# **UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**

# FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y GESTIÓN TRIBUTARIA



Los estados financieros y la toma de decisiones en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. 2016 -2017.

Por: Jhonatan Fredy Rios Azaña Josué Vladimir Huayta Supo

Asesor: CPC. Magaly Apaza Pachauri

Juliaca, diciembre del 2019

### DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CPC. Magali Apaza Pachauri, de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

#### DECLARO:

Que el presente trabajo de investigación titulado: "Los estados financieros y la toma de decisiones en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. 2016 – 2017" constituye la memoria que presentan los estudiantes Jhonatan Fredy Rios Azaña y Josué Vladimir Huayta Supo para aspirar al grado de bachiller en Contabilidad y Gestión Tributaria, cuyo trabajo de investigación ha sido realizado en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaración en este trabajo de investigación son de entera responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en Juliaca, a los 02 días, de diciembre del 2019.

CPC. Magali Apaza Pachauri

Los estados financieros y la toma de decisiones en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. 2016 – 2017

# TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Presentado para optar el Grado Académico de Bachiller en Contabilidad y Gestión Tributaria

# JURADO CALIFICADOR

Mg. Ruth/Elizabeth Villafuerte

Algántara Presidente CPC. Nelly Rosario Moreno Leyva

vda. de Bernal Secretario

Mg. Félix/Primero Calla Calla

Vocal

CPC. Magali Apaza Pachauri

Asesor

Juliaca, 02 de diciembre de 2019

# Los estados financieros y la toma de decisiones en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. 2016 – 2017

Jhonatan Fredy Rios Azaña <sup>a</sup>\*Josue Vladimir Huayta Supo<sup>b</sup>\*

<sup>e</sup>EP. Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión Carretera Arequipa Km. 6 Chullunquiani Juliaca-Perú

#### Resumen

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo comparar los estados financieros y la toma de decisiones de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L., periodos 2016-2017. Para lo cual se ha empleado el tipo de investigación descriptivo con un enfoque de investigación cuantitativo, de nivel aplicado, y con un diseño de investigación no experimental; con el estudio realizado se demuestra que es necesario la evaluación y análisis de los estados financieros para una correcta toma de decisiones en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano. Así mismo se llegó a las siguientes conclusiones, primeramente, al comparar la evaluación de los estados financieros y la toma de decisiones de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017, pudimos ver a detalle las dimensiones en ambos periodos con sus respectivos montos, mostrándonos la realidad en la que se encuentra la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. y viendo como no se tomaron buenas decisiones con respecto a los periodos 2016 – 2017 teniendo una utilidad operativa de S/. 33,859.01 en el 2016 a una pérdida total de - S/. 34,349.63 para el 2017., segundo el método de análisis horizontal y vertical nos muestra que existe una disminución notable en el activo, pasivo y patrimonio con respecto a los periodos 2016 con S/. 428,444.99 – 2017 con S/. 373,729.44 disminuyendo en S/. 54,715.55 equivalente al 12.77%; por último los indicadores financieros mostraron el pésimo estado en el que se encuentra la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. demostrándonos que no existe dinero para pagar nuestras deudas a corto plazo, la rotación de cuentas por pagar y cuentas por cobrar es lenta, además se vio que no hay rentabilidad económica al periodo 2017. Palabras clave: Toma de Decisiones, Estados Financieros, Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, Ratios

#### **Abstract**

This research paper aims to compare the financial statements and decision-making of the company Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L., during the period 2016-2017. For which the descriptive method has been used with a quantitative research approach, applied type and comparative level. The study carried out shows that it the evaluation and analysis of the financial statements for correct decision-making in the company Mineros Metalúrgicos del Altiplano is necessary. The following conclusions were also reached; firstly, by comparing the evaluation of the financial statements and the decision-making of the company Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periods 2016-2017, we were able to see the dimensions in both periods with their respective amounts in detail, showing us the reality in which is the company Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. and seeing how wrong decisions were made regarding the periods 2016 -2017 going from an operational utility of S /. 33,859.01 in 2016 to a total loss of - S/. 34,349.63 for 2017.; secondly, the method of horizontal and vertical analysis shows us that there is a noticeable decrease in asset, liability and equity compared to the 2016 periods with S/. 428,444.99 – 2017 with S/. 373,729.44 decreasing in S/. 54,715.55 equivalent to 12.77%; Finally, the financial indicators showed the poor state of the company, showing us that: there is no money to pay its debts in the short term, the rotation of payable and receivable accounts is slow, and it was also found that there is no economic return for the 2017 period. Keywords: Decision Making, Financial Statements, Statement of Financial Position Income Statement, Ratios

#### 1. Introducción

En el presente trabajo de investigación "Los estados financieros y la toma de decisiones en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017, se ha considerado que para realizar el análisis, los estados financieros de la empresa, toman un papel muy importante en el entorno de la gestión administrativa porque proporciona información patrimonial y de resultados, siendo estos los elementos básicos que permiten establecer las medidas financieras y económicas que sirven como un termómetro de las tendencias que siguen los negocios.

La Empresa Mineros Metalúrgicas del Altiplano E.I.R.L. es una empresa de derecho privado, constituido bajo la forma de Empresa Individual de Responsabilidad Limitada, conforme a las leyes de la república del Perú, cuyo objeto social es comercializar minerales tales como el oro y demás dentro del área de concesión que comprende la región de Puno. Esta empresa fue creada con el fin de promover el movimiento legal de este tipo de mercado.

En los últimos tres años, esta entidad Mineros Metalúrgicas del Altiplano E.I.R.L., ha mostrado debilidades en la gestión financiera, considerando que esta empresa no tiene competidores cercanos, es decir tiene un aspecto monopólico en la región, entonces debería ser muy rentable. El problema radica en que la alta dirección de la empresa no hace uso de instrumentos de gestión para un adecuado análisis de su información financiera —económica, esto conlleva a obtener bajos niveles de eficacia de un periodo a otro, también a la toma de decisiones no adecuadas. Por lo tanto el presente trabajo de busca analizar los resultados de los Estados Financieros.

Estos problemas deben ser analizados y evaluados con los instrumentos contables y financieros, a fin de obtener resultados para ser utilizados y aplicados en la toma de decisiones gerenciales.

Por lo tanto, el problema general se concreta en responder a la siguiente interrogante: ¿Cómo comparar los estados financieros y la toma de decisiones de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017? y los problemas específicos presentados de esta manera: ¿Cómo comparar el Estado de Situación Financiera a través del método horizontal y vertical en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017?, ¿Cómo comparar el Estado de Resultados a través del método vertical en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017?, y ¿Cómo comparar los indicadores financieros de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017?.

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación se ha considerado el siguiente objetivo general, Comparar los estados financieros y la toma de decisiones de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017, por ende, tenemos los siguientes objetivos específicos: Comparar los estados de situación financiera mediante el análisis horizontal y vertical de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017, Comparar los estados de resultados mediante el análisis horizontal y vertical de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017 y Comparar los indicadores (ratios) financieros de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017.

