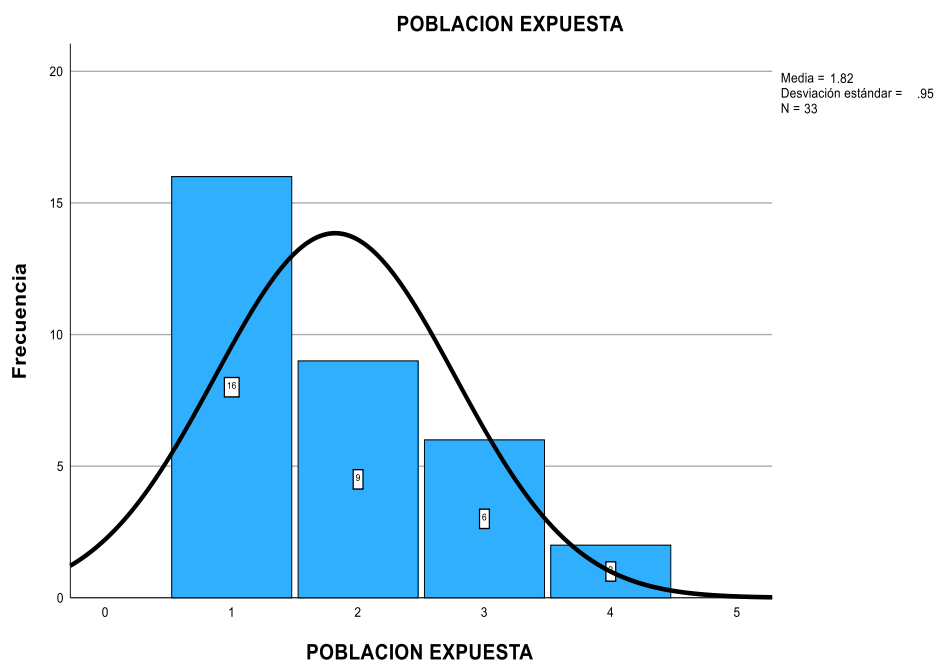
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	6.1	6.1	6.1
	Casi siempre	6	18.2	18.2	24.2
	Siempre	25	75.8	75.8	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 75.8% percibió que siempre debieron ser considerados como área de influencia directa y el 18.2% mencionaron que casi siempre debieron ser considerados y el 6.1% opino que a veces debieron ser considerados como zona de influencia directa.

## 2. POBLACIÓN EXPUESTA

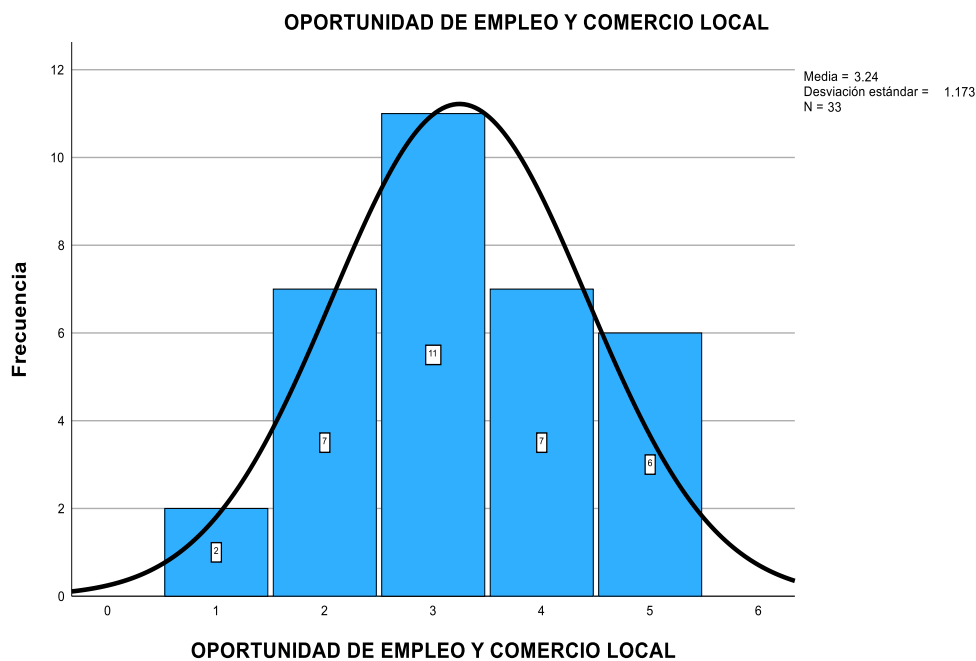
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	16	48.5	48.5	48.5
	Casi nunca	9	27.3	27.3	75.8
	A veces	6	18.2	18.2	93.9
	Casi siempre	2	6.1	6.1	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 48.5% percibió que nunca fueron consultados, capacitados y el 27.3% menciona que casi nunca fueron consultados seguido el 18.2% indica que a veces fueron consultados y finalmente el 6.1% opino que casi siempre fueron consultados y capacitados sobre los impactos del proyecto antes de desarrollarse los estudios de impacto ambiental (EIA).

### 3. OPORTUNIDAD DE EMPLEO Y COMERCIO LOCAL

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6.1	6.1	6.1
	Casi nunca	7	21.2	21.2	27.3
	A veces	11	33.3	33.3	60.6
	Casi siempre	7	21.2	21.2	81.8
	siempre	6	18.2	18.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

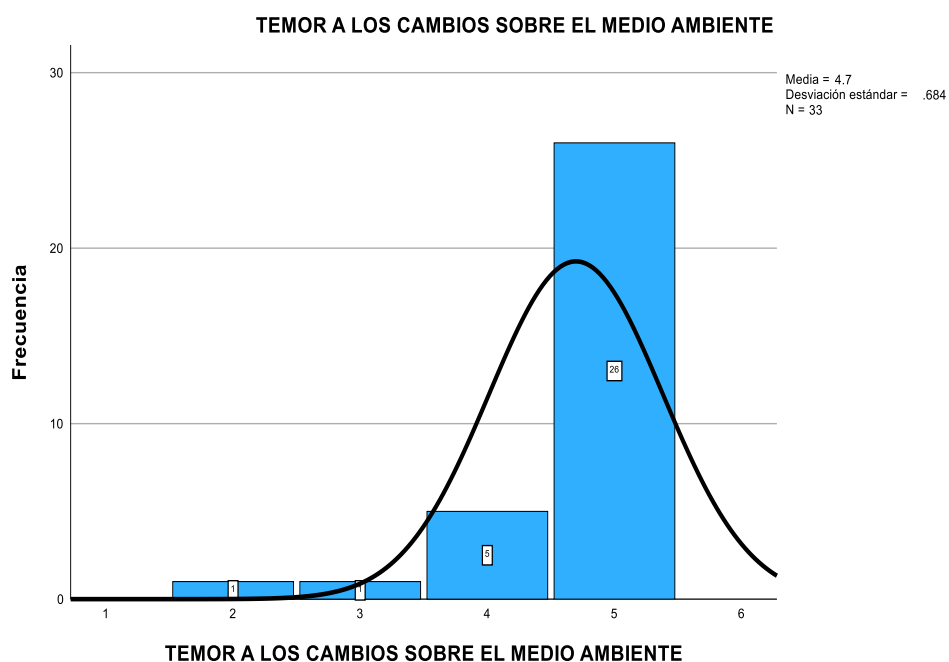


Del total de encuestados el 33.3% percibió que a veces habrá oportunidad de empleo y comercio local y el 21.2% indica que casi siempre habrá oportunidad de empleo seguidamente el 21.2% menciona que casi nunca habrá oportunidades y el 18.2% dice que siempre habrá oportunidad de empleo y finalmente el 6.1% indica que nunca habrá oportunidad de empleo y comercio local generado por el proyecto minero.



#### 4. TEMOR A LOS CAMBIOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

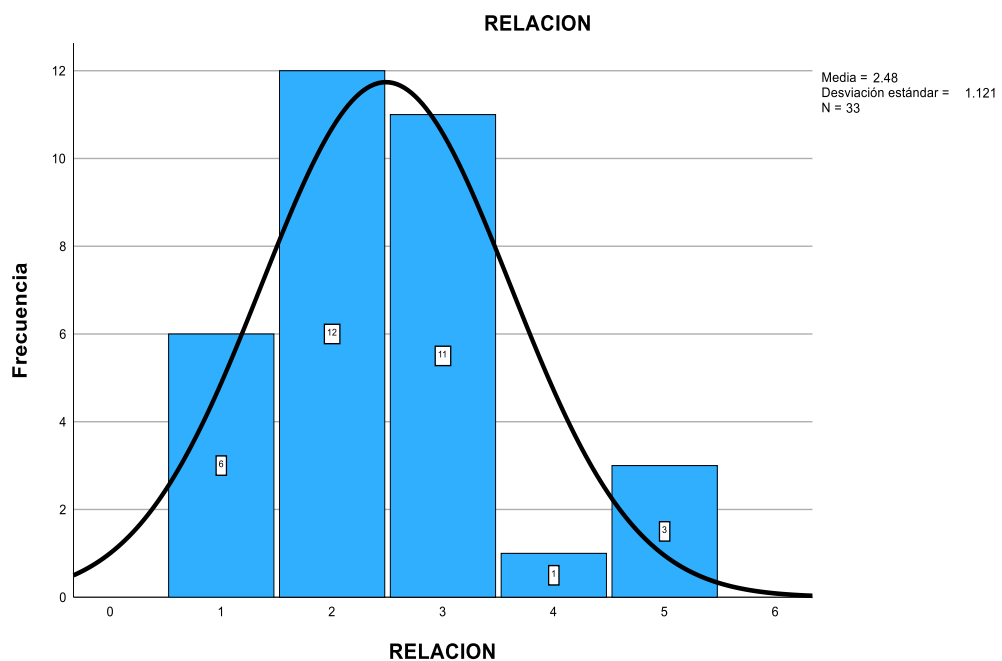
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	1	3.0	3.0	3.0
	A veces	1	3.0	3.0	6.1
	Casi siempre	5	15.2	15.2	21.2
	siempre	26	78.8	78.8	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 78.8% percibió que siempre tienen temor a los cambios sobre el medio ambiente y el 15.2% indica que casi siempre habrá temor seguidamente el 3.0% menciona que a veces tienen temor y finalmente el 3.0% indica que casi nunca tienen temor a los cambios sobre el medio ambiente generado por el proyecto minero.

## 5. RELACIÓN

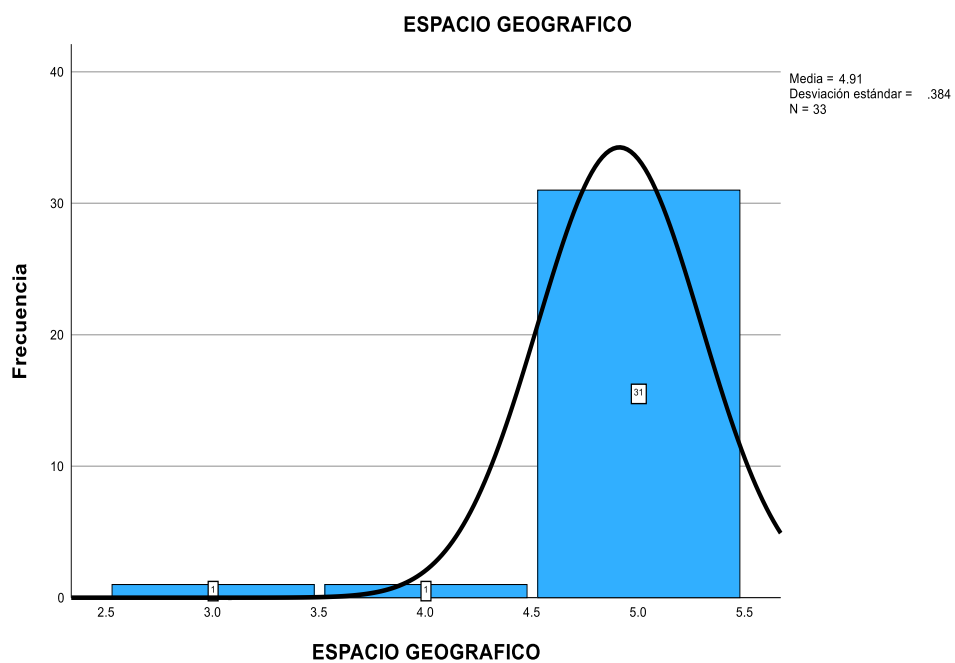
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	6	18.2	18.2	18.2
	Casi nunca	12	36.4	36.4	54.5
	A veces	11	33.3	33.3	87.9
	Casi siempre	1	3.0	3.0	90.9
	Siempre	3	9.1	9.1	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 36.4% percibió que casi nunca mantendrán relación las comunidades con la empresa minera y el 33.3% menciona que a veces mantendrán relación, seguidamente el 18.2% dice que nunca habrá relación y el 9.1% opino que siempre mantendrán relación y finalmente el 3.0% menciona que casi siempre mantendrán relación las comunidades con la empresa minera, autoridades locales y población en general.

## 6. ESPACIO GEOGRÁFICO

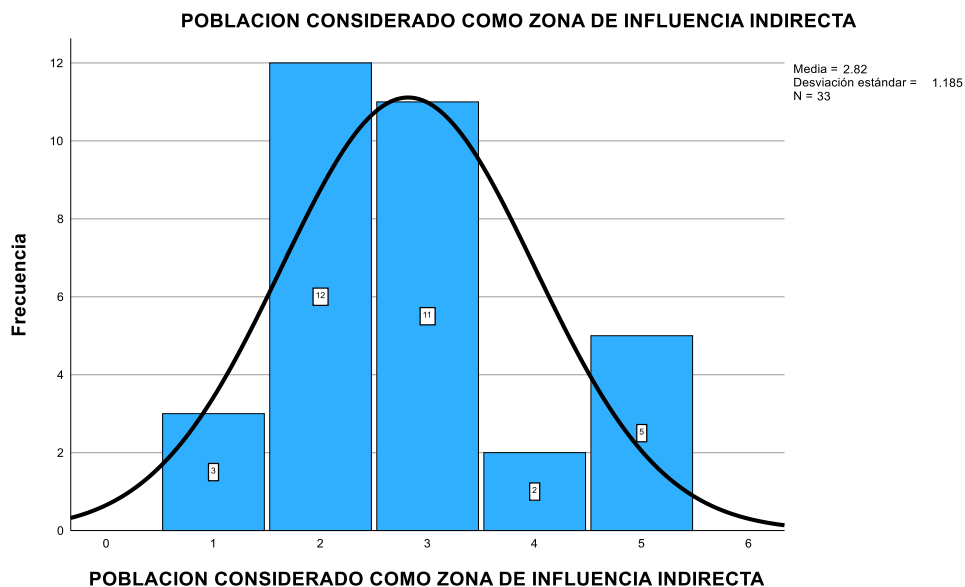
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	1	3.0	3.0	3.0
	Casi siempre	1	3.0	3.0	6.1
	siempre	31	93.9	93.9	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 93.9% percibió que siempre sufrirán impactos al medio ambiente como espacio geográfico y el 3.0% mencionaron que casi siempre sufrirán impactos y finalmente el 3.0% opino que a veces sufrirán impactos al medio ambiente (suelo, aire y agua) como espacio geográfico considerado como zona de influencia indirecta.

## 7. POBLACIÓN CONSIDERADO COMO ZONA DE INFLUENCIA INDIRECTA

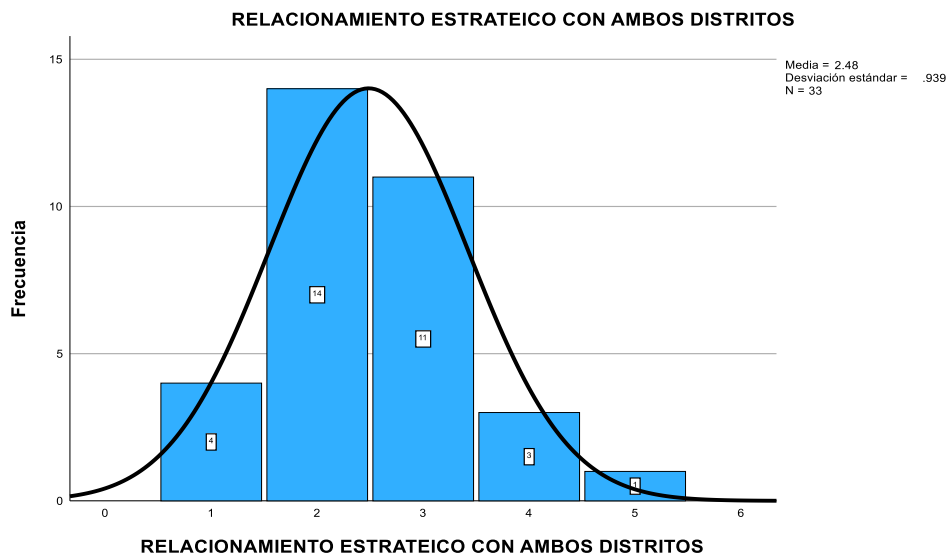
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	9.1	9.1	9.1
	Casi nunca	12	36.4	36.4	45.5
	A veces	11	33.3	33.3	78.8
	Casi siempre	2	6.1	6.1	84.8
	Siempre	5	15.2	15.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 36.4% percibió que casi nunca serán favorecidos con oportunidades de empleo, comercio y canon minero y el 33.3% menciona que a veces serán favorecidos con oportunidades seguidamente el 15.2% indica que siempre serán favorecidos también el 9.1% opina que nunca serán favorecidos con oportunidades y finalmente el 6.1% indica que casi siempre serán favorecidos con oportunidades de empleo, comercio y con canon minero como zona de influencia indirecta.

