

## RESUMEN

El objetivo de esta investigación consistió en analizar el “nivel de vida de los mineros de la mina de Porco “Santiago bajo” del municipio de Porco en la gestión 2021” también se analizó las características personales, laborales y el entorno de la mina para así determinar si la minería trajo desarrollo al municipio de Porco.

Para el trabajo se tuvo que tomar una muestra de 67 mineros de los 300 que trabajan en la mina de Porco “Santiago Bajo” la cual se ubica frente al cementerio de Porco; el análisis que se realizó es de tipo descriptivo; se utilizó una encuesta aplicada a través de un cuestionario de preguntas referidas al tema en cuestión.

Al tratar de analizar la calidad de vida de los mineros se tuvo que analizar distintos factores como las condiciones de la vivienda donde reside, las condiciones de salud, condiciones en las que trabaja, los ingresos y gastos que realiza y los servicios básicos a los cuales tienen acceso entre otros.

La estructura que presenta el trabajo de investigación es la siguiente:

**En Capítulo I:** Muestra la historia de la minería y su importancia en la economía boliviana y la situación que enfrentan los trabajadores dedicados a la minería además de analizar el problema existente, y los objetivos propuestos para llevar a cabo el tema de investigación.

**El Capítulo II:** Presenta principalmente el Marco Teórico del trabajo de investigación relacionado con los aspectos relacionados con la Minería, que ayudara para poder analizar y comprender el tema en cuestión.

**El Capítulo III:** Muestra la metodología de investigación, como ser las fuentes primarias y secundarias de investigación; cual fue el método empleado para el respectivo análisis, y cuál fue la población, muestra en estudio.

**El Capítulo IV:** Análisis de Resultados del Tema planteado “**EL NIVEL DE VIDA DE LOS MINEROS DE LA MINA PORCO “Santiago bajo” DEL DEPARTAMENTO DE POTOSÍ**”, donde nos muestra las características generales de la región, Características Generales de los mineros, nivel de vida, enfermedades ocasionadas por trabajar en una mina además de analizar los ingresos y gastos de un minero.

**El Capítulo V:** Se describe las conclusiones y recomendaciones que pueden servir de ayuda para mejorar y analizar la situación de los mineros de la mina de Porco “Santiago bajo”.

Y por último la Bibliografía y Anexos, que se emplearon para realizar el trabajo, así también el respectivo Cuestionario que se utilizó para analizar y describir la situación de los mineros de Porco “Santiago Bajo”.

## INTRODUCCIÓN

Bolivia ha sido ampliamente conocido por la explotación minera que data desde periodos coloniales. El ciclo de la producción de plata primero y luego, el ciclo del estaño, siendo Patiño, Hochschild y Aramayo los representantes más importantes hasta 1952, año en que se dio la revolución nacional en la cual se suscitaron muchos cambios en Bolivia y uno de los cambios fue la nacionalización de las minas.

Las constantes variaciones de precios internacionales, eran y son en la actualidad uno de los principales problemas que afronta la minería, ya que las empresas mineras por lo general son «tomadoras de precios internacionales» por lo que su eficiencia se define en función de su capacidad para manejar costos y no de manipular precios.

Las diferencias de costos entre los países que poseen recursos minerales, constituyen la base de la competitividad minera, por cuanto la concentración de actividades en los países de mejores recursos, de más bajo costo de aprovechamiento y de mayores destrezas tecnológicas, incrementa la productividad y por ende la competitividad de los operadores mineros.

La minería chica en el país, trabaja generalmente en condiciones precarias y pocas son las minas que tienen sus instalaciones medianamente mecanizadas debido a los bajos niveles de inversión que se canaliza a este sector y a la poca cantidad de reservas (positivas, probadas y probables) que poseen los yacimientos.

El hecho de manejar costos y no poder manejar los precios hace que la minería deba tener constantemente inversión en tecnología, equipos de protección para los mineros, maquinarias de punta y capacitación de los mineros para usar las nuevas tecnologías.

Pero esto no ocurre en Bolivia donde los empresarios para reducir los costos de producción hacen énfasis en la mano de obra, el trabajo del minero es un trabajo pesado y mal remunerado.

La minería boliviana se caracteriza por no ser sostenible desde el periodo colonial dejó de ser sostenible, donde las mineras medianas de empresas multinacionales que tampoco han estado cumpliendo con los debidos estándares por ejemplo consumen mucha agua y mucha de esa agua es agua fósil en los lugares más áridos de Bolivia por ejemplo cerca del salar de Uyuni, pero el problema más reciente tiene que ver con las cooperativas que son agregaciones de mineros que están dedicados a obra fundamentalmente a la minería

del logro aluvial en la cuenca, el problema es que el anterior gobierno del ex presidente Evo Morales aprobó una ley que prácticamente les da derecho sobre el agua y no tienen debidos controles ambientales.

Los mineros se exponen a distintas enfermedades debido a la inhalación constantes de gases tóxicos como la sílice, los mineros llaman a este tipo de enfermedades como el mal del minero, saben que su trabajo le traerá problemas a futuro, pero como no hay muchas opciones de donde elegir en la zona donde viven, se dedican a la minería no por gusto si no por falta de opciones.