Se menciona en (Leon Aguilar & Llaca Mamani, 2018) que en nuestro entorno económico podemos encontrar cada vez más cambios significativos por lo que se vuelve de vital importancia saber qué pasa con nuestra empresa. El análisis de estados financieros es muy importante porque nos da información relevante

para la toma de decisiones al interior de la empresa, negocio o entidad. A la administración o gerencia de la empresa les interesa saber cómo marcha la misma, para poder realizar un planeamiento financiero a corto, mediano y largo plazo o para la toma de decisiones y así mejorar la situación de la empresa. Para ello existe un conjunto de principio que permiten analizar e interpretar económica y financieramente el comportamiento de la empresa en el pasado y apreciar su situación financiera actual, con el objetivo básico de realizar una estimación sobre su situación y los resultados futuros.

El análisis de los estados financieros forma parte de un sistema o proceso de información financiera cuya misión es la de brindar datos para la toma de decisiones.

Para avalar nuestra investigación recopilamos una serie de antecedentes los cuales abarcan el mismo tipo de investigación.

De acuerdo con (Montes, 2014) la situación financiera y su influencia en toma de decisiones en la Empresa Consorcio Probiser E.I.R.L., Periodos 2010–2011. Tesis de pregrado, de la Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ciencias Contables. Siendo el objetivo: Realizar el análisis respectivo de los estados financieros para poder contar con una información económica y financiera oportuna de la empresa Consorcio Probiser E.I.R.L.

Los resultados obtenidos indican que los altos mandos no valoran en su real dimensión la importancia de contar y considerar en las decisiones financieras los resultados del análisis de los estados financieros. Se han detectado deficiencias en la gestión financiera de Consorcio PROBISER E.I.R.L. como son: incrementar las ventas pero disminuyó las utilidades esto debido a que el costo de venta de mercaderías son demasiados altos, y a los gastos operacionales son altos en el año 2011 y 2010 a causa de que se está incurriendo en mayores costos, esto a falta de información oportuna.

Como menciona el autor muchas veces los altos mandos de las empresas no toman en cuenta los estados financieros para poder tomar una buena decisión que favorezca a la empresa, y es así que muchas veces de estar en un buen periodo económico se termina derrochando toda ganancia o utilidad, quedando así en perdida, motivo que no favorece en el crecimiento empresarial.

En conformidad con (Ribbeck, 2014) en su tesis: Análisis e Interpretación de Estados Financieros: Herramienta Clave para la Toma de Decisiones en las Empresas de la Industria Metalmecánica del Distrito de Ate Vitarte, 2013. Tesis de pregrado, de la Universidad San Martin de Porres. Facultad de Ciencias Contables económicas y financieras. Siendo su objetivo: Determinar la influencia del análisis e interpretación de estados financieros en la toma de decisiones en las empresas de la industria metalmecánica del distrito de Ate Vitarte, 2013. La metodología aplicada fue descriptiva. Entre sus principales conclusiones se encuentra lo siguiente: Se puede afirmar que el 50% de las empresas de la industria metalmecánica del distrito de Ate Vitarte, no realizan un diagnostico financiero porque no cuentan con información contable actualizada, y en consecuencia no realizan una planificación financiera que les permita tomar una adecuada decisión. Un gran número de empresas presenta un bajo nivel de competencia, debido a que no cuentan con información financiera útil y en el tiempo debido; la información contable es utilizada para fines de cumplimiento fiscales más que para fines gerenciales, de tal modo que no realiza un adecuado control de sus operaciones, ocasionando que la toma de decisiones no sean las más correctas y oportunas.

De acuerdo con (Nuñez, 2015) en su trabajo de investigación Análisis Económico y Financiero de la Empresa de Transportes Expreso Internacional Tour Perú S.R.L. periodos 2013 – 2014. Tesis para optar el título de contador público. Universidad Nacional del Altiplano, Puno. Concluye:

Según el análisis del estado de situación financiera, en el activo corriente, la principal variación se muestra en el rubro de efectivo y equivalente de efectivo con un aumento de S/. 212,764.42 que representa el 75.04%, sin embargo en el rubro de otras cuentas por cobrar se muestra una disminución de S/. 221, 093.46 que representa el -58.89% lo que significa que se vienen aplicando políticas adecuadas de cobranzas a clientes; referente al pasivo, las principales variaciones se tiene en las cuentas por pagar comerciales con un aumento de S/. 56,320.19; en el pasivo no corriente las deudas a largo plazo disminuyeron en S/. 96,878.84 que representa el -7.11% lo que significa que se viene amortizando las deudas contraídas con entidades financieras, debiendo evitarse el sobreendeudamiento y controlar los riesgos financieros.

En el análisis de estado de resultados se muestra que las ventas netas del ejercicio disminuyeron en -12.18% respecto al periodo anterior, sin embargo el costo de servicios se redujeron significativamente lo que generó un incremento de la utilidad bruta en 44.23%, se tuvo mayor control de los gastos administrativos, reduciéndose en -11.32% lo que permitió mejorar la utilidad operativa en el último periodo en 111,93%, lo que se traducen también en una mejora significativa de la utilidad neta del ejercicio mostrándose una variación positiva que representa al 181.99% lo que es favorable para la empresa.

Acorde con (Martinez Sevillano & Quiroz Chimoy, 2017) Hoy en día es necesario analizar e interpretar los resultados que proporciona una empresa para su evaluación financiera aplicando el análisis financiero. Método que usaremos para establecer las consecuencias financieras en las decisiones de un negocio, se aplicaran diversas técnicas que permitan seleccionar la información más relevante, y realizar mediciones para establecer comparativos referentes a los Estados Financieros. Por lo tanto, es necesario saber cuál es el valor de la empresa en el momento antes de la toma de una decisión, para que esta no sea errónea.

Para tomar decisiones basadas en la razón en relación con los objetivos de la empresa, el administrador financiero o contador debe usar ciertas herramientas analíticas que permitan conocer mejor la situación de la empresa. El propósito de la entidad no es solo el control interno, sino también un mejor conocimiento de lo que los proveedores de capital buscan en la condición y el desempeño financiero de una entidad (Cruz Ariza, 2010)

Los estados financieros constituyen una representación financiera estructurada de la situación financiera y de las transacciones llevadas a cabo por la empresa. El objetivo de los estados financieros con propósito de información general, es suministrar información acerca de la situación y desempeño financiero, así como los flujos de efectivo, que sea útil a un amplio campo de usuarios al tomar decisiones económicas, así como la de mostrar resultados de la gestión que los administradores han hecho de los recursos que se les ha confiado (NIC 1.9). Los estados financieros deben presentar fielmente la situación y el desempeño financiero de la empresa, así como sus flujos de efectivo, con aplicación correcta de las NIIF y sus normas nacionales, acompañada de informaciones adicionales, cuando sea preciso, y así proporcionar una información razonable de ellos (NIC 1.15) (Estupiñan Gaitan, 2015)

"Los estado financieros son informes que se preparan a partir de los saldos de los registros contables, y presentan diversos aspectos de la situación financiera, resultados y flujos de efectivo de una empresa, de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados" (Zans Arimana, 2009). Los Estados Financieros, muestran la situación económica y financiera o el resultado el resultado en la gestión de la

Jhonatan Fredy Rios Azaña, Josué Vladimir Huayta Supo /EP./Contabilidad empresa durante un periodo de tiempo determinado, expresado de esta forma en cuadros sinópticos, los datos extractados de los libros y registros contables. (Zeballos Zeballos, 2010)