## 8. RELACIONAMIENTO ESTRATÉGICO CON AMBOS DISTRITOS

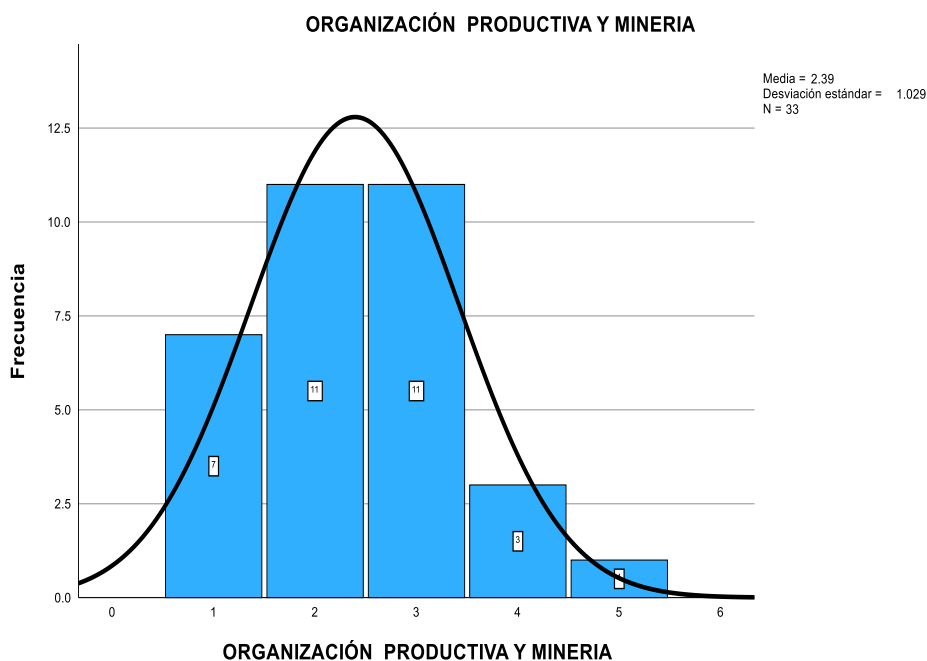
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	12.1	12.1	12.1
	Casi nunca	14	42.4	42.4	54.5
	A veces	11	33.3	33.3	87.9
	Casi siempre	3	9.1	9.1	97.0
	Siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 42.4% percibió que casi nunca mantendrá relacionamiento estratégico con ambos distritos y el 33.3% menciona que a veces mantendrán relacionamiento estratégico seguidamente el 12.1% opino que nunca mantendrá relacionamientos también el 9.1% indico que casi siempre mantendrán relacionamiento y finalmente el 3.0% menciona que siempre las compañías mineras mantendrán relacionamiento estratégico con ambos distritos a nivel de autoridades y organizaciones sociales.

## 9. ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA Y MINERIA

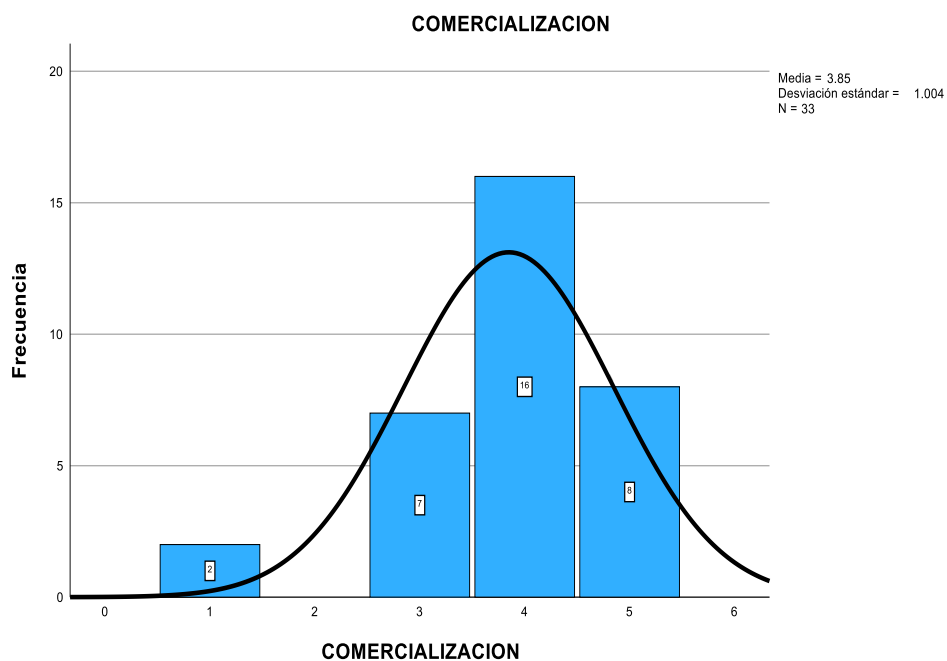
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	7	21.2	21.2	21.2
	Casi nunca	11	33.3	33.3	54.5
	A veces	11	33.3	33.3	87.9
	Casi siempre	3	9.1	9.1	97.0
	Siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 33.3% percibió que casi nunca permitirá acciones de trabajo dentro del distrito y de igual el 33.3% opino que solo a veces permitirá acciones de trabajo seguidamente el 21.2% menciona que nunca permitirá también el 9.1% indico que casi siempre habrá acciones de trabajo y finalmente el 3.0% opino que siempre la organización productiva y minera permitirá acciones de trabajo dentro del distrito.

## 10. COMERCIALIZACIÓN

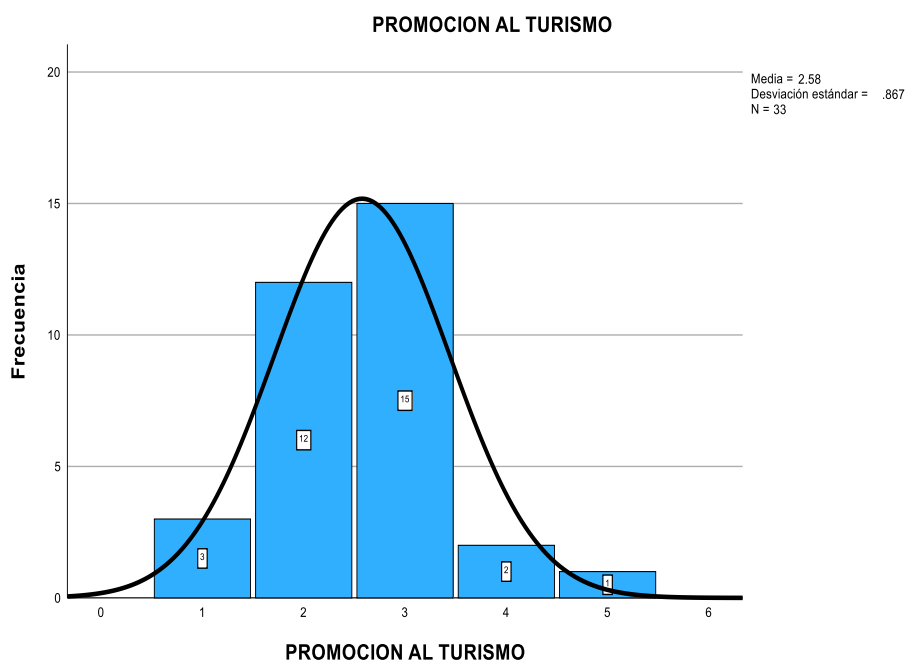
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6.1	6.1	6.1
	A veces	7	21.2	21.2	27.3
	Casi siempre	16	48.5	48.5	75.8
	Siempre	8	24.2	24.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de los encuestados el 48.5% percibió que casi siempre generara mayor movimiento económico en el distrito y el 24.2% menciono que siempre generara movimiento económico seguidamente el 21.2% opino que a veces habrá movimiento y finalmente el 6.1% indicaron que nunca generara comercialización en el distrito con mayor movimiento económico una vez iniciada el proyecto minero.

## 11. PROMOCION AL TURISMO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	9.1	9.1	9.1
	Casi nunca	12	36.4	36.4	45.5
	A veces	15	45.5	45.5	90.9
	Casi siempre	2	6.1	6.1	97.0
	Siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

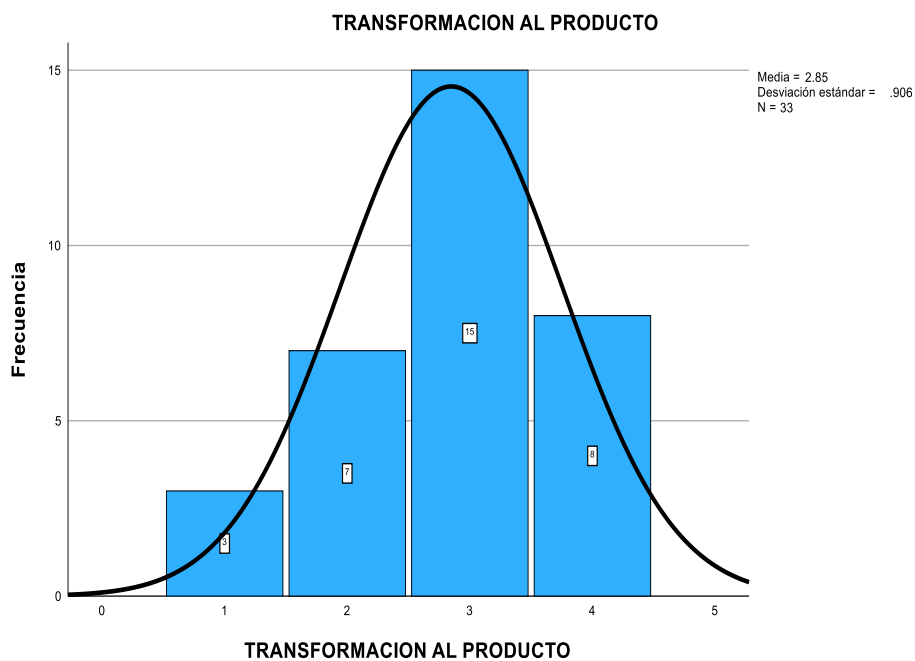


Del total de encuestados el 45.5% percibió que a veces aumentara la promoción al turismo ecológico vivencial y de aventura al iniciar el proyecto minero y el 36.4% mencionaron que casi nunca aumentara la promoción al turismo seguidamente el 9.1% opino que nunca aumentara y también se dice que el 6.1% indicó que casi siempre aumentara la promoción al turismo y finalmente el 3.0% opino que siempre aumentara la promoción al turismo ecológico, vivencial y de aventura una vez iniciada el proyecto minero.



## 12. TRANSFORMACIÓN AL PRODUCTO

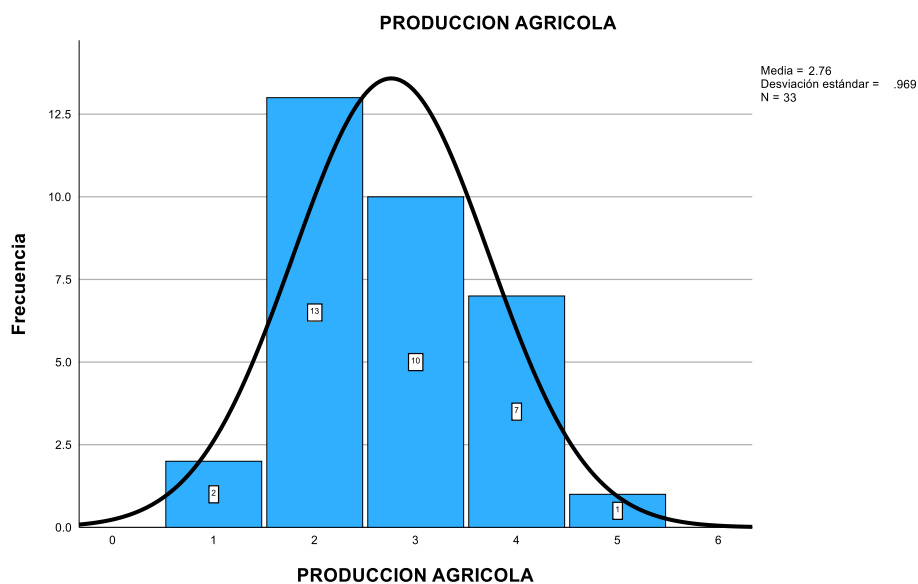
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	9.1	9.1	9.1
	Casi nunca	7	21.2	21.2	30.3
	A veces	15	45.5	45.5	75.8
	Casi siempre	8	24.2	24.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 45.5% percibió que solo a veces el proyecto minero dará mayor iniciativa a la transformación al producto de la zona para dar un valor agregado y el 24.2% indicó que casi siempre dará iniciativa seguidamente el 21.2% opinó que casi nunca se dará la iniciativa y finalmente el 9.1% mencionaron que nunca el proyecto minero dará mayor iniciativa a la transformación del producto de la zona.

### 13. PRODUCCIÓN AGRICOLA

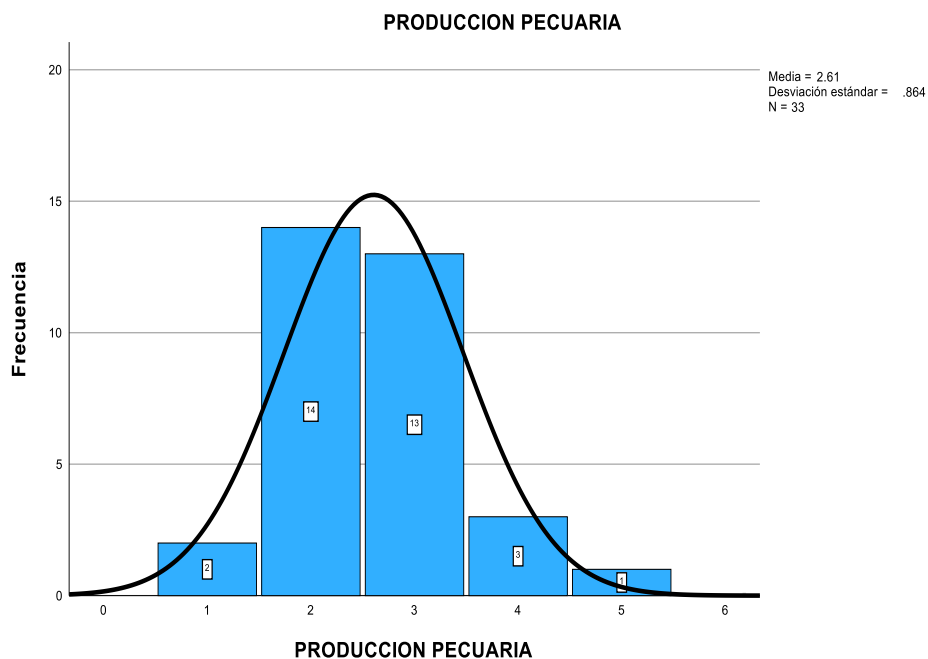
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6.1	6.1	6.1
	Casi nunca	13	39.4	39.4	45.5
	A veces	10	30.3	30.3	75.8
	Casi siempre	7	21.2	21.2	97.0
	Siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de los encuestados el 39.4% percibió que casi nunca se aplica la producción agrícola y la productividad en los terrenos como base alimentaria de la población y de sus ganados y el 30.3% menciono que a veces se aplica la producción agrícola y productividad en los terrenos seguidamente el 21.2% opino que casi siempre se aplica, también el 8.1% indico que nunca se aplica la producción agrícola y finalmente el 3.0% menciono que siempre se aplica la producción agrícola y la productividad en los terrenos como base alimentaria de la población.

## 14. PRODUCCIÓN PECUARIA

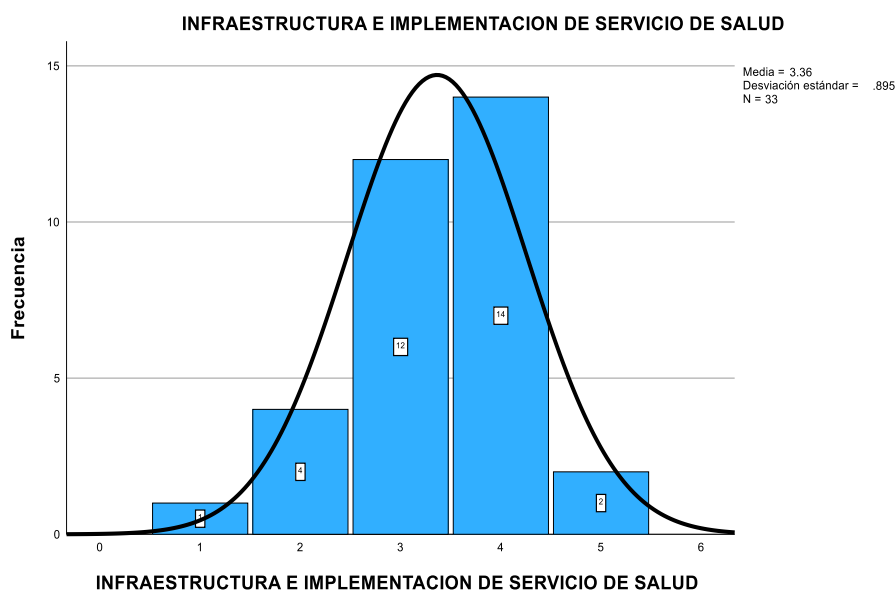
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6.1	6.1	6.1
	Casi nunca	14	42.4	42.4	48.5
	A veces	13	39.4	39.4	87.9
	Casi siempre	3	9.1	9.1	97.0
	Siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 42.4% percibió que casi nunca el proyecto minero ayudara al sector producción pecuaria, implementando con las tecnologías, habilidades y capacidades y el 39.4% menciona que a veces apoye al sector producción pecuaria seguidamente el 9.1% opino que casi siempre habrá apoyo también se dice que el 6.1% indico que nunca habrá apoyo y solo el 3.0% opino que si de alguna manera contemplara con apoyo al sector de producción pecuaria.

## 15. INFRAESTRUCCTURA E IMPLEMENTACION DE SERVICIO DE SALUD

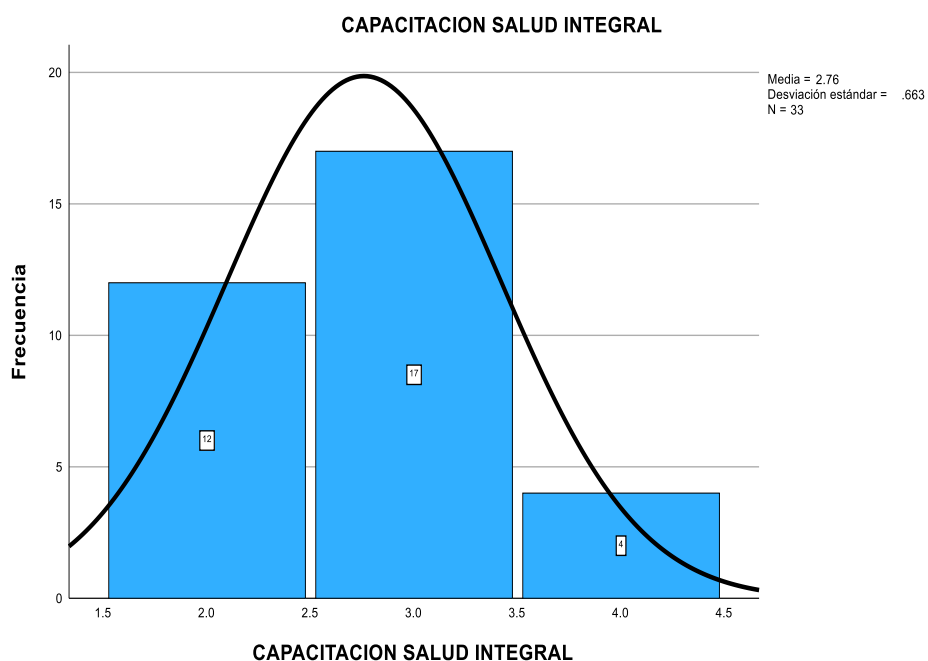
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3.0	3.0	3.0
	Casi nunca	4	12.1	12.1	15.2
	A veces	12	36.4	36.4	51.5
	Casi siempre	14	42.4	42.4	93.9
	Siempre	2	6.1	6.1	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de los encuestados el 42.4% percibió que casi siempre la infraestructura e implementación de servicio de salud del distrito mejoraría con el inicio del proyecto minero y el 36.4% menciono que a veces mejoraría seguidamente el 12.1% indico que casi nunca y también el 6.1% opino que siempre habría una mejora en infraestructura e implementación finalmente el 3.0% menciono que nunca se daría una mejora en infraestructura e implementación al centro de salud de Pallpata con el inicio del dicho proyecto.

## 16. CAPACITACIÓN SALUD INTEGRAL

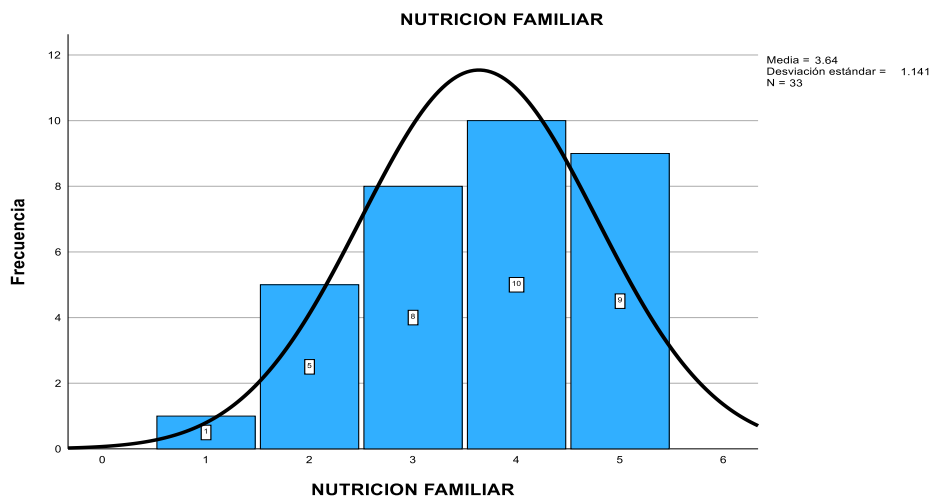
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	12	36.4	36.4	36.4
	A veces	17	51.5	51.5	87.9
	Casi siempre	4	12.1	12.1	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 51.5% percibió que a veces se aplica la capacitación de salud integral de manera permanente en el puesto de salud del distrito y el 36.4% menciona que casi nunca se da las capacitaciones y finalmente el 12.1% opino que casi siempre se da las capacitaciones de salud integral en el puesto de salud del mencionado distrito.

## 17. NUTRICIÓN FAMILIAR

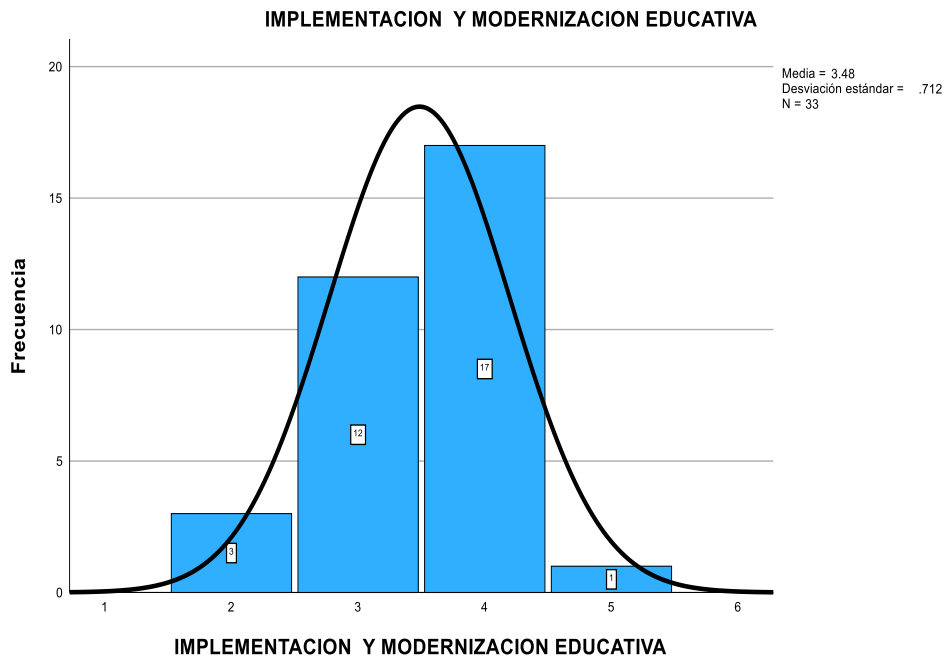
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3.0	3.0	3.0
	Casi nunca	5	15.2	15.2	18.2
	A veces	8	24.2	24.2	42.4
	Casi siempre	10	30.3	30.3	72.7
	Siempre	9	27.3	27.3	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 30.3% percibió que casi siempre se consume los productos de la zona, como base alimentaria y balanceada para aumentar la nutrición familiar y el 27.3% menciona que siempre están acostumbrados a consumir sus productos de la zona seguidamente el 24.2% opino que a veces se da el consumo y el 15.2% indico que casi nunca se consume los productos de la zona y finalmente en su minoría indica el 3.0% que nunca consumen los productos de la zona como base alimentaria y balanceada para disminuir la nutrición.

## 18. IMPLEMENTACIÓN Y MODERNIZACIÓN EDUCATIVA

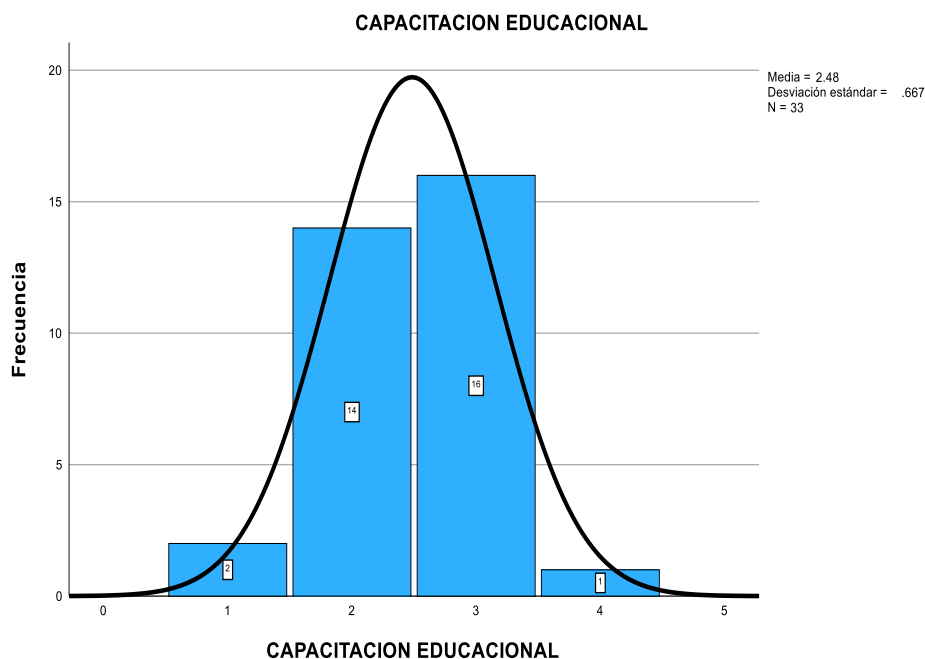
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	3	9.1	9.1	9.1
	A veces	12	36.4	36.4	45.5
	Casi siempre	17	51.5	51.5	97.0
	siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 51.5% percibió que casi siempre se considera que la educación se verá mejor en cuanto a implementación y modernización educativa con el inicio del proyecto minero y el 38.4% menciona que a veces se verá mejor e implantado la educación seguidamente el 9.1% indico que casi nunca se verá mejor la educación y finalmente el 3.0% opino que siempre consideran que la educación se verá mejor implementado con el inicio del proyecto minero.

## 19. CAPACITACIÓN EDUCACIONAL

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	6.1	6.1	6.1
	Casi nunca	14	42.4	42.4	48.5
	A veces	16	48.5	48.5	97.0
	Casi siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

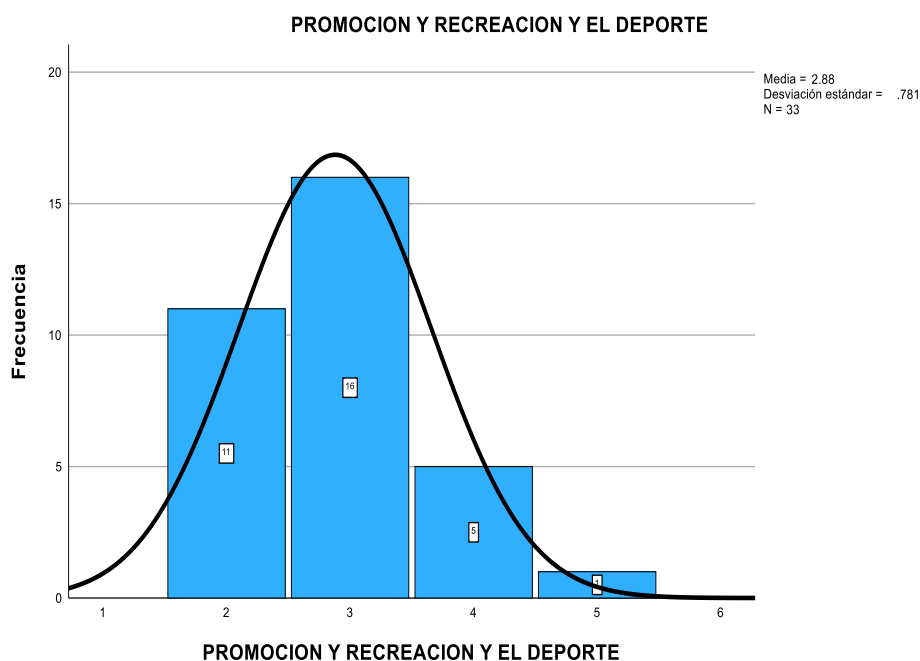


Del total de encuestados el 48.5% percibió que solo a veces los docentes del ámbito rural se encuentran en constante capacitación educacional y con el uso de las Tics y el 42.4% menciona que casi nunca seguidamente el 6.1% opino que nunca los docentes del ámbito rural se encuentran en constantes capacitaciones y finalmente el 3.0% indico que casi siempre se da las capacitaciones y el uso de las Tics en diferentes instituciones educativas del ámbito rural.



## 20. PROMOCIÓN Y RECREACIÓN Y EL DEPORTE

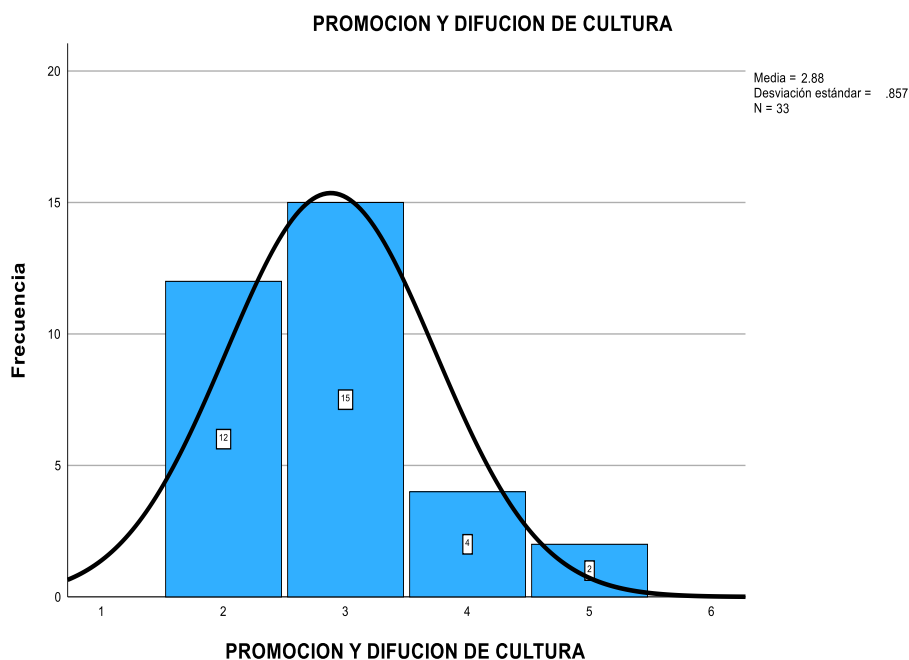
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	11	33.3	33.3	33.3
	A veces	16	48.5	48.5	81.8
	Casi siempre	5	15.2	15.2	97.0
	Siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 48.5% percibió que solo a veces el distrito fortalece la promoción y recreación del deporte para el desarrollo de las diferentes disciplinas y prácticas de deportes saludables y el 33.3% opino que casi nunca se fortalece la promoción y creación del deporte seguidamente el 15.2% menciona que casi siempre se implementa el deporte y finalmente el 3.0% indicó que siempre el distrito fortalece la promoción y recreación del deporte.

## 21. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE CULTURA

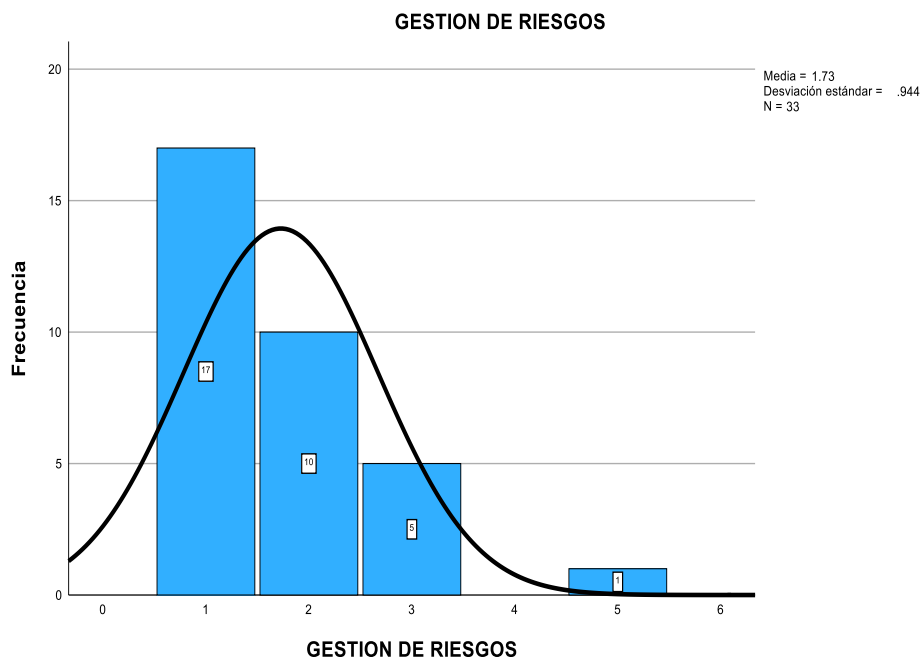
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	12	36.4	36.4	36.4
	A veces	15	45.5	45.5	81.8
	Casi siempre	4	12.1	12.1	93.9
	siempre	2	6.1	6.1	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 45.5% percibió que a veces el distrito fortalece la promoción y difusión de cultura en toda sus manifestaciones y expresiones y el 36.4% menciona que casi nunca el distrito fortalece y difunde su cultura seguidamente el 12.1% opino que casi siempre se fortalece y se difunde su cultura de la zona y finalmente el 6.1% menciona que siempre el distrito fortalece la promoción y difusión de sus culturas en toda sus manifestaciones y expresiones.

## 22. GESTIÓN DE RIESGOS

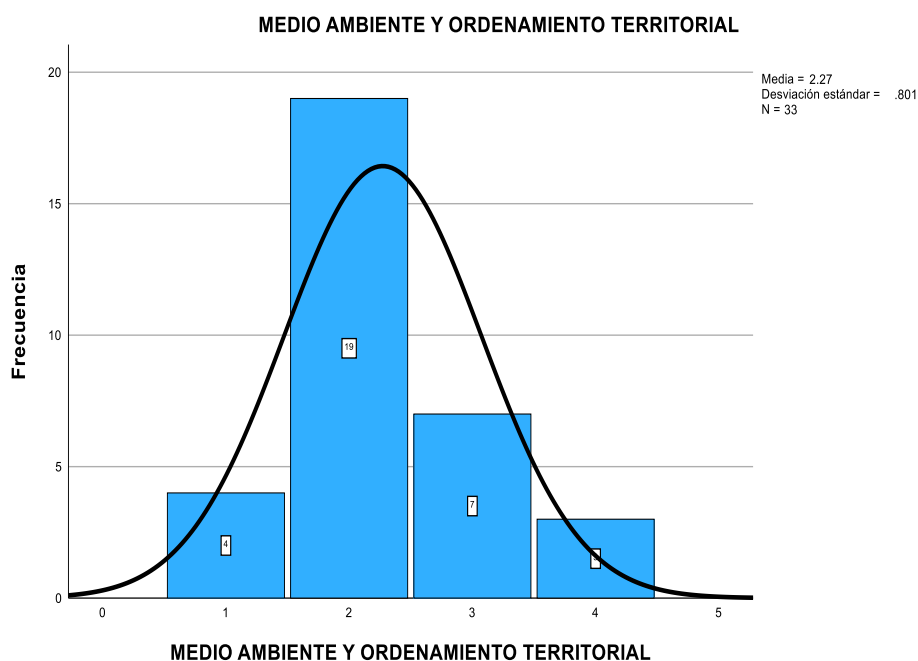
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	17	51.5	51.5	51.5
	Casi nunca	10	30.3	30.3	81.8
	A veces	5	15.2	15.2	97.0
	siempre	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 51.5% percibió que nunca son atendidas de manera inmediata de los riesgos ambientales y desastres naturales ocasionados por las minerías y el 30.3% opino que casi nunca son atendidas de manera inmediata seguidamente el 15.2% indican que a veces son atendidos y finalmente el 3.0% menciona que siempre son atendidas de cualquier desastre ambiental ocasionados por las minerías.