El objetivo de los estados financieros es proporcionar información sobre los resultados y cambios de la situación financiera de una empresa, información que es útil para una gran variedad de usuarios en relación con la toma de decisiones de carácter económico". (Apaza Meza, 2009)

El estado de situación financiera es el documento que bajo la forma de un inventario presenta en una fecha concreta todos los activos físicos y financieros y todas las deudas de la empresa, susceptibles de valoración económica. Desde ese punto de vista, el estado de situación financiera será una fotografía de la situación patrimonial, para la cual será preciso la agrupación de todos los elementos en unas cuentas, donde debe reflejar partidas o contenidos iguales y homogéneos, o como mínimo, asimilables afirma (Apaza, 2011)

El estado de Resultado refleja el total de ingresos y gastos del ejercicio, al efecto de calcular el resultado neto (utilidad o pérdida). A diferencia del estado de situación financiera el estado de resultados es un estado dinámico y reflejo las transacciones a lo largo del periodo. (Apaza, 2011)

Acorde con (Zans Arimana, 2009) el cual señala los siguientes métodos de análisis de la información financiera: Método de análisis vertical, método de análisis horizontal y método de ratios financieros. Ahora veremos ordenadamente el desarrollo de estos métodos.

Método de análisis vertical también le llaman método de porcentajes. Consiste en determinar la estructura del Balance General y Estado de Ganancias y Pérdidas, calculando el porcentaje de cada componente. El peso relativo (en porcentajes) de cada componente o grupo de componentes respecto a un total que se toma como base, sirve para evaluar e interpretar.

Método de análisis horizontal llamado también "método de tendencia". En este caso se hace una comparación de Estados Financieros de períodos consecutivos (puede ser dos o más) para evaluar las tendencias que se observan en las cantidades. De esta manera es posible identificar fácilmente las partidas que han sufrido cambios importantes, y tratar de determinar las causas que han llevado a dichas variaciones significativas.

En conformidad con (Ferrer Quea, 2012) el cual señala las siguientes clasificaciones de indicadores financieros, ratios- índices o razones de liquidez, ratios- índices o razones de rotación o gestión, ratios- índices o razones de razones de solvencia o endeudamiento, ratios- índices o razones de rentabilidad.

El índice de liquidez muestra el nivel de solvencia financiera de corto plazo de la empresa, en función de la capacidad que tiene para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo que se deriven del ciclo de producción.

Los índices de gestión Permiten evaluar el nivel de actividad de la empresa y la eficacia con la cual ha utilizado sus recursos disponibles, a partir del cálculo del número de rotaciones de determinadas partidas del estado de situación financiera durante el año, de la estructura de las inversiones, y del peso relativo de los diversos componentes del gasto, sobre los ingresos que genera la empresa a través de las ventas.

Los índices de Solvencia son indicadores que miden la solvencia financiera de largo plazo con que se cuenta la empresa, para hacer frente al pago de sus obligaciones con regularidad. La solvencia de la empresa

Jhonatan Fredy Rios Azaña, Josué Vladimir Huayta Supo /EP./Contabilidad dependerá de la correspondencia que exista entre el plazo de recuperación de las inversiones y el plazo de vencimiento de los recursos financieros propios o de terceros.

Los índices de rentabilidad permiten evaluar el resultado de la eficacia en la gestión y administración de los recursos económicos y financieros de la empresa.

Tomar decisiones no es algo desconocido para nosotros: lo hacemos todos los días, es probable que al tomar tantas, algunas parezcan automáticas, por lo que hay que tener especial cuidado con estas. Las buenas decisiones no se logran fácilmente, son el resultado de un arduo ordenado proceso mental. Las condiciones cambian, así que no podemos exponernos a los riesgos de una respuesta mecánica o un enfoque intuitivo.

De acuerdo con (Amaya, 2010) el cual sostiene: La toma de decisiones es fundamental en cualquier actividad humana. En este sentido, todos somos tomadores de decisiones. Sin embargo, tomar una decisión acertada empieza con un proceso de razonamiento constante y focalizado, que puede incluir varias disciplinas como la filosofía del conocimiento, la ciencia y la lógica, y por, sobre todo, la creatividad. Un gerente debe tomar muchas decisiones todos los días. Algunas de ellas son decisiones de rutina mientras que otras tienen una repercusión drástica en las operaciones de la empresa donde trabaja. Algunas de estas decisiones podrían involucrar la ganancia o pérdida de grandes sumas de dinero o el cumplimiento o incumplimiento de la misión y las metas de la empresa. En este mundo cada vez más complejo, la dificultad de las tareas de los decisores aumenta día a día. El decisor (una persona que tiene un problema) debe responder con rapidez a los acontecimientos que parecen ocurrir a un ritmo cada vez más veloz. Además, un decisor debe asimilar a su decisión un conjunto de opciones y consecuencias que muchas veces resulta desconcertante. El estilo y las características del decisor se pueden clasificar en: el pensador, el cowboy (repentino e intransigente), maquiavélico (el fin justifica los medios), el historiador (cómo lo hicieron otros), el cauteloso (incluso nervioso), y otros. Con frecuencia, las decisiones de rutina se toman rápidamente, quizás inconscientemente, sin necesidad de elaborar un proceso detallado de consideración Sin embargo, cuando las decisiones son complejas, críticas o importantes, es necesario tomarse el tiempo para decidir sistemáticamente. Las decisiones críticas son las que no pueden ni deben salir mal o fracasar. Uno debe confiar en el propio juicio y aceptar la responsabilidad. Existe una tendencia a buscar chivos expiatorios o transferir responsabilidades.

Se define como el proceso de identificar y resolver problemas. El enfoque racional hace hincapié en la necesidad de efectuar un análisis sistemático del problema, seguido por una elección o una implantación de la solución en una secuencia lógica. El enfoque racional es un ideal que deben perseguir los ejecutivos. Se desarrolló para guiar la toma de decisiones por que se observó que muchos ejecutivos eran arbitrarios y poco sistemáticos en sus decisiones organizacionales. (Ortiz Hernandez, 2014)

Según (Lawrence & Chad, 2012), las decisiones de financiamiento determinan de qué manera la compañía recauda dinero para pagar por los activos en los que invierte. Una entidad debe recurrir a fuentes de financiamiento externas, cuando la propia operación no alcance a generar los recursos excedentes suficientes para el logro de los proyectos de crecimiento o, para realizar la operación de la empresa.

En situaciones como éstas, es común que las empresas recurran a financiamientos de diversas entidades, entre los que destacan proveedores y acreedores del sistema financiero. En este último caso, la entidad económica recurre a algunos de los agentes que forman parte del sistema financiero como bancos, casas de bolsa, arrendadoras, empresas de factoraje, almacenadoras, etc. Resulta obvio que los agentes anteriores, el más conocido y al que más ampliamente se recurre es el banco. La toma de decisiones, bien sea a corto o a largo plazo, puede definirse en los términos más simples como el proceso de selección entre uno o más cursos alternativos de acción.