## 23. MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

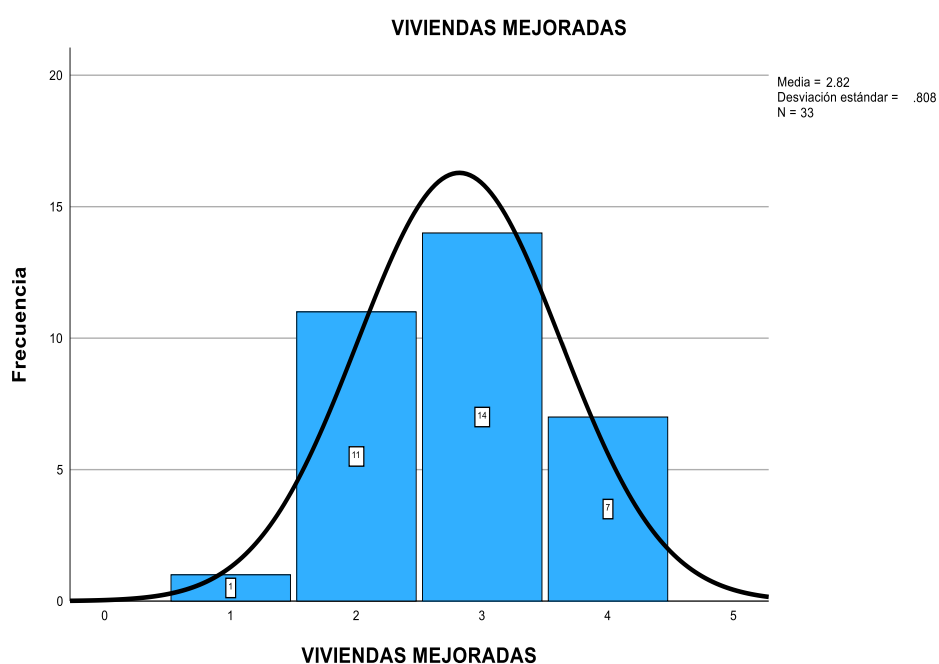
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	12.1	12.1	12.1
	Casi nunca	19	57.6	57.6	69.7
	A veces	7	21.2	21.2	90.9
	Casi siempre	3	9.1	9.1	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 57.6% percibió que casi nunca los pobladores conocen sobre la conservación del medio ambiente y ordenamiento territorial y el 21.2% menciona que a veces conocen sobre el tema seguidamente el 12.1% opino que nunca conocen sobre la conservación del medio ambiente y finalmente el 9.1% menciona que casi siempre los pobladores de ámbito rural y urbano conocen sobre la conservación del medio ambiente y ordenamiento territorial.

## 24. VIVIENDAS MEJORADAS

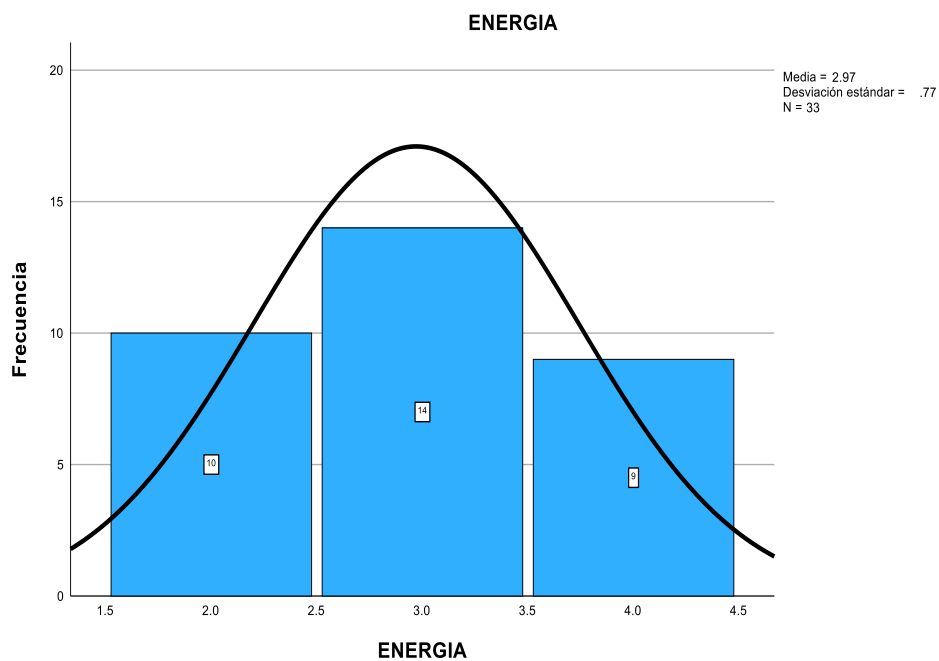
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3.0	3.0	3.0
	Casi nunca	11	33.3	33.3	36.4
	A veces	14	42.4	42.4	78.8
	Casi siempre	7	21.2	21.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de los encuestados el 42.4% percibió que a veces cuentan con viviendas mejoradas que le permitan incrementar su calidad de vida y el 33.3% opino que casi nunca tienen las viviendas mejoradas seguidamente el 21.2% menciona que casi siempre se benefician con las viviendas mejoradas y finalmente el 3.0% indicaron que nunca tienen y no son beneficiados con las viviendas mejoradas sobre todo en el ámbito rural.

## 25. ENERGÍA

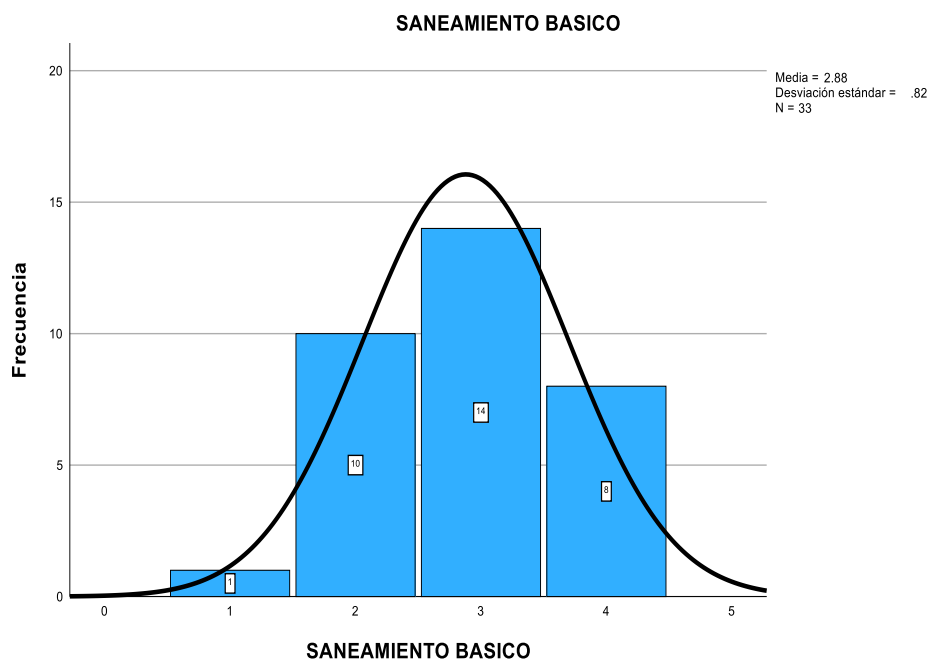
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi nunca	10	30.3	30.3	30.3
	A veces	14	42.4	42.4	72.7
	Casi siempre	9	27.3	27.3	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de los encuestados el 42.4% percibió que a veces las comunidades del distrito gozan de una energía eléctrica y el 30.3% opino que casi nunca gozan de una energía eléctrica y finalmente el 27.3% mencionaron que casi siempre gozan de una energía eléctrica en las comunidades rurales.

## 26. SANEAMIENTO BÁSICO

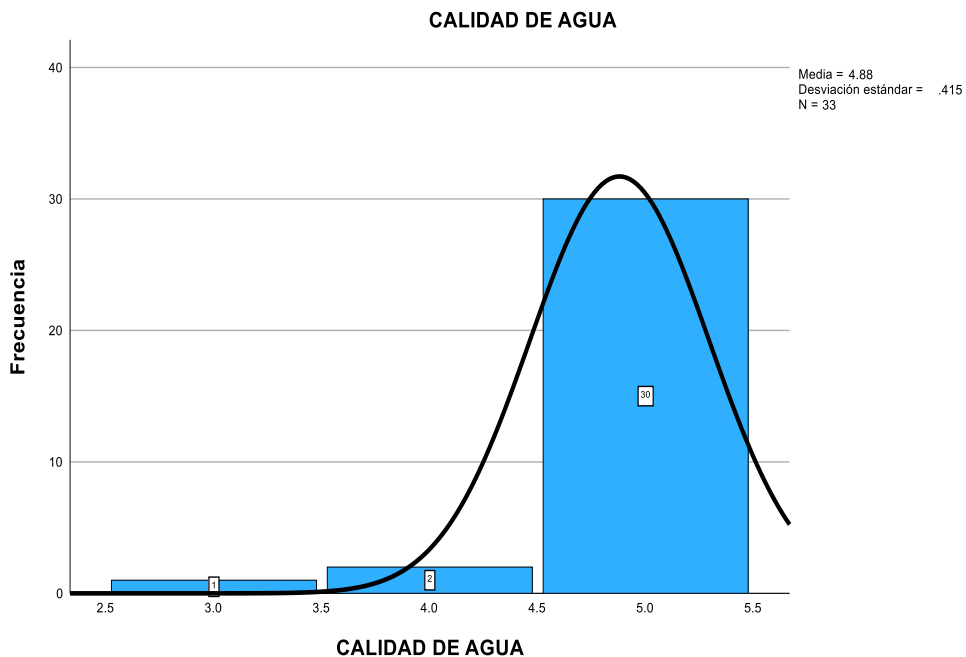
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	3.0	3.0	3.0
	Casi nunca	10	30.3	30.3	33.3
	A veces	14	42.4	42.4	75.8
	Casi siempre	8	24.2	24.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 42.4% percibió que a veces alcanzan los niveles de saneamiento básico requeridos para cuidar su calidad de vida y el 30.3% opino que casi nunca gozan seguidamente el 24.2% indica que casi siempre alcanzan y están conforme y finalmente el 3.0% menciona que nunca la población y sus comunidades alcanzan los niveles de saneamiento básico.

## 27. CALIDAD DE AGUA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	1	3.0	3.0	3.0
	Casi siempre	2	6.1	6.1	9.1
	Siempre	30	90.9	90.9	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



Del total de encuestados el 90.9% percibió que siempre se considera que la calidad de agua del río salado sufrirá impactos durante las diferentes etapas de explotación del proyecto integrado y el 6.1% opino que casi siempre el río salado sufrirá impactos y finalmente el 3.0% menciona que a veces podría sufrir impactos el río salado durante la explotación del proyecto integrado.



## Resultados de la investigación y Análisis Inferencial

### Prueba de Hipótesis General.

H0: No existe una relación entre la gestión de proyecto social minero Coroccohuayco y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022

H1: Existe una relación entre la gestión de proyecto social minero Coroccohuayco y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022

### Tabla 1

Correlación de gestión de proyecto social minero con desarrollo sostenible.

		Gestión de proyecto social	Desarrollo sostenible
Gestión de proyecto social	Correlación de Pearson	1	.967**
	Sig. (bilateral)		<.001
	N	33	33
Desarrollo sostenible	Correlación de Pearson	.967**	1
	Sig. (bilateral)	<.001	
	N	33	33

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

En la Tabla 1, se muestran los resultados del cálculo de correlación de Pearson entre la Gestión de proyecto social y Desarrollo sostenible. En tal sentido, se aprecia un nivel de significancia equivalente a 0.001, lo cual al ser menor que 0.05; es estadísticamente significativo. Del mismo modo, la correlación es = 0.967, lo cual indica que existe una relación positiva y alta. En consecuencia, se acepta la H1: Existe una relación entre la gestión de proyecto social minero Coroccohuayco y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

## Prueba De Hipótesis Específica 1

H0: No existe relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

H1: Existe relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

### Tabla

2

*Relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible*

		Desarrollo sostenible	Área de influencia social directa
Desarrollo sostenible	Correlación de Pearson	1	.957**
	Sig. (bilateral)		<.001
	N	33	33
Área de influencia social directa	Correlación de Pearson	.957**	1
	Sig. (bilateral)	<.001	
	N	33	33

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

En la Tabla 2, se muestran resultados de calcular la correlación de Pearson entre el Área de influencia directa y el Desarrollo sostenible. En tal sentido, se visualiza un nivel de significancia equivalente a 0.001, lo cual al ser menor que 0.05; es estadísticamente significativo. Del mismo modo, la correlación es = 0.957, lo cual indica que existe una relación positiva y alta. En consecuencia, se acepta la H1: Existe relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

## Prueba De Hipótesis Específica 2

H0: No existe relación entre área de influencia indirecta y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

H1: Existe relación entre área de influencia indirecta y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

### Tabla

3

*Relación entre área de influencia indirecta y el desarrollo sostenible*

		Desarrollo sostenible	Área de influencia social indirecta
Desarrollo sostenible	Correlación de Pearson	1	.918**
	Sig. (bilateral)		<.001
	N	33	33
Área de influencia social indirecta	Correlación de Pearson	.918**	1
	Sig. (bilateral)	<.001	
	N	33	33

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

En la Tabla 3, se muestran resultados de calcular la correlación de Pearson entre el Área de influencia indirecta y el Desarrollo sostenible. En tal sentido, se aprecia un nivel de significancia equivalente a 0.001, lo cual al ser menor que 0.05; es estadísticamente significativo. Del mismo modo, la correlación es = 0.918, lo cual indica que existe una relación positiva y alta. Por lo tanto, se acepta la H1: Existe relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

## V. DISCUSIÓN

En el presente capítulo; se sintetiza los resultados encontrados y se compara con otras investigaciones similares que se realizaron, además se contrasta con la teoría existente, en tal sentido, se determina de la siguiente manera: Respecto al objetivo general: Conocer la relación de gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022. Se halló el valor  $r = 0.967$  alto, lo cual conllevó a aceptar la hipótesis alterna, con un nivel de confianza al 99%. Lo cual indica que, mientras mejor sea la gestión de proyecto social, mayor será el nivel de desarrollo sostenible del distrito de Pallpata. Estos resultados guardan consonancia al ser comparados con el estudio realizado por Jiménez (2022), en donde halló que existe una correlación positiva alta entre las variables. En esa misma línea, Jara (2021) concluyó que, en el proceso de gestión de los conflictos no se cumplen con las acciones de prevención y de seguimiento, los conflictos sociales organizado por un esfuerzo de un justo derecho de la población siempre con el objetivo de llegar a un acuerdo mediante dialogo de ambas partes y siempre se centran a una etapa de cómo solucionar el conflicto, que a veces el conflicto de manifestaciones se convierte en actos vandálicos y muchas veces son violentista. Estos resultados, evidencian que el dialógico entre empresa-comunidad es primordial esencial para minimizar los conflictos sociales, los participantes de las comunidades originarias tienen derecho a tomar decisiones, para ello los interesados de los proyectos mineros deben darles más facilidad a aquel ciudadano del lugar para que ellos se sientan informados sobre los proyectos mineros. En tal sentido, se afirma que una mala gestión del proyecto social por parte de la empresa una vez iniciada la actividad minera, podría ocasionar fuertes impactos ambientales. Es por ello que el 48.5% de los ciudadanos mencionaron que nunca fueron consultados, capacitados antes de los estudios de (EIA) y el 27.3% percibieron que casi nunca, seguidamente el 18.2% indicaron que a veces y el 6.1% como minoría de los ciudadanos opinaron que siempre fueron consultados, capacitados sobre los impactos del proyecto antes de desarrollarse los estudios de impacto ambiental(EIA), asimismo, atentarían con el bienestar del ciudadano, como

es la calidad de vida, salud, principalmente en zonas expuestas a un riesgo mayor, lo cual indudablemente no constituye un logro del desarrollo sostenible, en consecuencia, con mayor posibilidad, desencadenaría en un conflicto social.

En contraste a lo referido con anterioridad, el desarrollo, en palabras de Shen, et al. (2015) está vinculado con todos los aspectos de la vida humana, como el medioambiente, la sociedad, economía, tecnología, política, etc. Y es un modelo de desarrollo establecido en la coordinación y el común desarrollo de la sociedad, la economía, la población, los recursos y el medioambiente, y su objetivo es satisfacer las necesidades de la población actual, sin perjudicar las necesidades de las generaciones futuras, con tecnologías más limpias, relación armónica con la naturaleza y los pueblos, preservación y explotación razonable de los recursos naturales, todo ello finalmente se traduce en un aprovechamiento sostenible del ecosistema.

De ahí que es fundamental realizar una buena gestión de responsabilidad social, lo cual supone el involucrar y considerar las demandas de las comunidades afectadas en la planificación, ejecución y evaluación de la gestión del proyecto social. A la vez, generar construir un clima de paz social, relación respetuosa entre las partes involucradas en la actividad minera. De esa manera, favorecer el crecimiento sostenible de la localidad en donde opera la extracción.

Para Baca-Tavira y Herrera-Tapia (2016), los proyectos sociales se constituyen como herramientas estratégicas para la toma de decisiones de organismos públicos, privadas y del gobierno. Asimismo, son un instrumento para la resolución de problemas de interés colectivo y un medio para dar vuelta a situaciones desventajosas en dirección de puntos convenientes en favor de la sociedad. La mayoría de los proyectos tienen por finalidad generar ingresos en grupos en situación de vulnerabilidad, por tanto, desde una escala micro social tienen como principal objetivo procurar mejores condiciones vida de los grupos en situación de vulnerabilidad, lo cual supone una educación con estándares de calidad, empleo seguro, mejores extinciones en servicio de salud e impulsan acciones ecológicas y protección del medioambiente y desarrollo económico sostenible de la empresa. En esa

misma línea, Begoña et al. (2010) refieren que una adecuada gestión de proyecto social requiere de la realización de las diferentes etapas, todas ellas imprescindibles e interdependientes. El ciclo del proyecto inicia con la etapa de la identificación de la situación inicial; sobre la que se pretende intervenir con un proyecto planificado, esto representa al problema. Luego, el diseño del proyecto, a partir de la identificación de la situación problemática, contando con la participación de los beneficiarios directos, grupos afectados o en situación de vulnerabilidad. Posterior a ello, la intervención planificada que involucra la identificación de la idea y diseño del proyecto. Finalmente, la evaluación para posteriores reajustes. De esta manera, de acuerdo a Goel et al (2020), la gestión de proyecto social encamina ejercicio de los derechos sociales como es la salud, educación, empleo, servicios sociales, vivienda y subsidios.

Ahora bien, a partir de lo mencionado con anterioridad, se afirma que la gestión de responsabilidad social en la actividad minera se constituye como un recurso estratégico para resolver conflictos, asimismo, favorecen el ejercicio de los derechos sociales, protección y cuidado del medioambiente, crecimiento económico coherente. De manera contraria, cuando se suscitan situaciones de conflicto, esto da a entender que no se ha llevado a cabo de manera adecuada la gestión de responsabilidad social por parte de la empresa en las zonas de influencia, que a la larga para ambas partes resulta perjudicial.

Ahora, en lo que concierne el crecimiento de desarrollo sostenible, este en gran medida, se ve directamente influenciada por una adecuada gestión de responsabilidad social. Por lo que, para posteriores estudios se sugiere pasar del nivel correlacional descriptivo, al nivel explicativo, de esa manera conocer en qué medida determina o cómo explica la variación sobre el desarrollo sostenible. Asimismo, respecto al instrumento empleado para el recojo de información (encuesta) para ambas variables, como una de las fortalezas se destaca la percepción recogida por parte de la población, el cual permitió medir el nivel de las variables. No obstante, por su naturaleza, en posteriores estudios, se recomienda emplear la técnica de la entrevista y

la observación, de esa manera acercarse con mayor precisión a los fenómenos estudiados.

Referente al primer objetivo específico: Conocer la relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del Distrito de Pallpata Cusco 2022. Se halló el valor  $r = 0.957$ , lo cual conllevó a aceptar la hipótesis alterna, con un nivel de confianza al 99%. Estos resultados guardan relación al ser comparados con el estudio realizado por Valdiviano (2021), quien concluyó que existe una relación alta y significativa entre el gobierno abierto y la gestión de proyectos sociales. Del mismo modo, Ramos (2020) halló que en contextos mineros no siempre se dirige sosteniblemente el territorio, esto debido a políticas burocráticas y normativistas de no aceptar a generar un contexto en el cual se garantice siempre la continuidad de las labores decididas o planificadas. Estos resultados dan a entender que, una definición y delimitación adecuada del área de influencia directa, permitiría mayor crecimiento de desarrollo sostenible.

Al respecto, El Ministerio de Energía y Minas (2013) refiere que el área de influencia social directa, Se aclara como aquella donde se expresan los fuertes impactos directos formados a causa de las explotaciones mineras ocasionando daños ambientales y sociales, es por esa razón se debe demarcar las áreas del territorio de tipo abiótico, biótico y socioeconómico que no necesariamente serán ocupadas por las actividades del proyecto, sino también siempre sufrirán impactos fuertes de aire, suelo y agua, sobre todo los espacios cercanos, colindantes por ser persistente o significativamente hasta durante y después de las actividades. En tal sentido, en función a ello, se diseñan las principales medidas del plan de manejo ambiental, con la finalidad de aminorar los impactos ambientales, priorizando la salud de la población, protección de áreas naturales, zona turística, patrimonio cultural protegido, ecosistemas acuáticos.

Por otro lado, en los Objetivos del Desarrollo Sostenible vinculadas a la minería como motor de desarrollo económico, se señala que la minería es un catalizador para la promoción de buenas políticas públicas que fortalezcan la productividad y el desarrollo económico, a partir del alcance se relaciona los cuatro puntos relacionados a la minería y desarrollo económico,

la (ODS) 8 (trabajo decente y crecimiento económico), (ODS) 9 (industria, innovación e infraestructura), (ODS) 12 (producción y consumo responsables), (ODS) 17 (alianzas para lograr los objetivos). En ese punto el desarrollo sostenible relacionado a los proyectos mineros, debe ser un crecimiento económico logrado con el respeto a la naturaleza y a los seres humanos como punto principal, las compañías deben comprender en tener responsabilidades económicas, sociales y ambientales, para mejorar su calidad de vida del ciudadano y ayudarles a desarrollar sus habilidades.

Respecto al objetivo específico 2: Conocer la relación entre el área de influencia indirecta y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022. Se halló un valor  $r = 0.918$  alto, por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna, con un nivel de confianza al 99%. Además, este resultado evidencia que entre la influencia indirecta y desarrollo sostenibilidad existe una correlación positiva e intensidad alta. Lo cual sugiere que, mientras mejor sea la definición del área de influencia indirecta, mayor será el nivel de desarrollo sostenible en el distrito de Pallpata. En un estudio similar, Muñoz (2015) concluyó que, para garantizar la efectividad del derecho ambiental, el desarrollo sostenible en grandes proyectos mineros y de los derechos humanos se requieren fortalecer legislaciones, instituciones, capacidad del ministro público y reconocer el rol fundamental de los derechos. En esa misma línea, Márquez (2017) concluyó como resultado que la comunicación “para” la sostenibilidad tiende buscar nuevas estrategias como primer punto de partida la integración real en el negocio, el comportamiento ético transparente y coherente, también trata de la afinación correcta del objetivo, focalizarse, construir un caso, siempre respetando el ciclo de vida del producto. Del mismo modo, Alarcón-Torres et al. (2018) hallaron que, el 65% de las personas que se encuestó manifestaron que el proceso de control en la organización es de nivel bajo, el 65% indicó que el proceso de mejora continua en la organización es de nivel bajo esto a causa de no implementar herramientas adecuadas para una mejora del desarrollo de todos los proyectos establecidos, se comprende que existe en la organización cuatro procesos de estandarización, medición y control con un nivel por debajo de lo esperado, evidenciando un cumplimiento de 67% de manera que beneficie



a la población. En tal sentido, a partir de estos resultados, se puede afirmar que, a mayor Fuera del grupo del ICMM, pocas empresas parecen estar comprometidas activamente con la agenda empresarial y de derechos humanos. Estos resultados dan a entender que, en el área de influencia indirecta es necesario gestionar los riesgos concernientes a los derechos humanos. Asimismo, cabe aclarar que se suscitan altos niveles de conflictos periódicos relacionados con la minería en la jurisdicción de la provincia de Espinar, asimismo, se evidencia problemas prácticos en la aplicación de las normas, por tal motivo, por tal motivo, es una prioridad que se lleve a cabo un diálogo abierto y respetuoso de empresa comunidad.

De acuerdo al Ministerio de Energía y Minas (2013), Área de influencia social indirecta fundamenta en aquel espacio físico de un proyecto y sus operaciones, es decir, la zona externa ala área de influencia directa y se extiende hasta donde se manifiestan tales impactos, pero se sabe que el área de influencia se entiende con el área básica de impactos, que siempre serán afectados directa o indirectamente por la implantación de un nuevo proyecto, afectando las actividades productivas ya implementadas incluso dentro de cada uno de estos componentes el área de influencia indirecta puede variar según el elemento ambiental analizado. En esa misma línea, Rousseau (2017) añade que, en un contexto de dominio del mercado, es necesario poner en el centro lo social, priorizando la igualdad, el desarrollo económico y sostenibilidad ambiental, desde el enfoque de derechos humanos, pudiendo así recuperar la vitalidad económica y proteger la cohesión social. Asimismo, es necesario las políticas formales y controles organizaciones que garanticen el cumplimiento de la obligación de las empresas, como es el respeto a los derechos humanos, dado que, sin los controles existe la posibilidad o existe riesgo mayor de que ocurra el incumplimiento. Cabe aclarar que, la falta de políticas formales y controles organizacionales no significa que las empresas mineras en actividad estén atentando contra los derechos humanos o exista un desconocimiento estas normas. No obstante, es necesario que las organizaciones estén vigilantes del cumplimiento de estos derechos, cuando aumenta el riesgo de incumplimiento, en particular en situaciones de tensión o conflicto entre la

empresa y las comunidades involucradas. Asimismo, otro aspecto a señalar es referido al derecho de los pueblos indígenas, dado que, la mayoría de las compañías mineras en el Perú operan en zonas de donde se habla las lenguas nativas. Como es el caso particular de la provincia de Espinar en donde el área de influencia social directa del proyecto integrado está conformada por trece(13)comunidades originarias, así como por los propietarios privados de Huinipampa y propietarios privados aledaños de alto Huarca, todos estos ubicados en el distrito de Espinar, también mencionar que la comunidad originaria Huano Huano, es la comunidad campesina madre de la cual formaban partes los sectores Pacopata y Huini Coroccohuayco, que buscaron su desmembramiento de la comunidad originaria Huano Huano (Golder Associates, 2018). Asimismo, en el área de influencia social indirecta está conformada por los centros poblados de Yauri y Héctor Tejada ubicados en los distritos de Espinar y Pallpata respectivamente (Golder Associates, 2018). En consecuencia, la exclusión de estos grupos podría suponer fuentes potenciales de conflicto. De esta manera se hace necesario mayor participación activa de las empresas en los procesos de planificación, con coordinación de los gobiernos regionales y locales, priorizando el desarrollo sostenible, el respeto a los derechos humanos y crecimiento económico sostenible de la compañía minera.

## VI. CONCLUSIONES

**Primero:** De los datos obtenidos se muestran los resultados del cálculo de correlación de Pearson entre la Gestión de proyecto social y Desarrollo sostenible. En tal sentido, se aprecia un nivel de significancia equivalente a 0.001, lo cual al ser menor que 0.05; es estadísticamente significativo. Del mismo modo, la correlación es = 0.967, lo cual indica que existe una relación positiva y alta. En consecuencia, se acepta la H1: Existe una relación entre la gestión de proyecto social minero Corocchohuayco y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

**Segundo:** De los datos obtenidos se muestran los resultados de calcular la correlación de Pearson entre el Área de influencia directa y el Desarrollo sostenible. En tal sentido, se visualiza un nivel de significancia equivalente a 0.001, lo cual al ser menor que 0.05; es estadísticamente significativo. Del mismo modo, la correlación es = 0.957, lo cual indica que existe una relación positiva y alta. En consecuencia, se acepta la H1: Existe relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

**Tercero:** De los datos obtenidos se muestran los resultados de calcular la correlación de Pearson entre el Área de influencia indirecta y el Desarrollo sostenible. En tal sentido, se aprecia un nivel de significancia equivalente a 0.001, lo cual al ser menor que 0.05; es estadísticamente significativo. Del mismo modo, la correlación es = 0.918, lo cual indica que existe una relación positiva y alta. Por lo tanto, se acepta la H1: Existe relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.

## VII. RECOMENDACIONES

**Primero:** Se sugiere que mientras mejor sea la gestión de proyecto social, mayor será el nivel de desarrollo sostenible del distrito de Pallpata, por lo cual se recomienda solicitar una MODIFICACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL(MEIA), esta vez dando oportunidades, facilidades a todo aquel ciudadano de lugar del entorno del proyecto minero, a ser partícipes principales sobre las decisiones del funcionamiento del proyecto minero esto para tener un conocimiento a profundidad del tema para que a posteriores no haya conflictos sociales.

**Segundo:** Se sugiere que mientras el distrito sea considerado como zona de influencia directa, esto permitirá que el proyecto minero trabaje sus actividades de manera responsable, favoreciendo el crecimiento de desarrollo sostenible en los tres aspectos principales, en vista que uno de los principales motores de la economía peruana es la actividad minera, por lo cual se recomienda exigir, que el distrito de Pallpata y el margen derecho del río Salado sean considerados como área de influencia social y ambiental de manera directa.

**Tercero:** Se sugiere que mientras mejor sea la definición del área de influencia indirecta mayor será el nivel de desarrollo sostenible del distrito de Pallpata y comunidades impactadas, transformando la situación de las necesidades de una mencionada población, por lo cual se recomienda a toda las autoridades pertinentes, concedores del tema, a tomar más interés y decisiones legales urgentes, por haber permitido la exclusión como zona de influencia indirecta a todo margen derecho del río Salado de los ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL(EIA) y favoreciendo al proyecto minero.

## REFERENCIAS

- Aguilar, I. (2016). *Principios de desarrollo económico*. ECOE Ediciones. Obtenido de <https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2018/01/Principios-desarrollo-econ%C3%B3mico.pdf>
- Alarcón-Torres, A., Montes-Rubio, F., & Paredes-Plazas, L. (2018). *Cultura organizacional y grado de madurez en gestión de proyectos aplicación entidad sin ánimo de lucro en Bogotá "Corporación Fomentar Desarrollo"*. [Tesis de maestría, Universidad Católica de Colombia]. Obtenido de <https://repository.ucatolica.edu.co/items/abd4577a-1fb0-4f99-b9a9-c3e3390e383f>
- Alianza Mundial de Derecho Ambiental [ELAW]. (2010). *Guía para evaluar EIAs de proyectos mineros*. ELAW. Obtenido de <https://www.elaw.org/files/mining-eia-guidebook/Guia%20%20para%20Evaluar%20EIAs%20de%20Proyectos%20Mineros.pdf>
- Andía, W. (2015). La responsabilidad social: análisis del enfoque de ISO 26000. *Industrial Data*, 18(2), 55-60. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/816/81643819008.pdf>
- Arcos, O. (2008). *Teorías y enfoques del desarrollo*. Escuela Superior de Administración Pública. Obtenido de <https://www.esap.edu.co/portal/wp-content/uploads/2017/10/5-Teorias-y-Enfoques-del-Desarrollo.pdf>
- Arias, J., & Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Enfoques Consulting EIRL. Obtenido de [https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2260/1/Arias-Covinos-Dise%c3%b1o\\_y\\_metodologia\\_de\\_la\\_investigacion.pdf](https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2260/1/Arias-Covinos-Dise%c3%b1o_y_metodologia_de_la_investigacion.pdf)
- Baca-Tavira, N., & Herrera-Tapia, F. (2016). Social projects. Notes on their design and management in rural territories. *Convergence Journal of Social Sciences*, 72, 69-87. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/conver/v23n72/1405-1435-conver-23-72-00069.pdf>

- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación*. Grupo Editorial Patria. Obtenido de [http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales\\_de\\_consulta/Drogas\\_de\\_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf](http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf)
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2015). *Gestión de proyectos de desarrollo*. Project Management Institute.
- Begoña, I., Aritza, N., & López-Arostegui, R. (2010). *Guía para la gestión de proyectos sociales*. Berekintza. Obtenido de <https://planificacionsocialunsj.files.wordpress.com/2018/05/guia-gestic3b3n-proyectos-sociales.pdf>
- Cooperación. (03 de Setiembre de 2021). A 18 años de la firma del Convenio Marco con una empresa minera en Espinar. Obtenido de <https://cooperacion.org.pe/a-18-anos-de-la-firma-del-convenio-marco-con-una-empresa-minera-en-espinar/>
- Curi, M. (2020). *Dimensiones del Desarrollo Sostenible en América Latina*. Fundación Futuro Latinoamericano. Obtenido de <https://www.ffla.net/wp-content/uploads/2021/03/dimensiones-del-desarrollo-sostenibleen-america-latina.pdf>
- El Peruano. (2020). *Resolución Ministerial N° 151-2020-MINEM/DM*. Obtenido de [https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/centro\\_documental/Institucional/CRONormas/RM-151-2020-MINEM-DM.pdf](https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/centro_documental/Institucional/CRONormas/RM-151-2020-MINEM-DM.pdf)
- Goel, A., Ganesh, L., & Kaur, A. (2020). Project management for social good: A conceptual framework and research agenda for socially sustainable construction project management. *International Journal of Managing Projects in Business*, 13(4), 695-726. Obtenido de <https://doi.org/10.1108/IJMPB-06-2019-0155>
- Golder Associates. (2018). *Resumen ejecutivo MEIA Antapaccay Expansión Tintaya - Integración Coroccohuayco*. SENACE. Obtenido de [https://www.senace.gob.pe/download/comunicaciones/eia-meia/antapaccay/Resumen-Ejecutivo\\_Antapaccay.pdf](https://www.senace.gob.pe/download/comunicaciones/eia-meia/antapaccay/Resumen-Ejecutivo_Antapaccay.pdf)

- Hernández, R., & Baptista, L. (2014). *Metodología de la investigación*. McGrawHill.
- Hito, U., (2020). Interpone recurso de reconsideracion 2020. a director de evaluacion ambiental para proyectos de recursos naturales y productivos.SENACE .obtenido de <file:///E:/TESIS%20UCV%20MAESTRIA/COROCCOHUAYCO/OBSERV%20MEIA.pdf>
- Jara, E. (2021). *Gestión de conflictos sociales en torno a las actividades mineras en el Perú en el periodo 2009 - 2021*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/71826>
- Jimenez, J. (2022). *Gestión de proyectos productivos y desarrollo económico en el distrito de Pachiza, 2022*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/95499?show=full>
- Lara, M. (2020). *Crecimiento económico: un contraste entre México y Corea del Sur*. [Tesis de maestría, El Colegio de la Frontera Norte]. Obtenido de <https://www.colef.mx/posgrado/tesis/20181407/>
- León, N., Castellanos, M., Curra, D., & Cruz, M. R. (2019). Investigación en la Universidad de Holguín: compromiso con la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. *Actualidades Investigativas en Educación*, 19(1), 1-29. Obtenido de <https://www.scielo.sa.cr/pdf/aie/v19n1/1409-4703-aie-19-01-348.pdf>
- Liu, K., Wang, C., Song, S., & Li, Q. (2013). Evaluation on Sustainable Development Level - A Case Study of Liaocheng City. *Applied Mechanics and Materials*, 361(363), 111-114. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.361-363.111>
- Márquez, M, (2017). sostenibilidad, comunicación y valor compartido: el discurso actual del desarrollo sostenible en la empresa española, 26(1), 233-253. Obtenido de <https://eprints.ucm.es/id/eprint/42084/1/T38628.pdf>
- Maya, E. (2014). *Métodos y técnicas de investigación*. Universidad Nacional Autónoma de México. Obtenido de

[http://www.librosoa.unam.mx/bitstream/handle/123456789/2418/metodos\\_y\\_tecnicas.pdf?sequence=3&isAllowed=y](http://www.librosoa.unam.mx/bitstream/handle/123456789/2418/metodos_y_tecnicas.pdf?sequence=3&isAllowed=y)

Ministerio de Energía y Minas [MINEM]. (2014). *El MINEM y la responsabilidad social en industrias extractivas*. MINEM. Obtenido de <https://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/memoria%20La%20Responsabilidad%20Social%20y%20la%20OGGS.pdf>

Ministerio de Energía y Minas. (2013). *“Plan de manejo ambiental (PMA) del proyecto instalación central térmica Quillabamba y sistema de transmisión asociado Santa Ana, La Convención, Cusco”*. CESEL Ingenieros. Obtenido de <https://www.minem.gob.pe/minem/archivos/file/DGGAE/DGGAE/ARCHIVOS/PMA%20%20ELECTRICIDAD%20DEL%20PERU%20ELECTROPERU%20S.A/4.0%20Descripci%C3%B3n%20area%20influencia%20directa%20e%20indirecta.pdf>

Molina, A. (2019). *Evaluación del nivel de educación ambiental y su incidencia en el desarrollo sostenible, en los estudiantes del primer y segundo grado de la institución educativa Juan Pablo Viscardo y Guzmán, distrito de Hunter, Arequipa 2018*. [Tesis de doctorado, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa]. Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/9788>

Muñoz, L. (2015). *Los dilemas del desarrollo sostenible : conectando los grandes proyectos de minería de oro en Brasil y Colombia con la protección del ambiente y los derechos humanos*. [Tesis de doctorado, Universidad del Rosario]. Obtenido de <https://repository.urosario.edu.co/handle/10336/11325>

Muqui. (Enero de 09 de 2019). Cusco: Más de 12 comunidades de Espinar exigen nulidad de Estudio de Impacto Ambiental (MEIA) de Glencore aprobado por SENACE. Obtenido de <https://muqui.org/noticias/cusco-mas-de-12-comunidades-de-espinar-inician-paro-en-rechazo-a-estudio-de-impacto-ambiental-meia-de-glencore-aprobado-por-senace/>

Narrea, O. (2018). *La minería como motor de desarrollo económico para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 8, 9, 12 y 17*.