En la mayor parte de las empresas con propietarios ausentes (es decir accionistas), a la gerencia se le delega la responsabilidad de tomar todas las decisiones económicas importantes producción, mercadeo y financieras las cuales generarán eventualmente ganancias o pérdidas para la empresa. La toma de decisiones gerenciales es un complejo proceso de solución de problemas, éste consiste en una serie definitiva de etapas sucesivas. La toma de decisiones gerenciales comienza con una etapa de "detección del problema" y pasa por todas éstas hasta llegar a la etapa final de "evaluación después de la decisión". Estas etapas deben adherirse lo más estrechamente posibles si la gerencia espera cualquier éxito que se derive del proceso de toma de decisiones.

#### 2. Material y métodos

El presente trabajo de investigación tiene un enfoque cuantitativo (Hernandez Sampieri, Fernandez Collado, & Baptista Lucio, 2014) mencionan que, "El enfoque cuantitativo (que representa, como dijimos, un conjunto de procesos) es secuencial y probatorio. Cada etapa precede a la siguiente y no podemos "brincar" o eludir pasos.3

El orden es riguroso, aunque desde luego, podemos redefinir alguna fase. Parte de una idea que va acotándose y, una vez delimitada, se derivan objetivos y preguntas de investigación, se revisa la literatura y se construye un marco o una perspectiva teórica. De las preguntas se establecen hipótesis y determinan variables; se traza un plan para probarlas (diseño); se miden las variables en un determinado contexto; se analizan las mediciones obtenidas utilizando métodos estadísticos, y se extrae una serie de conclusiones.

Además el trabajo de investigación es de tipo de investigación descriptiva, donde (Valderrama Mendoza, 2002) argumenta que, "Los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetivos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta.

Por lo que el diseño de la investigación para el presente trabajo de investigación se consideró un estudio no experimental, que se realiza sin la manipulación intencional y/o deliberada de variables y en lo que solo se observó, analizo, discutió los desagregados de los Estados Financieros según los métodos de análisis.

Para (Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Badpista Lucio, 2010), define: Estudios que se realizan sin manipular deliberadamente variables. Es decir, se trata de un estudio donde no hacemos variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otros variables. Lo que hacemos en la investigación no experimental es observar fenómenos tal como se dan en su contexto natural, para posterior mente analizarlos.

Siendo así el nivel de investigación aplicada donde (Valderrama Mendoza, 2002) indica que se encuentra íntimamente ligada a la investigación básica, ya que depende de sus descubrimientos y aportes teóricos para poder generar beneficios y bienestar a la sociedad, su finalidad es aplicar las teóricas existentes a la producción de normas y procedimientos tecnológicos para controlar situación o procesos de la realidad.

Este tipo de investigación es el que realizan los egresados del pre – y postgrado de las universidades, para conocer la realidad social, económica, política y cultural de su ámbito y plantear soluciones concretas, reales, factibles y necesarias a los problemas reconocidos

La población para el trabajo de investigación es la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L., en lo referente a su sistema de contabilidad que está conformado por los estados financieros: balance general, estado de ganancias y pérdidas, estado de situación financiera

El instrumento utilizado en este trabajo de investigación es el análisis de contenido. (Andréu Abela, 2018) Menciona que el análisis de contenido es una técnica de interpretación de textos, ya sean escritos, grabados, pintados, filmados..., u otra forma diferente donde puedan existir toda clase de registros de datos, trascripción de entrevistas, discursos, protocolos de observación, documentos, videos,... el denominador común de todos estos materiales es su capacidad para albergar un contenido que leído e interpretado adecuadamente nos abre las puertas al conocimientos de diversos aspectos y fenómenos de la vida social.

La técnica empleada, está referida al análisis documental de los Estados Financieros de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L, periodos 2016 – 2017; a fin de establecer en la toma de decisiones, relacionadas con la emisión de documentos referidos al trabajo de investigación, entre ellos es de señalar: Análisis de las normas y directivas relacionadas con el método de análisis de Estados Financieros para la toma de decisiones.

Acorde con (Dulzaides Iglesias & Molina Gómez, 2004) El análisis documental es una forma de investigación técnica, un conjunto de operaciones intelectuales, que buscan describir y representar los documentos de forma unificada sistemática para facilitar su recuperación. Comprende el procesamiento analítico- sintético que, a su vez, incluye la descripción bibliográfica y general de la fuente, la clasificación, indización, anotación, extracción, traducción y la confección de reseñas

El presente trabajo de investigación tiene el tipo de investigación explicativo.

(Hernández Sampieri et al., 2014) Define: "Los estudios explicativos van más allá de la descripción de conceptos o fenómenos o del establecimiento de relaciones entre conceptos; es decir, están dirigidos a responder por las causas de los eventos y fenómenos físicos o sociales". Como su nombre lo indica, su interés se centra en explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se manifiesta, o porque se relacionan dos o más variables.

Como materiales utilizamos la observación. (Ñaupas Paitan, Mejia Mejia, & Villagomez Paucar , 2011) Definen a la observación como el proceso de conocimiento de la realidad actual, mediante el contacto directo del sujeto cognoscente y el objeto o fenómeno por conocer, a través de los sentidos, principalmente la vista, el oído, el tacto y el olfato. En efecto, la Observación requiere un acto de atención, es decir de focalización de la conciencia en algún objeto o persona a observar.

#### 3. Resultados y Discusión

El presente trabajo de investigación tiene como propósito la evaluación de los Estados Financieros de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. de los periodos 2016 – 2017 así de esta forma conocer la situación actual económica de la empresa y determinar la influencia en la toma de decisiones, para llegar a los resultados se aplicó la técnica de recolección de datos y el análisis documental (Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados).

Resultado 1: Comparar los estados financieros y la toma de decisiones de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017. (De acuerdo a Anexo 3 y4)

Como vemos estado de situación financiera nos ayuda a poder observar cómo está la empresa económicamente hablando, nos desglosa cuenta a cuenta mostrándonos las diferencias en los periodos 2016 – 2017.

Como menciona (Apaza Meza, 2009), el objetivo de los estados financieros es proporcionar información sobre los resultados y cambios de la situación financiera de una empresa, tal cual vemos como existe una diferencia entre 2016 – 2017, sean positivas o negativas respectivamente.

Entonces vemos que los estados financieros tienen la única función de brindar información la cual nos permite realizar comparaciones de dos periodos a más; Al comparar los periodos 2016 – 2017 de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano pudimos observar cambios significativos entre un periodo y otro, como en las ventas netas, servicios, activos, pasivos, patrimonio, costo de venta y otras denominaciones reflejadas en los Estados Financieros; Podemos apreciar que no se tomaron las mejores decisiones de un periodo con respecto al otro, reflejándose claramente en la utilidad neta de cada periodo.

Resultado 2: Comparar los estados de situación financiera mediante el análisis horizontal y vertical de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017.