Consortio de Investigación Económica y Social-CIES. Obtenido de [https://www.up.edu.pe/egp/Documentos/agenda\\_2030\\_la\\_mineria\\_como\\_motor\\_de\\_desarrollo\\_economico\\_para\\_el\\_cumplimiento\\_de\\_los\\_ods\\_89\\_12\\_y\\_17.pdf](https://www.up.edu.pe/egp/Documentos/agenda_2030_la_mineria_como_motor_de_desarrollo_economico_para_el_cumplimiento_de_los_ods_89_12_y_17.pdf)

ProActivo. (14 de Febrero de 2020). Senace: Comunidades campesinas de Pallpata impugnan la modificación del EIAd del Proyecto Antapaccay Expansión Tintaya – Integración Coroccohuayco. Obtenido de <https://proactivo.com.pe/senace-comunidades-campesinas-de-pallpata-impugnan-la-modificacion-del-eiad-del-proyecto-antapaccay-expansion-tintaya-integracion-coroccohuayco/>

Ramos, A. (2020). *Gestión territorial sostenible en una localidad en el área de influencia directa de una empresa minera*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/47810>

Ricardi, C. (2017). *La movilidad social y educativa de las generaciones jóvenes: Una Perspectiva comparada entre Europa y América Latina*. [Tesis de doctorado, Universidad de Barcelona]. Obtenido de [https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/471538/CARM\\_TESIS.pdf;jsessionid=503E9D21A09DC130DAA9FD7D72698EAB?sequence=1](https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/471538/CARM_TESIS.pdf;jsessionid=503E9D21A09DC130DAA9FD7D72698EAB?sequence=1)

Riestra, L. (2018). Las Dimensiones del Desarrollo Sostenible como Paradigma para la Construcción de las Políticas Públicas en Venezuela. *Tekhné*, 21(1), 24-33. Obtenido de <https://revistasenlinea.saber.ucab.edu.ve/index.php/tekhne/article/view/3543>

Rivera, A., & Romero, S. (2019). *El sector minero y su aporte a las exportaciones peruanas en el Perú 2010 - 2018*. [Tesis de titulación, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión]. Obtenido de [http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1910/1/TO26\\_70892430\\_T.pdf](http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1910/1/TO26_70892430_T.pdf)

Rousseau, I. (2017). The New Social Management Regulation of Energy Projects in Mexico. Security, Sustainability and Governance. *Mexican Journal of*

*Political and Social Sciences*, 62(230), 197-219. Obtenido de [https://doi.org/10.1016/S0185-1918\(17\)30021-1](https://doi.org/10.1016/S0185-1918(17)30021-1)

Senace Perú. (2019). *Área de influencia en un proyecto de inversión*. Blog del Senace. Obtenido de <https://www.senace.gob.pe/blog/area-de-influencia-en-un-proyecto-de-inversion/>

Shen, X., Wang, H., Shen, Y., Li, B., & Jiang, X.-I. (2015). Study of Sustainable Development and its Implementation Path. *Proceedings of the 3rd International Conference on Advances in Energy and Environmental Science 2015*. Huangshi: School of Economics and Management. Obtenido de <https://doi.org/10.2991/icaees-15.2015.127>

Valdiviano, N. (2021). *Gobierno abierto y la gestión de proyectos sociales en la*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/71815?show=full&locale-attribute=es>

Wallace, W. (2014). *Gestión de Proyectos*. Edinburgh Business School. Obtenido de [https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/53185942/pr-bk-taster-libre.pdf?1495148016=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DGestion\\_de\\_Proyectos.pdf&Expires=1672105992&Signature=MEPkWr7Yefczlfw3d0W6ewo9qhxQn8MOEyNo0rodfxWWVGDSnsorQOVRM510EF6PCS6PC](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/53185942/pr-bk-taster-libre.pdf?1495148016=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DGestion_de_Proyectos.pdf&Expires=1672105992&Signature=MEPkWr7Yefczlfw3d0W6ewo9qhxQn8MOEyNo0rodfxWWVGDSnsorQOVRM510EF6PCS6PC)

Yashine, I. (2012). *¿Oportunidades?: movilidad social intergeneracional e impacto en Méxic*. [Tesis de doctorado, El Colegio de Méxic]. Obtenido de <https://repositorio.colmex.mx/concern/theses/gb19f6018?locale=es>

## ANEXOS.

### Anexo nº 1: Matriz de Operacionalización de Gestión de proyecto social

#### OPERACIONALIZACION DE LA VARIABLE 01

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TECNICAS INSTRUMENTALES
<p>GESTION DE PROYECTO SOCIAL</p> <p>Golder, (2018)</p>	<p>Gestión de proyecto social “Son considerados como herramientas estratégicas que facilitan la toma de decisiones de los organismos gubernamentales y sociales, sobre la base de los resultados de una evaluación de impactos socioeconómicos de un proyecto social .</p>	<p>De acuerdo a la variable de gestión de proyecto social como herramientas estratégicas que facilitan la toma de decisiones de los organismos gubernamentales y sociales se ha dimensionado con las dos (2) áreas: influencia directa e influencia indirecta los cuales serán medidos a través de los indicadores con el instrumento que es el cuestionario.</p>	<p>-Área de influencia social directa (AISD)</p> <p>-Área de influencia social indirecta(AISI)</p>	<p>-Considerados como área de influencia directa</p> <p>-Población expuesta.</p> <p>-Oportunidad de empleo y comercio local.</p> <p>-Temor a los cambios sobre el medio ambiente</p> <p>-Relación.</p> <p>-Espacio geográfico.</p> <p>-Población considerado como zona de influencia indirecta</p> <p>-Relacionamiento estratégico con ambos Distritos.</p>	<p>Encuesta</p> <p>Cuestionario</p>

## Anexo nº 2: Matriz de Operacionalización de Desarrollo Sostenible

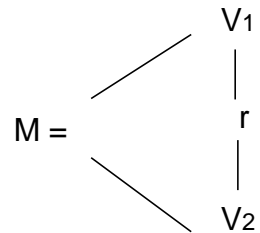
VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TECNICAS INSTRUMENTALES
DESARROLLO SOSTENIBLE  Riestra, (2018)	El desarrollo sostenible es un crecimiento económico fundamentado en la solidaridad, por el cual las generaciones presentes consiguen satisfacer sus necesidades para lograr un desarrollo económico, social y ambiental pero siempre respetando a la naturaleza y a los seres humanos.	De acuerdo a la variable de desarrollo sostenible fundamentado en la solidaridad por la cual las generaciones presentes consiguen satisfacer sus necesidades, se ha dimensionado con los tres aspectos con: económico, social y ambiental los cuales serán medidos a través de los indicadores y del instrumento que es el cuestionario.	<p>-Aspecto económico.</p> <p>-Aspecto social.</p> <p>-Aspecto ambiental.</p>	<p>-Organización productiva y minería.</p> <p>-Comercialización</p> <p>-Promoción al turismo</p> <p>-Transformación al producto</p> <p>-Producción agrícola</p> <p>-Producción pecuaria</p> <p>-Infraestructura e implementación de servicio de salud</p> <p>-Capacitación salud integral</p> <p>-Nutrición familiar</p> <p>-Implementación y modernización educativa</p> <p>-Capacitación educacional</p> <p>-Promoción y recreación y el deporte</p> <p>-Promoción y difusión de cultura</p> <p>-Gestión de riesgos</p> <p>-Medio ambiente y ordenamiento territorial</p> <p>-Mejoramiento de vivienda</p> <p>-Energía</p> <p>-Saneamiento básico.</p> <p>-Calidad de agua.</p>	<p>Encuesta</p> <p>Cuestionario</p>

### Anexo nº 3: Matriz de Consistencia de la Investigación

<b>TÍTULO:</b> “Gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022”					
<b>AUTOR:</b> Carlos Cayo Carrasco Hincho.					
<b>PROBLEMA</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>HIPÓTESIS</b>	<b>VARIABLES E INDICADORES</b>		
<p><b>Problema general</b> ¿De qué manera se relaciona la gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata cusco 2022?</p> <p><b>Problemas específicos</b> ¿De qué manera el área de influencia directa se relaciona con el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata cusco 2022?</p> <p>¿De qué manera el área de influencia indirecta se relaciona con el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata cusco 2022?</p>	<p><b>Objetivo General</b> Conocer la relación la gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata cusco 2022</p> <p><b>Objetivos específicos</b> Conocer la relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del Distrito de Pallpata Cusco 2022.</p> <p>Conocer la relación entre el área de influencia indirecta y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.</p> <p>...</p>	<p><b>Hipótesis general</b> Existe una relación entre la gestión de proyecto social minero Coroccohuayco y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022</p> <p><b>Hipótesis específicas</b> Existe relación entre el área de influencia directa y el desarrollo sostenible del distrito de pallpata Cusco 2022.</p> <p>¿Existe relación entre área de influencia indirecta y el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.</p>	<b>Variable 1: Gestión de Proyecto social</b>		
			Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
			Área de influencia social directa.	-Considerados como área de influencia directa -Población expuesta. -Oportunidad de empleo y comercio local. -temor a los cambios sobre el medio ambiente - Relación.	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3)
			Área de influencia social indirecta.	-Espacio geográfico. -Población considerado como zona de influencia indirecta. -Relacionamiento estratégico con ambos Distritos.	Casi siempre (4) Siempre (5)
			<b>Variable 2: Desarrollo sostenible</b>		
			Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
			Aspecto económico	-Organización productiva y minería. -Comercialización -Promoción al turismo -Transformación al producto -Producción agrícola -Producción pecuaria	Nunca (1)
			Aspecto social	-Infraestructura de servicio de salud -Capacitación salud integral -Nutrición familiar. -Implementación y modernización educativa -capacitación educacional -Promoción y recreación y el deporte -Promoción y difusión de cultura	Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4)
			Aspecto ambiental	-Gestión de riesgos -Medio ambiente y ordenamiento territorial -Viviendas mejoradas -Energía -Saneamiento básico -Calidad de agua	Siempre (5)

## Anexo N° 4: Diseño de Investigación

Diseño no experimental, corte transversal y alcance descriptivo correlacional



Donde:

M = Servidores públicos

V1 = Gestión de proyecto social

V2 = Desarrollo sostenible

r = Relación entre variables

## Anexo N° 5: Calculo de la muestra

A partir de la población de origen se aplica la teoría del muestreo para determinar el tamaño de la muestra (n); para tal efecto se utilizó el muestreo aleatorio simple cuya fórmula es:

$$n = \frac{z^2 * p * q * N}{e^2 * (N - 1) + Z^2 * p * q}$$

Dónde:

z= Valor de la variable normal estándar = 1.96

p= Prevalencia favorable de la variable de estudio = 0.5

q= Prevalencia no favorable de la variable de estudio = 0.5

e= Error de precisión = 0.14

N= Tamaño de la población = 1,050

n= Tamaño de la muestra = 33

### Distribución Poblacional del distrito de Pallpata

<b>Población</b>	<b>Total de muestra</b>
Alcalde	01
Regidores	05
Presidentes comunales	06
Presidente barriales	05
Organizaciones sociales	02
Funcionarios	04
Publico general	10
total	33

**Fuente:** Elaboración propia.

Anexo N° 6: Solicitud para autorización de investigación



Sr: Bernardino Aquepucho Chullunquia.

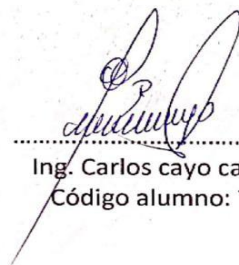
ALCALDE:  
DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA.

Yo, **CARLOS CAYO CARRASCO HINCHO**, identificada con DNI: N° 46413000, Código de alumno N° 7002748464, con domicilio en Calle Santa cruz S/N Barrio santa Cruz- Distrito de Pallpata-Espinar, Ante Ud. Respetuosamente me presento y expongo:

Que estando cursando la maestría en **GESTIÓN PÚBLICA**, en la Universidad César Vallejo, Filial Callao, solicito a Ud., permiso para realizar mi trabajo de Investigación en su institución y en las zonas que fueran necesarias, mi tema es "**Gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo Sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022**", para obtener el grado de Maestro en Gestión Pública.

Por lo expuesto: Ruego a usted acceder a mi solicitud.

Callao, 18 de octubre del 2022.



Ing. Carlos cayo carrasco hincho  
Código alumno: 7002748464



Anexo N° 7: Carta de respuesta de autorización para la investigación



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA  
ESPINAR - CUSCO**

*Pallpata, Líder en su Desarrollo Integral*  
CREADO SEGUN LEY N° 10101 EL 22-12-1944



"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

Pallpata, 04 de noviembre del 2022

**CARTA N° 119-2022-A-MDP,**

Señor (a)

**CARLOS CAYO CARRASCO HINCHO**

ESTUDIANTE DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

ESCUELA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO-CALLAO

**PRESENTE.-**

**ASUNTO : AUTORIZACIÓN DE DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN**

**REFERENCIA : FUT N° 3613 CON REGISTRO DE MESA DE PARTES N° 3613 DE FECHA 18/10/2022.**

Por medio del presente me dirijo a usted y desearle el mayor éxito en esta nueva etapa de su carrera profesional, Felicitaciones y al mismo tiempo comunicarle que, en atención a su solicitud, se le autoriza desarrollar su trabajo de investigación titulada: **"Gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022"** así como encuestas, cuestionarios, requisito obligatorio en el estudio de posgrado de Maestría en Gestión Pública en la Universidad Cesar Vallejo.

Sobre el particular y por las razones expuestas, mi despacho autoriza llevar a cabo su investigación, única y exclusivamente con fines de estudio y sustento de la investigación antes citada requisito para optar el grado de Maestro en Gestión Pública.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle el sentimiento de mi estima personal.

Atentamente:

**ESPINAR - CUSCO**  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLPATA- ESPINAR  
  
Sr. Bernardino Aqupepucho Chullunquía  
DNI N° 29596018  
ALCALDE

Plaza de Armas N° 100 Héctor Tejada - Espinar - Cusco - [www.munipallpata.gob.pe](http://www.munipallpata.gob.pe)  
RUC: 2022360677

Anexo 8: Aprobación de Ficha de Validaciones de Encuestas con especialistas.



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO GESTION DE PROYECTO SOCIAL.**

N°	DIMENSIONES / ítems DIMENSIÓN 1: AREA DE INFLUENCIA SOCIAL DIRECTA	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	El distrito de Pallpata y el margen derecho del río Salado deben ser considerados como área de influencia directa de la (MEIA) debido a los impactos que generará el proyecto minero Corocochuayco.	x		x		x		
2	Se considera que los distritos y comunidades no considerados como zona de influencia directa y ubicadas al margen derecho del río Salado como población expuesta fueron consultados y capacitados, antes de desarrollarse los estudios de impacto ambiental(EIA).	x		x		x		
3	Se considera que, con el proyecto minero, logre oportunidades de empleo y comercio local de manera frecuente.	x		x		x		
4	Existe el temor a los cambios sobre el medioambiente que podrían afectar sus actividades económicas y su bienestar, cuando se desarrolle el proyecto minero en los territorios que se encuentran frente a ellos, cruzando el río Salado.	x		x		x		
5	Considera que las comunidades mantendrán una relación con la empresa minera, autoridades locales y población en general.	x		x		x		
	<b>DIMENSIÓN 2: AREA DE INFLUENCIA SOCIAL INDIRECTA</b>							
6	El espacio geográfico es considerado como zona de influencia social indirecta, impactando el medio ambiente (suelo, aire y agua).	x		x		x		
7	Se considera que la población considerado como zona de influencia indirecta será favorecida con oportunidades de empleo, comercio y canon minero.	x		x		x		
8	La compañía minera mantendrá un relacionamiento estratégico con ambos distritos a nivel de autoridades y organizaciones sociales.	x		x		x		

FUENTE: ELABORACION PROPIA La población favorecida.

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_ De acuerdo \_

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable [ x ]       Aplicable después de corregir [ ]       No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: PANCHE RODRIGUEZ ODOÑA BEATRIZ.       DNI: 09586832

Especialidad del validador: **Doctora en gestión pública y gobernabilidad, Docente metodóloga y de investigación.**

06 de NOVIEMBRE del 2022

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante.



## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DESARROLLO SOSTENIBLE

N°	DIMENSIONES / ítems DIMENSIÓN 1: SECTOR ECONOMICO	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	La organización productiva y minera permite acciones de trabajo dentro del distrito.	x		x		x		
2	la comercialización en el distrito generará mayor movimiento económico una vez iniciada el proyecto minero.	x		x		x		
3	Se considera que al iniciar el proyecto minero aumentará la promoción al turismo ecológico, vivencial y de aventura.	x		x		x		
4	El proyecto minero dará mayor iniciativa a la transformación al producto de la zona para dar valor agregado.	x		x		x		
5	Se aplica la producción agrícola y la productividad en los terrenos como base alimentaria de la población y de sus ganados.	x		x		x		
6	El proyecto minero ayudara al sector de producción pecuaria, implementando con las tecnologías, habilidades y capacidades.	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 2: SECTOR SOCIAL</b>								
7	La infraestructura e implementación de servicio de salud en el distrito mejorara con el inicio del proyecto minero.	x		x		x		
8	La capacitación de salud integral se aplica en el puesto de salud.	x		x		x		
9	Se consume los productos de la zona, como base alimentaria y balanceada para aumentar la nutrición familiar.	x		x		x		
10	Se considera que la educación se verá mejor en cuanto a implementación y modernización educativa con el proyecto minero.	x		x		x		
11	Los docentes del ámbito rural se encuentran en constante capacitación educacional y uso de las TICs.	x		x		x		
12	El distrito fortalece la promoción y recreación y el deporte para el desarrollo de las diferentes disciplinas y prácticas de deportes saludables.	x		x		x		
13	El distrito fortalece la promoción y difusión de cultura en toda sus manifestaciones y expresiones.	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 3. SECTOR AMBIENTAL</b>								
14	La gestión de riesgos ambientales ocasionadas por las minerías y los desastres naturales son atendidas oportunamente.	x		x		x		
15	Los pobladores de ámbito urbano y rural conocen sobre la conservación del medio ambiente y ordenamiento territorial.	x		x		x		
16	Las comunidades del ámbito rural cuentan con viviendas mejoradas que le permitan incrementar su calidad de vida.	x		x		x		
17	Las comunidades del distrito gozan de una energía eléctrica.	x		x		x		
18	La población alcanza los niveles de saneamiento básico requeridos para cuidar su salud integral y su vida.	x		x		x		

FUENTE: ELABORACION PROPIA



Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_ De acuerdo \_

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [ x ]        Aplicable después de corregir [ ]        No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: PANCHE RODRIGUEZ ODOÑA BEATRIZ.        DNI: 09586832

Especialidad del validador: **Doctora en gestión pública y gobernabilidad, Docente metodóloga y de investigación.**

6 de NOVIEMBRE del 2022

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante.

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO GESTION DE PROYECTO SOCIAL.**


N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
	DIMENSIÓN 1: AREA DE INFLUENCIA SOCIAL DIRECTA	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	El distrito de Pallpata y el margen derecho del río salado deben ser considerados como área de influencia directa de la (MEIA) debido a los impactos que generará el proyecto minero Coroccohuayco.	x		x		x		
2	Se considera que los distritos y comunidades no considerados como zona de influencia directa y ubicadas al margen derecho del río salado como población expuesta fueron consultados y capacitados, antes de desarrollarse los estudios de impacto ambiental(EIA).	x		x		x		
3	Se considera que, con el proyecto minero, logre oportunidades de empleo y comercio local de manera frecuente.	x		x		x		
4	Existe el temor a los cambios sobre el medioambiente que podrían afectar sus actividades económicas y su bienestar, cuando se desarrolle el proyecto minero en los territorios que se encuentran frente a ellos, cruzando el río Salado.	x		x		x		
5	Considera que las comunidades mantendrán una relación con la empresa minera, autoridades locales y población en general.	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 2: AREA DE INFLUENCIA SOCIAL INDIRECTA</b>								
6	El espacio geográfico considerado como zona de influencia social indirecta, también sufrirá impactos al medio ambiente (suelo, aire y agua).	x		x		x		
7	Se considera que la población considerado como zona de influencia indirecta será favorecida con oportunidades de empleo, comercio y canon minero.	x		x		x		
8	La compañía minera mantendrá un relacionamiento estratégico con ambos distritos a nivel de autoridades y organizaciones sociales.	x		x		x		

**FUENTE: ELABORACION PROPIA**


Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [ x ]        Aplicable después de corregir [ ]        No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dra./ Mg: MANUEL ALBERTO MORI PAREDES DNI: 07539368

Especialidad del validador: Doctor en Educación; Docente metodólogo; Ingeniero estadístico.

Callao, noviembre del 2022

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



-----  
Firma del Experto Informante.

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DESARROLLO SOSTENIBLE**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
<b>DIMENSIÓN 1: ASPECTO ECONOMICO</b>								
1	La organización productiva y minera permite acciones de trabajo dentro del distrito.	x		x		x		
2	la comercialización en el distrito generará mayor movimiento económico una vez iniciada el proyecto minero.	x		x		x		
3	Se considera que al iniciar el proyecto minero aumentará la promoción al turismo ecológico, vivencial y de aventura.	x		x		x		
4	El proyecto minero dará mayor iniciativa a la transformación al producto de la zona para dar valor agregado.	x		x		x		
5	Se aplica la producción agrícola y la productividad en los terrenos como base alimentaria de la población y de sus ganados.	x		x		x		
6	El proyecto minero ayudara al sector de producción pecuaria, implementando con las tecnologías, habilidades y capacidades.	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 2: ASPECTO SOCIAL</b>								
7	La infraestructura e implementación de servicio de salud en el distrito mejorara con el inicio del proyecto minero.	x		x		x		
8	La capacitación de salud integral se aplica en el puesto de salud.	x		x		x		
9	Se consume los productos de la zona, como base alimentaria y balanceada para aumentar la nutrición familiar.	x		x		x		
10	Se considera que la educación se verá mejor en cuanto a implementación y modernización educativa con el proyecto minero.	x		x		x		
11	Los docentes del ámbito rural se encuentran en constante capacitación educacional y uso de las TICs.	x		x		x		
12	El distrito fortalece la promoción y recreación y el deporte para el desarrollo de las diferentes disciplinas y prácticas de deportes saludables.	x		x		x		
13	El distrito fortalece la promoción y difusión de cultura en toda sus manifestaciones y expresiones.	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 3. ASPECTO AMBIENTAL</b>								
14	La gestión de riesgos ambientales ocasionadas por las minerías y los desastres naturales son atendidas oportunamente.	x		x		x		
15	Los pobladores de ámbito urbano y rural conocen sobre la conservación del medio ambiente y ordenamiento territorial.	x		x		x		
16	Las comunidades del ámbito rural cuentan con viviendas mejoradas que le permitan incrementar su calidad de vida.	x		x		x		
17	Las comunidades del distrito gozan de una energía eléctrica.	x		x		x		
18	La población y sus comunidades alcanzan los niveles de saneamiento básico requeridos para cuidar su salud integral y su vida.	x		x		x		
19	Se considera que la calidad de agua del río salado sufrirá impactos durante las distintas etapas de explotación del proyecto integrado.	x		x		x		

FUENTE: ELABORACION PROPIA



Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable [  ]      Aplicable después de corregir [  ]      No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dra./ Mg: MANUEL ALBERTO MORI PAREDES DNI: 07539368  
Especialidad del validador: Doctor en Educación; Docente metodólogo; Ingeniero estadístico.

Callao, noviembre del 2022

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



-----  
Firma del Experto Informante.

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO GESTION DE PROYECTO SOCIAL.**


N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
<b>DIMENSION 1: AREA DE INFLUENCIA SOCIAL DIRECTA</b>								
1	El distrito de Pallpata y el margen derecho del río Salado deben ser considerados como área de influencia directa de la (MEIA) debido a los impactos que generará el proyecto minero Coroccohuayco.	X		X		X		
2	Se considera que los distritos y comunidades no considerados como zona de influencia directa y ubicadas al margen derecho del río Salado como población expuesta fueron consultados y capacitados, antes de desarrollarse los estudios de impacto ambiental(EIA).	X		X		X		
3	Se considera que, con el proyecto minero, logre oportunidades de empleo y comercio local de manera frecuente.	X		X		X		
4	Existe el temor a los cambios sobre el medioambiente que podrían afectar sus actividades económicas y su bienestar, cuando se desarrolle el proyecto minero en los territorios que se encuentran frente a ellos, cruzando el río Salado.	X		X		X		
5	Considera que las comunidades mantendrán una relación con la empresa minera, autoridades locales y población en general.	X		X		X		
<b>DIMENSION 2: AREA DE INFLUENCIA SOCIAL INDIRECTA</b>								
6	El espacio geográfico considerado como zona de influencia social indirecta, también sufrirá impactos al medio ambiente (suelo, aire y agua).	X		X		X		
7	Se considera que la población considerado como zona de influencia indirecta será favorecida con oportunidades de empleo, comercio y canon minero.	X		X		X		
8	La compañía minera mantendrá un relacionamiento estratégico con ambos distritos a nivel de autoridades y organizaciones sociales.	X		X		X		

**FUENTE: ELABORACION PROPIA**


Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_De acuerdo\_

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [ x ]**      **Aplicable después de corregir [ ]**      **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador: **GRAUS CORTEZ LUPE ESTHER**      DNI: 07539368

Especialidad del validador: **Dra. En Ciencias de la Educación, docente metodóloga.**

06 Noviembre del 2022

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DESARROLLO SOSTENIBLE**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	<b>DIMENSION 1: ASPECTO ECONOMICO</b>							
1	La organización productiva y minera permite acciones de trabajo dentro del distrito.	x		x		x		
2	la comercialización en el distrito generará mayor movimiento económico una vez iniciada el proyecto minero.	x		x		x		
3	Se considera que al iniciar el proyecto minero aumentará la promoción al turismo ecológico, vivencial y de aventura.	x		x		x		
4	El proyecto minero dará mayor iniciativa a la transformación al producto de la zona para dar valor agregado.	x		x		x		
5	Se aplica la producción agrícola y la productividad en los terrenos como base alimentaria de la población y de sus ganados.	x		x		x		
6	El proyecto minero ayudara al sector de producción pecuaria, implementando con las tecnologías, habilidades y capacidades.	x		x		x		
	<b>DIMENSIÓN 2: ASPECTO SOCIAL</b>							
7	La infraestructura e implementación de servicio de salud en el distrito mejorara con el inicio del proyecto minero.	x		x		x		
8	La capacitación de salud integral se aplica en el puesto de salud.	x		x		x		
9	Se consume los productos de la zona, como base alimentaria y balanceada para aumentar la nutrición familiar.	x		x		x		
10	Se considera que la educación se verá mejor en cuanto a implementación y modernización educativa con el proyecto minero.	x		x		x		
11	Los docentes del ámbito rural se encuentran en constante capacitación educacional y uso de las TICs.	x		x		x		
12	El distrito fortalece la promoción y recreación y el deporte para el desarrollo de las diferentes disciplinas y prácticas de deportes saludables.	x		x		x		
13	El distrito fortalece la promoción y difusión de cultura en toda sus manifestaciones y expresiones.	x		x		x		
	<b>DIMENSIÓN 3. ASPECTO AMBIENTAL</b>							
14	La gestión de riesgos ambientales ocasionadas por las minerías y los desastres naturales son atendidas oportunamente.	x		x		x		
15	Los pobladores de ámbito urbano y rural conocen sobre la conservación del medio ambiente y ordenamiento territorial.	x		x		x		
16	Las comunidades del ámbito rural cuentan con viviendas mejoradas que le permitan incrementar su calidad de vida.	x		x		x		
17	Las comunidades del distrito gozan de una energía eléctrica.	x		x		x		
18	La población y sus comunidades alcanzan los niveles de saneamiento básico requeridos para cuidar su salud integral y su vida.	x		x		x		
19	Se considera que la calidad de agua del río salado sufrirá impactos durante las distintas etapas de explotación del proyecto integrado.	x		x		x		

FUENTE: ELABORACION PROPIA



Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_ De acuerdo\_

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable [ x ]           Aplicable después de corregir [ ]           No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador: **GRAUS CORTEZ LUPE ESTHER**

DNI: 07539368

Especialidad del validador: Dra. En Ciencias de la Educación, docente metodóloga.

06 Noviembre del 2022

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO GESTION DE PROYECTO SOCIAL.**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
<b>DIMENSIÓN 1: AREA DE INFLUENCIA SOCIAL DIRECTA</b>								
1	El distrito de <u>Pallpata</u> y el margen derecho del río Salado deben ser considerados como área de influencia directa de la (MEIA) debido a los impactos que generará el proyecto minero <u>Coroccohuayco</u> .	x		x		x		
2	Se considera que los distritos y comunidades no considerados como zona de influencia directa y ubicadas al margen derecho del río Salado como población expuesta fueron consultados y capacitados, antes de desarrollarse los estudios de impacto ambiental (EIA).	x		x		x		
3	Se considera que, con el proyecto minero, logre oportunidades de empleo y comercio local de manera frecuente.	x		x		x		
4	Existe el temor a los cambios sobre el medioambiente que podrían afectar sus actividades económicas y su bienestar, cuando se desarrolle el proyecto minero en los territorios que se encuentran frente a ellos, cruzando el río Salado.	x		x		x		
5	Considera que las comunidades mantendrán una relación con la empresa minera, autoridades locales y población en general.	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 2: AREA DE INFLUENCIA SOCIAL INDIRECTA</b>								
6	El espacio geográfico considerado como zona de influencia social indirecta, también sufrirá impactos al medio ambiente (suelo, aire y agua).	x		x		x		
7	Se considera que la población considerado como zona de influencia indirecta será favorecida con oportunidades de empleo, comercio y canon minero.	x		x		x		
8	La compañía minera mantendrá un relacionamiento estratégico con ambos distritos a nivel de autoridades y organizaciones sociales.	x		x		x		

FUENTE: ELABORACION PROPIA

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_De acuerdo\_

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable [ x]       Aplicable después de corregir [ ]       No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg: ..... PAUL GREGORIO PAUCAR LLANOS.   DNI: 25691179

Especialidad del validador: DOCENTE DE POSGRADO, GESTIÓN PÚBLICA.....

NOVIEMBRE DEL 2022

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



-----  
PAUL GREGORIO PAUCAR LLANOS DNI: 25691179



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DESARROLLO SOSTENIBLE**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
<b>DIMENSIÓN 1: APECTO ECONOMICO</b>								
1	La organización productiva y minera permite acciones de trabajo dentro del distrito.	x		x		x		
2	la comercialización en el distrito generará mayor movimiento económico una vez iniciada el proyecto minero.	x		x		x		
3	Se considera que al iniciar el proyecto minero aumentará la promoción al turismo ecológico, vivencial y de aventura.	x		x		x		
4	El proyecto minero dará mayor iniciativa a la transformación al producto de la zona para dar valor agregado.	x		x		x		
5	Se aplica la producción agrícola y la productividad en los terrenos como base alimentaria de la población y de sus ganados.	x		x		x		
6	El proyecto minero ayudara al sector de producción pecuaria, implementando con las tecnologías, habilidades y capacidades.	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 2: APECTO SOCIAL</b>								
7	La infraestructura e implementación de servicio de salud en el distrito mejorara con el inicio del proyecto minero.	x		x		x		
8	La capacitación de salud integral se aplica en el puesto de salud.	x		x		x		
9	Se consume los productos de la zona, como base alimentaria y balanceada para aumentar la nutrición familiar.	x		x		x		
10	Se considera que la educación se verá mejor en cuanto a implementación y modernización educativa con el proyecto minero.	x		x		x		
11	Los docentes del ámbito rural se encuentran en constante capacitación educacional y uso de las TICs.	x		x		x		
12	El distrito fortalece la promoción y recreación y el deporte para el desarrollo de las diferentes disciplinas y prácticas de deportes saludables.	x		x		x		
13	El distrito fortalece la promoción y difusión de cultura en toda sus manifestaciones y expresiones.	x		x		x		
<b>DIMENSIÓN 3. APECTO AMBIENTAL</b>								
14	La gestión de riesgos ambientales ocasionadas por las minerías y los desastres naturales son atendidas oportunamente.	x		x		x		
15	Los pobladores de ámbito urbano y rural conocen sobre la conservación del medio ambiente y ordenamiento territorial.	x		x		x		
16	Las comunidades del ámbito rural cuentan con viviendas mejoradas que le permitan incrementar su calidad de vida.	x		x		x		
17	Las comunidades del distrito gozan de una energía eléctrica.	x		x		x		
18	La población y sus comunidades alcanzan los niveles de saneamiento básico requeridos para cuidar su salud integral y su vida.	x		x		x		
19	Se considera que la calidad de agua del río salado sufrirá impactos durante las distintas etapas de explotación del proyecto integrado.	x		x		x		

FUENTE: ELABORACION PROPIA



Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_De acuerdo\_

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable [ x]           Aplicable después de corregir [ ]           No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg: ..... PAUL GREGORIO PAUCAR LLANOS.   DNI: 25691179

Especialidad del validador: DOCENTE DE POSGRADO, GESTIÓN PÚBLICA.....

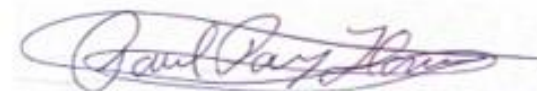
NOVIEMBRE DEL 2022

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo


**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



-----  
PAUL GREGORIO PAUCAR LLANOS DNE: 25691179

# CUESTIONARIO SOBRE GESTION DE PROYECTO SOCIAL MINERO INTEGRACION COROCCOHUAYCO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DISTRITO DE PALLPATA CUSCO 2022.

Estimado ciudadano a continuación se le entrega un cuestionario cuyas preguntas servirán para medir la gestión de proyecto social para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022, la información que será tratada de forma confidencial y anónima, Muchas gracias por su colaboración.

 caysuk.luju@gmail.com (no se comparten) [Cambiar cuenta](#)



\*Obligatorio

PROYECTO MINERO INTEGRACION COROCCOHUAYCO.



1. El distrito de Pallpata y el margen derecho del río salado deben ser considerados como área de influencia directa de la (MEIA) debido a los impactos que generará el proyecto minero Corocochuayco.



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

2. Se considera que los distritos y comunidades no considerados como zona de influencia directa y ubicadas al margen derecho del río salado como población expuesta fueron consultados y capacitados, antes de desarrollarse los estudios de impacto ambiental(EIA).