Tabla 1
Análisis horizontal, estado de situación financiera

DENOMINACION	2017	2016		
	Cantidad	Cantidad	VARIACION	%
ACTIVOS				
Activos Corrientes				
Efectivo y equivalentes de efectivo	52,863.60	62,569.71	-9,706.11	-15.51%
Cuentas por cobrar comerciales, neto	1,469.63		1,469.63	1469.63%
Existencias, neto	4,770.90	6,094.26	-1,323.36	-21.71%
Gastos contratados por anticipado	51307.01	51,307.38	-0.37	0.00%
IGV		18,606.90	-18,606.90	-100%
Total Activo Corrientes	110,411.14	138,578.25	-28,167.11	-20.33%
Activos no corrientes				
Propiedades, planta y equipo, neto	263,317.93	289,866.74	-26,548.81	-9.16%
Total Activos No Corrientes	263,317.93	289,866.74	-26,548.81	-9.16%
TOTAL ACTIVOS	373,729.07	428,444.99	-54,715.92	-12.77%
PASIVO Y PATRIMONIO				
Pasivos Corrientes				
Cuentas por pagar Comerciales	29,574.08	28,493.08	1,081.00	3.79%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	5,025.77	1,341.49	3,684.28	274.64%
Cuentas por pagar a accionistas, directores y gerentes	67,297.57	82,644.50	-15,346.93	-18.57%
Remuneraciones por pagar	2,543.83		2,543.83	2543.83%
Otras Cuentas por Pagar	277,278.72	277,278.72	0.00	0.00%
Total de Pasivos Corrientes	381,719.97	389,757.79	-8,037.82	-2.06%
Pasivos No Corrientes				
Provisiones por beneficios a empleados	2,748.24	2,280.98	467.26	20.49%
Total Pasivos No Corrientes	2,748.24	2,280.98	467.26	20.49%
TOTAL PASIVO	384,468.21	392,038.77	-7,570.56	-1.93%
Patrimonio				
Capital Social	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00%
Resultados Acumulados	17,610.09	-3,452.79	21,062.88	-610.02%
Resultado del Ejercicio	-34,348.86	33,859.01	-68,207.87	-201.45%
Total Patrimonio	-10,738.77	36,406.22	-47,144.99	-129.50%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	373,729.44	428,444.99	-54,715.55	-12.77%

Elaboración propia

Se puede apreciar que el activo corriente disminuye notablemente en un 20.33% equivalente a 28,167.11 que se refleja en caja y bancos el cual disminuye de forma leve en casi S/. 10,000.00 lo que indica que algunas cuentas por cobrar queden a saldo para el próximo periodo, clave a destacar que existe IGV a favor en un monto de S/. 18,606.90 más conocido como crédito fiscal esto significa que se compró más de lo que se vendió en el 2016 y esto se ve reflejado en el activo no corriente al tener una disminución en la cuenta de propiedad planta y equipo del periodo 2016 – 2017, lo que nos da a entender que en el periodo 2016 se compró algún activo fijo. Entonces tenemos una disminución total de activo del 12.77% equivalente a S/. 54,715.92 monto que claramente afecta la economía de la empresa.

Pasemos al pasivo y patrimonio, vemos que no hay una alteración enorme con respecto a los periodos 2016 – 2017 excepto en la cuenta por pagar a accionistas, gerentes y directores; porque hay una disminución S/. -15,346.93 equivalente a un 18.57% lo que da a entender que en el 2017 hubo una disminución en las utilidades por ende bajaron las acciones de la empresa, más adelante se observara con el Estado de resultados por qué disminuyeron.

Tabla 2

Análisis vertical, estado de situación financiera

DENOMINACION	2017	%	2016	%
	Cantidad	% Car	ntidad	70
ACTIVOS				
Activos Corrientes				
Efectivo y equivalentes de efectivo	52,863.60	14%	62,569.71	15%
Cuentas por cobrar comerciales, neto	1,469.63	0%		0%
Existencias, neto	4,770.90	1%	6,094.26	1%
Gastos contratados por anticipado	51307.01	14%	51,307.38	12%
IGV		0%	18,606.90	4%
Total Activo Corrientes	110,411.14	30%	138,578.25	32%
Activos no corrientes		0%		0%
Propiedades, planta y equipo, neto	263,317.93	70%	289,866.74	68%
Total Activos No Corrientes	263,317.93	70%	289,866.74	68%
TOTAL ACTIVOS	373,729.07 <sup>*</sup>	100%	428,444.99	100%
PASIVO Y PATRIMONIO				
Pasivos Corrientes				
Cuentas por pagar Comerciales	29,574.08	8%	28,493.08	7%
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	5,025.77	1%	1,341.49	0%
Cuentas por pagar a accionistas, directores y gerentes	67,297.57	18%	82,644.50	19%
Remuneraciones por pagar	2,543.83	1%		0%
Otras Cuentas por Pagar	277,278.72	74%	277,278.72	65%
Total de Pasivos Corrientes	381,719.97	102%	389,757.79	91%
Pasivos No Corrientes		0%		0%
Provisiones por beneficios a empleados	2,748.24	1%	2,280.98	1%
Total Pasivos No Corrientes	2,748.24	1%	2,280.98	1%
TOTAL PASIVO	384,468.21	103%	392,038.77	92%
Capital Social	6,000.00	2%	6,000.00	1%
Resultados Acumulados	17,610.09	5%	-3,452.79	-1%
Resultado del Ejercicio	-34,348.86	-9%	33,859.01	8%
Total Patrimonio	-10,738.77 [	-3%	36,406.22	8%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	373,729.44	100%	428,444.99	100%

Elaboración Propia

Como podemos observar en el análisis vertical del estado de situación financiera, nuestro total activo es para el 2016 es de S/. 428,444.99 y disminuyendo para el 2017 a S/. 373,729.44 en ambos periodos se observa que el mayor porcentaje de activos se encuentra en activos no corriente (Propiedad planta y equipo neto) representando un 67.66% equivalente a S/. 289,866.74 disminuyendo mínimamente a S/, 263,317.93 para el 2017 pero este monto representa el 70.46% del total de activos; por otro lado, caja y bancos se mantiene en ambos periodos en promedio al 14% del total de activos.

Resultado 3: Comparar los estados de resultados mediante el análisis horizontal y vertical de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017.

Tabla 3

Análisis horizontal, estado de resultados

DENOMINACION	2017	2016		
	Cantidad	Cantidad	VARIACION	%
Ventas Netas	168,464.41	226,106.46	-57,642.05	-25.49%
Servicios	68,123.94	65,595.66	2,528.28	3.85%
INGRESO BRUTO	236,588.35	291,702.12	-55,113.77	-18.89%
Costo de Ventas Mercaderia	-3,061.80		-3,061.80	3061.80%
Costo de Ventas Servicio	-167,606.79	-148,653.00	-18,953.79	12.75%
UTILIDAD BRUTA	65,919.76	143,049.12	-77,129.36	-53.92%
Gastos Financieros	-0.03	-98.28	98.25	-99.97%
Gastos de venta	0.00	0.00	0.00	0.00%
Gastos de administración	-131,960.32	-109,091.83	-22,868.49	20.96%
Otros gastos, neto	0.00	0.00	0.00	0.00%
Ingresos Diversos	31,690.96		31,690.96	31690.96%
UTILIDAD OPERATIVA	-34,349.63	33,859.01	-68,208.64	-201.45%
Ingresos financieros, neto	0.77		0.77	0.77%
Diferencia en cambio, neta	0	0	0.00	0.00%
Utilidad antes del impuesto a las ganancias	-34,348.86	33,859.01	-68,207.87	-201.45%
Impuesto a las ganancias		-6,094.62	6,094.62	-100.00%
UTILIDAD ANTES DEL IMPUESTO A LAS PAR	-34,348.86	27,764.39	-62,113.25	-223.72%
UTILIDAD NETA	-34,348.86	27,764.39	-62,113.25	-223.72%

Elaboración Propia

Con relación al Estado de resultados vemos que las ventas netas disminuyeron en un 25.49% para el 2017 equivalente a S/. 57,642.05, esto deja un mal sabor de boca, es lamentable en cualquier empresa ver como disminuyen las ventas; además observamos como el costo de venta incrementa para el 2017 en S/. 18,953.79 equivalente a un 12.75% lo que complica aún más la situación de la empresa "Vender menos a mayor costo de ventas", esto se ve reflejado en la utilidad bruta que disminuye en S/. 77,129.36 equivalente a un 53.92% con respecto al periodo de 2016 – 2017 y para no solo estar en grave situación observamos que nuestro gasto de administración aumenta en S/. 22,868.49 equivalente a 20.96% que disminuye por completo y desestabiliza a la empresa; algo de respiro nos da los ingresos diversos que ascienden a S/. 31,690.96.

Lastimosamente vemos que de tener una utilidad operativa de S/. 33,859.01 en el periodo 2016 pasamos a tener una pérdida de S/. -34,349.63 para el 2017 lo que genera en primer lugar mucha curiosidad al ver como se malversaron y no se supo aprovechar los mejores resultados del 2016.

Tabla 4

Análisis vertical, estado de resultados

DENOMINACION	2017	%	2016	%	
	Cantidad	70	Cantidad	/0	
Ventas Netas	168,464.41	71%	226,106.46	78%	
Servicios	68,123.94	29%	65,595.66	22%	
INGRESO BRUTO	236,588.35	100%	291,702.12	100%	
Costo de Ventas Mercaderia	-3,061.80	-1%		0%	
Costo de Ventas Servicio	-167,606.79	-71%	-148,653.00	-51%	
UTILIDAD BRUTA	65,919.76	28%	143,049.12	49%	
Gastos Financieros	-0.03	0%	-98.28	0%	
Gastos de venta	0.00	0%	0.00	0%	
Gastos de administración	-131,960.32	-56%	-109,091.83	-37%	
Otros gastos, neto	0.00	0%	0.00	0%	
Ingresos Diversos	31,690.96	13%		0%	
UTILIDAD OPERATIVA	-34,349.63	-15%	33,859.01	12%	
Ingresos financieros, neto	0.77	0%		0%	
Diferencia en cambio, neta	0	0%	0	0%	
Utilidad antes del impuesto a las ganancias	-34,348.86	-15%	33,859.01	12%	
Impuesto a las ganancias		0%	-6,094.62	-2%	
UTILIDAD ANTES DEL IMPUESTO A LAS PARTICIPACIONES	-34,348.86	-15%	27,764.39	10%	
UTILIDAD NETA	-34,348.86	-15%	27,764.39	10%	

Elaboración propia

Al analizar el Estado de resultados verticalmente observamos que los ingresos brutos se dividen en 2 partes, las ventas netas y servicios, teniendo un 71% y 78% ventas, así como 29% y 22% en servicios haciendo un 100% de ingresos brutos; tenemos un costo de ventas bajo para el 2016 un total de S/. 148,653.00 equivalente a un 51% pero para el 2017 aumenta a S/. 167,606.00 equivalente al 71%; hay que tener en cuenta que los ingresos brutos de ambos periodos son diferentes; en la utilidad operativa es donde chocamos porque te tener utilidad un 12% en el 2016 equivalente a S/. 33,859.01 pasamos a un 2017 con una perdida representada por - 15% o S/. – 34,349.63.

Resultado 4: Comparar los indicadores (ratios) financieros de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017.

El análisis mediante las ratios financiero se realización en los cuatro grandes grupos que ayudaran a visualizar mejor la posición de la empresa frente al sector en donde se ubica como es: ratios de liquidez, ratios de gestión, ratios de solvencia y ratios de rentabilidad.

Tabla 5

Ratios Financieros

	PERI	PERIODOS		
RATIOS	2016	2016 2017		2017
Ratios De Liquidez	SO	LES		
Razón Corriente	0.36	0.29		
Prueba Acida	0.21	0.14		
Liquidez "n" días			1013	1245
Capital de Trabajo	-259179.54	-271308.83		
Ratios De Gestión	VECES .	AL AÑO	DI	AS
Rotación de Cuentas por Cobrar		161	0	161
Rotación de Cuentas por Pagar	0.36	0.43	981	844
Rotación de Activo Total	0.68	0.63	529	569
Ratios De Endeudamiento	9	%		
Razón de Deuda	91.50%	102.87%		
Razón de Patrimonio al Activo	8.50%	-2.87%		
Razón de la Composición de la Deuda	99.42%	99.29%		
Elaboración propia				

Ratios de Liquidez

Razón Corriente, podemos observar que para el periodo 2016 por cada s/. 1.00 sol de deuda la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano cuenta con S/ 0.36 soles para poder asumir sus responsabilidades y deudas a corto plazo mientras que para el periodo 2017 por cada s/. 1.00 sol de deuda la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano cuenta con S/.0.29 soles para poder asumir sus responsabilidades y deudas a corto plazo.

Prueba Ácida, el periodo 2016 después de haber deducido los inventarios y gastos por anticipado del activo corriente, tenemos S/0.21 por cada S/.1.00 de deuda a corto plazo a su vez el periodo 2017 después de haber deducido los inventarios y gastos por anticipado del activo corriente, tenemos S/. 0.14 por cada S/.1.00 de deuda a corto plazo.

Liquidez "n" días, en el periodo 2016 la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano se encuentra generando liquidez cada 1013 días para poder cubrir sus deudas a corto plazo; mientras que en el periodo 2017 la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano se encuentra generando liquidez cada 1245 días para poder cubrir sus deudas a corto plazo

Capital de Trabajo, en el periodo 2016 después de pagar las deudas a corto plazo no queda dinero para solventar las deudas de largo plazo. Por otra parte, para el periodo 2017 después de pagar las deudas a corto plazo no queda dinero para solventar las deudas de largo plazo.

#### Ratios de Gestión

Rotación cuentas por cobrar, en el año 2016 la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano no se encuentra gestionando la cobranza de sus clientes al no tener cuentas por cobrar, para el año 2017 la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano se encuentra gestionando la cobranza a los clientes cada 161 días.

Rotación cuentas por pagar, en 2016 la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano gestiona el pago a sus proveedores cada 2 años y 7 meses. Para el 2017 la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano gestiona el pago a sus proveedores cada 2 años y 3 meses.

Rotación de activo, en el 2016 el total de activos de la empresa se encuentra rotando 0.68 veces al año, que vendría a ser una rotación de cada 529 días al año, mientras el 2017 el total de activos de la empresa se encuentra rotando 0.63 veces al año, vendría a ser una rotación de cada 569 días al año

#### Ratios de Endeudamiento

Razón de deuda, en el año 2016 la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano tiene un 91.50% de deudas para con terceras personas del total del activo, a su vez el año 2017 la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano tiene un 102.87% de deudas para con terceras personas del total del activo.

Razón de Patrimonio al Activo en 2017, el 100% del activo de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano es el -2.87% que representa el patrimonio con el que cuenta la empresa, mientras que en el 2016 el 100% del activo de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano fue de 8.50% que representa el patrimonio con el que cuenta la empresa.