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

3. Se considera que con el proyecto minero, logre oportunidades de empleo y comercio local de manera frecuente. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

4. Existe el temor a los cambios sobre el medioambiente que podrían afectar sus actividades económicas y su bienestar, cuando se desarrolle el proyecto minero en los territorios que se encuentran frente a ellos, cruzando el río Salado. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre



5. Considera que las comunidades mantendrán una relación con la empresa minera, autoridades locales y población en general. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

6. El espacio geográfico considerado como zona de influencia social indirecta, \* también sufrirá impactos al medio ambiente (suelo, aire y agua).



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

7. Se considera que la población considerado como zona de influencia indirecta \* será favorecida con oportunidades de empleo, comercio y canon minero.



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

8. La compañía minera mantendrá un relacionamiento estratégico con ambos \* distritos a nivel de autoridades y organizaciones sociales.



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

9. La organización productiva y minera permite acciones de trabajo dentro del distrito. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

---

10. la comercialización en el distrito generará mayor movimiento económico una vez iniciada el proyecto minero. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

11. Se considera que al iniciar el proyecto minero aumentará la promoción al turismo ecológico, vivencial y de aventura. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

12. El proyecto minero dará mayor iniciativa a la transformación al producto de la zona para dar valor agregado. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre



13. Se aplica la producción agrícola y la productividad en los terrenos como base alimentaria de la población y de sus ganados. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

14. El proyecto minero ayudara al sector de producción pecuaria, implementando con las tecnologías, habilidades y capacidades. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

15. La infraestructura e implementación de servicio de salud en el distrito mejorara con el inicio del proyecto minero. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

16. La capacitación de salud integral se aplica en el puesto de salud \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

---

17. Se consume los productos de la zona, como base alimentaria y balanceada para aumentar la nutrición familiar. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

---

18. Se considera que la educación se verá mejor en cuanto a implementación y modernización educativa con el proyecto minero. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

19. Los docentes del ámbito rural se encuentran en constante capacitación educacional y uso de las TICs. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

---

20. El distrito fortalece la promoción y recreación y el deporte para el desarrollo \* de las diferentes disciplinas y prácticas de deportes saludables.



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

21. El distrito fortalece la promoción y difusión de cultura en toda sus manifestaciones y expresiones.

✖



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

22. La gestión de riesgos ambientales ocasionadas por las minerías y los desastres naturales son atendidas oportunamente.

✖



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre



23. Los pobladores de ámbito urbano y rural conocen sobre la conservación del medio ambiente y ordenamiento territorial. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

24. Las comunidades del ámbito rural cuentan con viviendas mejoradas que le permitan incrementar su calidad de vida. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

25. Las comunidades del distrito gozan de una energía eléctrica. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

---

26. La población y sus comunidades alcanzan los niveles de saneamiento básico requeridos para cuidar su salud integral y su vida. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

27. Se considera que la calidad de agua del río salado sufrirá impactos durante las distintas etapas de explotación del proyecto integrado. \*



- Nunca
- Casi nunca
- A veces
- Casi siempre
- Siempre

Enviar

Borrar formulario

Google no creó ni aprobó este contenido. [Denunciar abuso](#) - [Condiciones del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios



## Anexo 10. Análisis estadístico Descriptivo de la Investigación

### 1. Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	33	100.0
	Excluido <sup>a</sup>	0	.0
	Total	33	100.0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

### 2. estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.815	27

### 3. Estadísticas de elemento

	Media	Desv. estándar	N
CONSIDERADOS COMO AREA DE INFLUENCIA DIRECTA	4.70	.585	33
POBLACION EXPUESTA	1.82	.950	33
OPORTUNIDAD DE EMPLEO Y COMERCIO LOCAL	3.24	1.173	33
TEMOR A LOS CAMBIOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE	4.70	.684	33
RELACION	2.48	1.121	33

ESPACIO GEOGRAFICO	4.91	.384	33
POBLACION CONSIDERADO COMO ZONA DE INFLUENCIA INDIRECTA	2.82	1.185	33
RELACIONAMIENTO ESTRATEICO CON AMBOS DISTRITOS	2.48	.939	33
ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA Y MINERIA	2.39	1.029	33
COMERCIALIZACION	3.85	1.004	33
PROMOCION AL TURISMO	2.58	.867	33
TRANSFORMACION AL PRODUCTO	2.85	.906	33
PRODUCCION AGRICOLA	2.76	.969	33
PRODUCCION PECUARIA	2.61	.864	33
INFRAESTRUCTURA E IMPLEMENTACION DE SERVICIO DE SALUD	3.36	.895	33
CAPACITACION SALUD INTEGRAL	2.76	.663	33
NUTRICION FAMILIAR	3.64	1.141	33
IMPLEMENTACION Y MODERNIZACION EDUCATIVA	3.48	.712	33
CAPACITACION EDUCACIONAL	2.48	.667	33
PROMOCION Y RECREACION Y EL DEPORTE	2.88	.781	33
PROMOCION Y DIFUCION DE CULTURA	2.88	.857	33
GESTION DE RIESGOS	1.73	.944	33
MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	2.27	.801	33
VIVIENDAS MEJORADAS	2.82	.808	33
ENERGIA	2.97	.770	33

SANEAMIENTO BASICO	2.88	.820	33
CALIDAD DE AGUA	4.88	.415	33

#### 4. Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
CONSIDERADOS COMO AREA DE INFLUENCIA DIRECTA	78.52	94.383	.094	.817
POBLACION EXPUESTA	81.39	90.121	.264	.813
OPORTUNIDAD DE EMPLEO Y COMERCIO LOCAL	79.97	87.093	.335	.811
TEMOR A LOS CAMBIOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE	78.52	91.883	.263	.812
RELACION ESPACIO GEOGRAFICO	80.73	86.017	.410	.806
	78.30	93.530	.285	.813
POBLACION CONSIDERADO COMO ZONA DE INFLUENCIA INDIRECTA	80.39	94.934	-.023	.830
RELACIONAMIENTO ESTRATEICO CON AMBOS DISTRITOS	80.73	88.142	.384	.808
ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA Y MINERIA	80.82	89.841	.251	.814
COMERCIALIZACION	79.36	87.114	.410	.806
PROMOCION AL TURISMO	80.64	87.614	.458	.805

TRANSFORMACION AL PRODUCTO		80.36	86.426	.508	.802
PRODUCCION AGRICOLA		80.45	88.006	.377	.808
PRODUCCION PECUARIA		80.61	83.184	.753	.792
INFRAESTRUCTURA E IMPLEMENTACION DE SERVICIO DE SALUD		79.85	87.258	.463	.804
CAPACITACION SALUD INTEGRAL		80.45	92.068	.259	.813
NUTRICION FAMILIAR		79.58	89.564	.228	.816
IMPLEMENTACION Y MODERNIZACION EDUCATIVA		79.73	91.767	.258	.813
CAPACITACION EDUCACIONAL		80.73	87.455	.633	.801
PROMOCION Y RECREACION Y EL DEPORTE		80.33	87.917	.496	.804
PROMOCION Y DIFUSION DE CULTURA		80.33	88.104	.432	.806
GESTION DE RIESGOS MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL		81.48	87.445	.422	.806
VIVIENDAS MEJORADAS		80.94	92.121	.197	.815
ENERGIA		80.39	90.184	.323	.810
SANEAMIENTO BASICO		80.24	90.939	.290	.812
CALIDAD DE AGUA		80.33	89.104	.389	.808
		78.33	93.292	.291	.813

## 5. Estadísticas de escala

Media	Varianza	Desv. estándar	N de elementos
83.21	95.797	9.788	27

## 6. Estadística descriptiva para las preguntas de las variables en la presente investigación Tamaño de muestra = 33.

		Estadísticos				
		CONSIDERAD OS COMO AREA DE INFLUENCIA DIRECTA	POBLACION EXPUESTA	OPORTUNIDA D DE EMPLEO Y COMERCIO LOCAL	TEMOR A LOS CAMBIOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE	RELACION
N	Válido	33	33	33	33	33
	Perdidos	0	0	0	0	0
	Media	4.70	1.82	3.24	4.70	2.48
	Mediana	5.00	2.00	3.00	5.00	2.00
	Moda	5	1	3	5	2
	Desv. estándar	.585	.950	1.173	.684	1.121
	Varianza	.343	.903	1.377	.468	1.258
	Rango	2	3	4	3	4

### Estadísticos

		POBLACION CONSIDERADO COMO ZONA DE ESPACIO GEOGRAFICO	INFLUENCIA INDIRECTA	RELACIONAMIE NTO ESTRATEICO CON AMBOS DISTRITOS	ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA Y MINERIA
N	Válido	33	33	33	33
	Perdidos	0	0	0	0
	Media	4.91	2.82	2.48	2.39
	Mediana	5.00	3.00	2.00	2.00
	Moda	5	2	2	2 <sup>a</sup>
	Desv. estándar	.384	1.185	.939	1.029
	Varianza	.148	1.403	.883	1.059
	Rango	2	4	4	4

### Estadísticos

		COMERCIALIZA CION	PROMOCION AL TURISMO	TRANSFORMAC ION AL PRODUCTO	PRODUCCION AGRICOLA
N	Válido	33	33	33	33
	Perdidos	0	0	0	0
	Media	3.85	2.58	2.85	2.76
	Mediana	4.00	3.00	3.00	3.00
	Moda	4	3	3	2
	Desv. estándar	1.004	.867	.906	.969
	Varianza	1.008	.752	.820	.939
	Rango	4	4	3	4

### Estadísticos

INFRAESTRUCT

URA E

IMPLEMENTACI

ON DE

CAPACITACION

PRODUCCION  
PECUARIA

SERVICIO DE  
SALUD

SALUD  
INTEGRAL

NUTRICION  
FAMILIAR

N	Válido	33	33	33	33
	Perdidos	0	0	0	0
Media		2.61	3.36	2.76	3.64
Mediana		3.00	3.00	3.00	4.00
Moda		2	4	3	4
Desv. estándar		.864	.895	.663	1.141
Varianza		.746	.801	.439	1.301
Rango		4	4	2	4

### Estadísticos

IMPLEMENTACI

ON Y

PROMOCION Y

PROMOCION Y

MODERNIZACIO

CAPACITACION

RECREACION Y

DIFUCION DE

N EDUCATIVA

EDUCACIONAL

EL DEPORTE

CULTURA

N	Válido	33	33	33	33
	Perdidos	0	0	0	0
Media		3.48	2.48	2.88	2.88
Mediana		4.00	3.00	3.00	3.00
Moda		4	3	3	3
Desv. estándar		.712	.667	.781	.857
Varianza		.508	.445	.610	.735
Rango		3	3	3	3

### Estadísticos

#### MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENT

		GESTION DE RIESGOS	TO TERRITORIAL	VIVIENDAS MEJORADAS	ENERGIA	SANEAMIENT O BASICO
N	Válido	33	33	33	33	33
	Perdidos	0	0	0	0	0
Media		1.73	2.27	2.82	2.97	2.88
Mediana		1.00	2.00	3.00	3.00	3.00
Moda		1	2	3	3	3
Desv. estándar		.944	.801	.808	.770	.820
Varianza		.892	.642	.653	.593	.672
Rango		4	3	3	2	3

### Estadísticos

#### CALIDAD DE AGUA

N	Válido	33
	Perdidos	0
Media		4.88
Mediana		5.00
Moda		5
Desv. estándar		.415
Varianza		.172
Rango		2

a. Existen múltiples modos. Se muestra el valor más pequeño.





Anexo 10. Consentimiento informado.

## GUIA PARA LA ELABORACION Y APLICACIÓN DEL DOCUMENTO PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRO(A) EN GESTION PUBLICA

### Consentimiento informado (\*)

Título de la investigación: **Gestión de proyecto social minero integración Corocchohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de pallpata cuso 2022.**

Investigador: **Carrasco Hıncho, Carlos Cayo(orcıd.org/:0000-0002-1072-4489)**

#### **Propósito del estudio pública.**

Le invitamos a participar en la investigación titulada: “Gestión de proyecto social minero integración Corocchohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022”, cuyo objetivo Conocer la relación la gestión de proyecto social minero integración Corocchohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata cusco 2022.

Es Demstrar. Esta investigación esdesarrollada por estudiante de posgrado del programa Maestría en Gestión pública, de la Universidad César Vallejo del campus Callao, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad, y con el permiso de la institución denominada Municipalidad Distrital de Pallpata.

#### Describir el impacto del problema de la investigación.

¿De qué manera se relaciona la gestión de proyecto social minero Corocchohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022?

#### Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente.

1. Se realizará una encuesta donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada “Gestión de proyecto social minero integración Corocchohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022”
2. Esta encuesta tendrá un tiempo aproximado de 1 hora y se realizará por plataforma zoom de manera virtual a los ciudadanos del ámbito urbano y rural de la municipalidad distrital de pallpata. Las respuestas al cuestionario de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Datos del encuestado	email	celular
Anonimo	Anonimo	Anonimo



**Participación voluntaria (principio de autonomía):**

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

**Riesgo (principio de no maleficencia):**

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá algún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Se tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador, (Carrasco Hincho, Carlos Cayo) email: [caysuk\\_23@hotmail.com](mailto:caysuk_23@hotmail.com) y Docente asesor ( Panche Rodríguez Odoña Beatriz) email: [opancher@ucv.edu.pe](mailto:opancher@ucv.edu.pe)

**Consentimiento:**

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

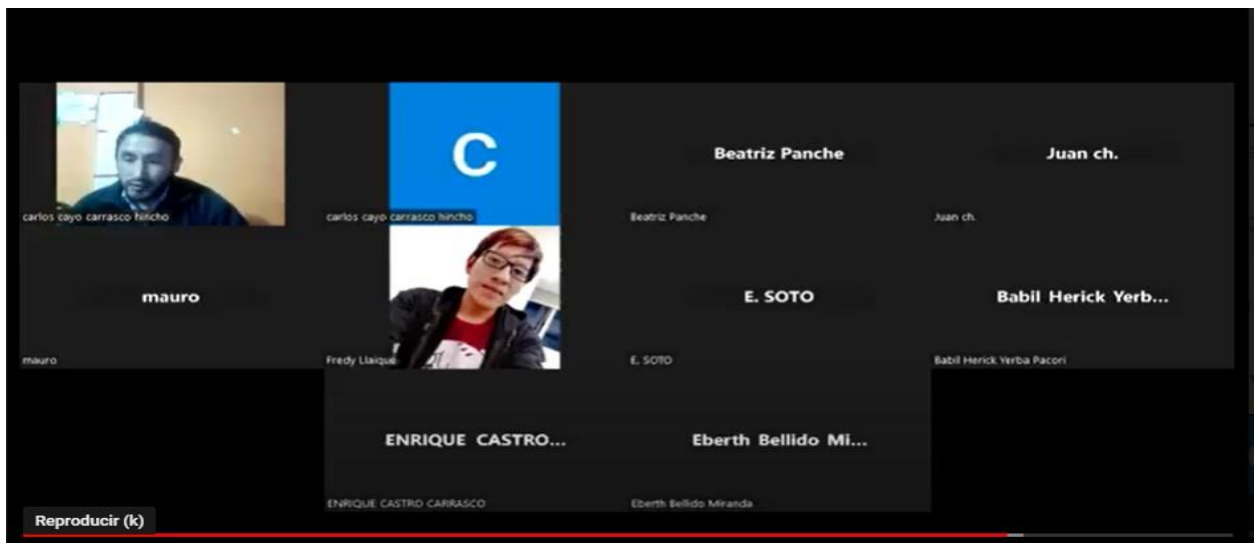
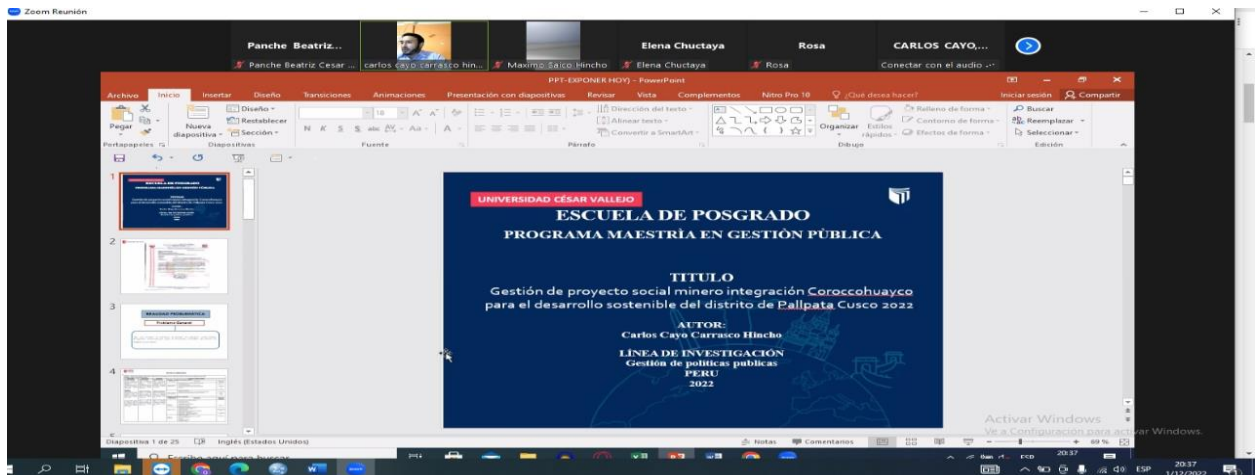
Nombre y apellidos: Carlos Cayo Carrasco Hincho.

Fecha y hora: 06 de enero de 2023, 17:32pm.

PD.

La data evidenciada, se verifica con cada docente de aula, no se anexa en el producto de investigación

## Anexo 11. Evidencia de la aplicación del cuestionario.





**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, PANCHE RODRIGUEZ ODOÑA BEATRIZ, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CALLAO, asesor de Tesis titulada: "Gestión de proyecto social minero integración Coroccohuayco para el desarrollo sostenible del distrito de Pallpata Cusco 2022.", cuyo autor es CARRASCO HINCHO CARLOS CAYO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 24.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 20 de Enero del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
PANCHE RODRIGUEZ ODOÑA BEATRIZ <b>DNI:</b> 09586832 <b>ORCID:</b> 0000-0002-1629-1776	Firmado electrónicamente por: PANCHEROB el 22- 01-2023 20:45:20

Código documento Trilce: TRI - 0525077