Razón composición de la deuda el 100% del pasivo de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano es el 99.42% que representa las deudas en el corto plazo que tuvo la empresa para el año 2016, el 100% del pasivo de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano es el 99.29% representa a las deudas en el corto plazo que tuvo la empresa en el 2017.

#### Ratios de Rentabilidad

Rentabilidad sobre ingresos, la rentabilidad en la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano para el periodo 2016 representa el 14.97% con respecto a los ingresos, la rentabilidad de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano para el periodo 2016 es de S/0.149 por cada s/. 1.00 de ingresos adquiridos mientras que para la rentabilidad en la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano para el periodo 2017 representa el -20.40% con respecto a los ingresos, al no tener rentabilidad en la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano para el periodo 2017 se tiene una deuda de S/. -20.40 por cada s/. 1.00 de ingresos adquiridos.

Rentabilidad sobre activos, la rentabilidad económica en la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano para el periodo 2017 representa el 7.90% con respecto a los activos de la empresa, los activos de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano generan una rentabilidad económica de 0.079 soles en el periodo económico a su vez al no haber rentabilidad económica en la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano para el periodo 2017 representa el -9.19% con respecto a los activos de la empresa, los activos de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano no generan una rentabilidad económica por lo tanto hay -0.092 soles en el periodo económico.

Rentabilidad Financiera, la rentabilidad financiera para el periodo 2016 de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano representa el 93% con respecto al patrimonio, el patrimonio que genera la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano es de 0.930 soles de rentabilidad financiera. Lastimosamente no existe rentabilidad financiera para el periodo 2017 de la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano representa el -319.86% con respecto al patrimonio, al no generar patrimonio la Empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano tiene -3.199 soles de rentabilidad financiera.

#### 4. Conclusión

En la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017, al comparar los estados financieros observamos como el activo y pasivo disminuyen de igual manera hay una utilidad para el 2016 y una perdida para el 2017, la realidad en la que se encuentra la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L vemos como no se tomaron acertadas decisiones con respecto a los periodos 2016 – 2017.

Cotejando el estado de situación financiera mediante el análisis horizontal y vertical, se observa que la cuenta efectivo y equivalente de efectivo disminuye lo que da a entender que no hubo ventas como en el periodo anterior, también vemos como tenemos IGV a favor para en 2016 el cual disminuye en su totalidad para el periodo 2017. Se observa disminución general tanto en el activo como en el pasivo y patrimonio, lo cual es perjudicial para la empresa con respecto al activo ya que disminuimos nuestros ingresos y cuentas a favor, por otro lado, aumentamos nuestros pasivos lo que no es conveniente ya que la entidad se genera más deudas a corto y largo plazo.

Verificando el estado de resultados mediante el análisis horizontal y vertical en el cual observamos que nuestros ingresos brutos disminuyen lo que da a entender que disminuyeron las ventas, por otro lado vemos como nuestros costo de ventas aumenta del 2016 a 2017 significativamente, dándonos a entender que el oro al ser variable como el dólar causo diferencia en los precios y estos se aumentaron, nuestros gastos administrativos aumentaron de manera exponencial para el 2017 haciendo que la empresa de una utilidad de más de S/. 30,000.00 paso a una pérdida de más de S/. 30,000.00 para el 2017.

Al realizar la comparación de los indicadores financieros, estos nos mostraron el pésimo estado en el que se encuentra la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L., no existe dinero para pagar nuestras deudas a corto y largo plazo, de igual manera la rotación de cuentas por pagar y cuentas por cobrar es lenta lo que es aceptable para la empresa al no tener cuentas por pagar y mucho mejor al no tener cuentas por cobrar (ventas al crédito), por otro lado se observó que la empresa está sumergida en deudas para el 2017 los cuales superan a los activos que disponen para pagar dichas deudas; además se vio que no hay rentabilidad económica al periodo 2017 teniendo ratios de rentabilidad en pérdida..

#### 5. Recomendaciones

Se recomienda realizar la evaluación y análisis de los estados de situación financiera y estado de resultados con mayor frecuencia; por lo menos mensualmente para que así se pueda llegar a tener tendencias futuras que influirán en la toma de decisiones.

Se recomienda a la empresa tomar decisiones basados en el análisis horizontal y vertical de los estados de situación financiera y estado de resultados, para evitar deficientes resultados en activos y pasivos.

Recomendamos comparar los indicadores financieros ya que son un medio muy importante para la toma de decisiones en la entidad.

#### 6. Agradecimientos

A nuestros padres, familiares y docentes que nos apoyaron durante todo el proceso de formación profesional.

#### Referencias

- Amaya, J. (2010). *Toma de Decisiones Gerenciales Métodos Cuantitativos para la Administración*. Bogota, Colombia: Ecoe Ediciones.
- Andréu Abela, J. (2018). Las técnicas de Análisis de Contenido: Una revisión actualizada. Departamento Sociología Universidad de Granada.
- Apaza Meza, M. (2009). Analisis e interpretacion de los Estados Financieros y Gestion Financiera Moderna. Editorial inst. inv. El Pacifico E.I.R.L.
- Apaza, M. (2011). Estados Financieros Formulación Análisis Interpretación Conforme a las NIIFs y al PCGE. Instituto Pacifico S.A.C. .
- Cruz Ariza, F. J. (2010). Analisis e Interpretacion de Estados Financieros.
- Dulzaides Iglesias, M. E., & Molina Gómez, A. M. (2004). Análisis documental y de información: dos componentes de un mismo proceso . *SCIELO*, 4.
- Estupiñan Gaitan, R. (2015). Estados financieros basicos bajo NIC/NIIF (Vol. III). ecoe ediciones.
- Ferrer Quea, A. (2012). *Estados Financieros Analisis e Interpretación por Sectores Economicos* (Vol. I). Lima: Editorial Instituto Pacífico S.A.C.
- Hernandez Sampieri, R., Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodologia de la Investigación* (Vol. VI). Mcgraw-hill/interamericana editores s.a. de cv., ed.
- Lawrence, J. G., & Chad, J. Z. (2012). Principios de Administración Financiera. Mexico: G. D. Chávez, Ed
- Leon Aguilar, M. A., & Llaca Mamani, D. H. (2018). *Análisis de los estados financieros para la toma de decisiones en la Asociación Educativa Misión Peruana del Sur, años 2014-2016*. Universidad Peruana Unión, Tarapoto.
- Martinez Sevillano, J. W., & Quiroz Chimoy, G. F. (2017). *Analisis Financiero y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa Factoria HYR Servicios Generales E.I.R.L. distrito de Trujillo, años 2015-2016*. Universidad Privada Antenor Orrego, Facultad de Ciencias Economicas, Trujillo.
- Maxwel, J. A. (1998). *Designing a Qualitative Study Handbook of Applied Social Research Method*. CA: L. Bickman D. J. y Rog(Eds.).
- Montes, A. (2014). La situación financiera y su influencia en toma de decisiones en la emprea Consorcio *PROBISER E.I.R.L.*, periodos 2010-2011. Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ciencias Contables.
- NIC 1.9. (s.f.). NIC 1 Presentación de Estados Financieros.
- Nuñez, E. (2015). *Análisis Económico y Financiero de la Empresa de Transportes Expreso Internacional Tour Perú S.R.L. periodos 2013 2014*. Universidad Nacional del Altiplano, Puno.
- Ñaupas Paitan, H., Mejia Mejia, E., & Villagomez Paucar, A. (2011). *Metodología de la Investigación Científica "Segunda Edición"*. Lima: Cepredim.
- Ortiz Hernandez, M. J. (2014). Administracion de Empresas (Vol. II). Ediciones Piramide.
- Ribbeck, G. (2014). Analisis e interpretacion de estados financieros: Herramienta clave para la toma de decisiones en las empresas de la industria metalmecanica del distrito de Ate Vitarte, 2013. Universidad San Martin de Porres, Facultad de Ciencias Contables Economicas y Financieras.
- Valderrama Mendoza, S. (2002). *Pasos para elaborar proyectos y tesis de investigacion cientifica*. Lima: Editorial San Marcos.
- Zans Arimana, W. (2009). Estados Financieros. Editorial San Marcos E.I.R.L.
- Zeballos Zeballos, E. (2010). Contabilidad General. Impresiones Juve E.I.R.L.

#### Anexos

### Matriz de Consistencia

Titulo	Planteamiento del problema	Objetivos	Conceptos Centrales
	Problema General	Objetivos General	
Los estados financieros y la toma de decisiones en la empresa Mineros	¿Cómo comparar los estados financieros y la toma de decisiones de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017?  Problemas específicos  - ¿Cómo comparar el Estado de Situación Financiera a través del método horizontal y vertical en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017?	Objetivos General Comparar los estados financieros y la toma de decisiones de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017.  Objetivos Específicos - Comparar los estados de situación financiera mediante el análisis horizontal y vertical de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017.	Enfoque: Cuantitativo  Tipo de Investigación: Descriptiva  Alcance: Correlacional
Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. 2016 – 2017	- ¿Cómo comparar el Estado de Resultados a través del método horizontal y vertical en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017?  - ¿Cómo comparar los indicadores financieros de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017?	- Comparar los estados de resultados mediante el análisis horizontal y vertical de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017.  - Comparar los indicadores (ratios) financieros de la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. periodos 2016-2017.	Naturaleza: NO experimental  Diseño: Transversal

Elaboración Propia

# Matriz Operacional

TITULO	VARIABLES	Dimensiones	Indicadores	Instrumento
Los estados financieros y la toma de decisiones en la empresa Mineros Metalúrgicos del Altiplano E.I.R.L. 2016 – 2017		Estado de Situación	Análisis Horizontal	
	Estados Financieros	Financiera	Análisis Vertical	
		Estado Resultado	Análisis Horizontal	
			Análisis Vertical	Análisis de Contenido.
			Ratios de Liquidez	
	Toma de Decisiones	Indicadores (ratios) Financieros	Ratios de Solvencia	
			Ratios de Gestión	
			Ratios de Rentabilidad	

Elaboración Propia

#### Estado de Situación Financiera

# ESTADO DE SITUACION FINANCIERA MINEROS METALURGICOS DEL ALTIPLANO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 - 2017 EXPRESADO EN SOLES

DENOMINACION	2017	2016
	Cantidad	Cantidad
ACTIVOS		
Activos Corrientes		
Efectivo y equivalentes de efectivo	52,863.60	62,569.71
Cuentas por cobrar comerciales, neto	1,469.63	
Existencias, neto	4,770.90	6,094.26
Gastos contratados por anticipado	51307.01	51,307.38
IGV		18,606.90
Total Activo Corrientes	110,411.14	138,578.25
Activos no corrientes		
Propiedades, planta y equipo, neto	263,317.93	289,866.74
Total Activos No Corrientes	263,317.93	289,866.74
TOTAL ACTIVOS	373,729.07	428,444.99
PASIVO Y PATRIMONIO		
Pasivos Corrientes		
Cuentas por pagar Comerciales	29,574.08	28,493.08
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	5,025.77	1,341.49
Cuentas por pagar a accionistas, directores y gerentes	67,297.57	82,644.50
Remuneraciones por pagar	2,543.83	
Otras Cuentas por Pagar	277,278.72	277,278.72
Total de Pasivos Corrientes	381,719.97	389,757.79
Pasivos No Corrientes		
Provisiones por beneficios a empleados	2,748.24	2,280.98
Total Pasivos No Corrientes	2,748.24	2,280.98
TOTAL PASIVO	384,468.21	392,038.77
Capital Social	6,000.00	6,000.00
Resultados Acumulados	17,610.09	-3,452.79
Resultado del Ejercicio	-34,348.86	33,859.01
Total Patrimonio	-10,738.77	36,406.22
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	373,729.44	428,444.99

#### Estado de Resultados

# ESTADO DE SITUACION FINANCIERA MINEROS METALURGICOS DEL ALTIPLANO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 - 2016 EXPRESADO EN SOLES

DENOMINACION	2017	2016
	Cantidad	Cantidad
Ventas Netas	168,464.41	226,106.46
Servicios	68,123.94	65,595.66
INGRESO BRUTO	236,588.35	291,702.12
Costo de Ventas Mercaderia	-3,061.80	
Costo de Ventas Servicio	-167,606.79	-148,653.00
UTILIDAD BRUTA	65,919.76	143,049.12
Gastos Financieros	-0.03	-98.28
Gastos de venta		
Gastos de administración	-131,960.32	-109,091.83
Otros gastos, neto		
Ingresos Diversos	31,690.96	
UTILIDAD OPERATIVA	-34,349.63	33,859.01
Ingresos financieros, neto	0.77	
Diferencia en cambio, neta		
Utilidad antes del impuesto a las ganancias	-34,348.86	33,859.01
Impuesto a las ganancias		
UTILIDAD ANTES DEL IMPUESTO A LAS PARTICIPACIONES	-34,348.86	33,859.01
UTILIDAD NETA	-34,348.86	33,859.01

## CONSTANCIA

Yo, Katiana Cuevas Uzcátegui, docente Lingüista.

### CERTIFICO



Que	fue	revisado	el	trabajo	de	investigación	titulado
Jos.	estados	feriancier	as as	la tomo	atticle	ino E.T.R.	10 m-
017	del estudiar	nte Thonata	Bu	by Rios ag	and y	no E.T.R.	we Huayta
				VISIOII.			
<ul> <li>Ap</li> </ul>	robado sin (	Observaciones	V				

D. James D.

Firma

Constancia que se expide a petición de la parte interesada el 04 de diciembre de 2019

#### CONSTANCIA DE REVISIÓN DEL ABSTRACT

Yo Lic	Poimon Jarris Gomz Campos
especialista	en inglés.
Dejo consta	ncia que revise la transcripción del resumen al idioma inglés del trabajo de
investigación Les es	ntitulado: fenanciero, la fima de decisiones en la 1500 Minero Metalligios del Altiplano E.I.R.L. 2016-2017
para optar e	l Grado Académico de Bachiller en Contabilidad y Gestión Tributaria. De los
investigador	ATAN FREDY RIOS AZANA
J050	E VLADIMIR HUAY TA SUPO
El cual esta o	correctamente transcrito y cumple con las normas de redacción del idioma inglés.
	rmo la presente.

DNI: 00/634705