



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de
Santiago de Surco, periodo 2017

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTOR:

SARA HUAMANGUILLA JAIMES

ASESOR:

MARIANO MUCHA PAITAN


LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

FINANZAS

LIMA – PERÚ

2018

PÁGINA DEL JURADO

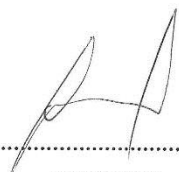
 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	---------------------------------------	---

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por doña SARA HUAMANGUILLA JAIMES.

Cuyo título es: "Estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017"

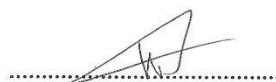
Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: 16 (Número) dieciséis (letras).

Los Olivos, Diciembre 2018



PRESIDENTE

Dr. Mucha Paitan Mariano



SECRETARIO

Dr. Ibarra Fretell Walter



VOCAL

Mg. López Vega Iris

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicemotorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	-------------------------------

Dedicatoria

A mis padres y hermana, por haber confiado e inculcado en mí el ejemplo de perseverancia y constancia que los caracteriza, por ser un pilar fundamental para mi educación tanto académico y humano, por la importancia y valor de cada decisión tomada en todo este tiempo.

Agradecimiento

Especialmente a Dios y a cada una de las personas de las que he aprendido y compartido durante estos últimos años, de las cuales me llevo una gran experiencia, y con el pensamiento de ser mejor cada día en retribución a ellos.

Declaratoria de autenticidad

Declaratoria de autenticidad

Yo Sara Huamanguilla Jaimes con DNI N°70329581, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el reglamento de grados y títulos de la universidad Cesar Vallejo, Facultad de ciencias empresariales, Escuela de contabilidad, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

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

Lima, 01 de octubre del 2018.



Sara Huamanguilla Jaimes

DNI: 70329581

Presentación

Señores miembros del jurado:

En cumplimiento del reglamento de grados y títulos de la universidad cesar vallejo presento ante ustedes la tesis titulada: “Estructura de capital y Rentabilidad en empresas mineras del distrito de Santiago de Surco periodo 2017”, a la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título profesional de contador.

La finalidad de este trabajo es demostrar que la estructura de capital tiene relación con la rentabilidad en empresas del sector minero. Así mismo el presente trabajo de investigación está estructurado bajo el esquema de 8 capítulos. En el capítulo I, se expone la introducción. En capítulo II, se presenta el marco metodológico y método de investigación. En el capítulo III, se muestran los resultados de la investigación. En el capítulo IV, las discusiones. En el capítulo V, las conclusiones. En el capítulo VI, se presenta las recomendaciones. En el capítulo VII y VII, se detallan las referencias bibliográficas y anexos: el Instrumento, la matriz de consistencia y la validación del instrumento.

La autora.

Índice

Página Del Jurado.....	II
Dedicatoria	III
Agradecimiento.....	IV
Declaratoria De Autenticidad.....	V
Presentación.....	VI
Índice.....	VII
Resumen.....	XII
Abstract	XIII

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

<i>1.1 Realidad Problemática</i>	<i>13</i>
<i>1.2 Trabajos Previos.....</i>	<i>15</i>
<i>1.3 Teorías relacionadas al tema</i>	<i>19</i>
<i>1.4 Formulación del problema</i>	<i>36</i>
<i>1.5 Justificación del estudio.....</i>	<i>36</i>
<i>1.6 Objetivos.....</i>	<i>37</i>
<i>1.7 Hipótesis.....</i>	<i>37</i>

II MÉTODO

<i>2.1 Diseño de investigación</i>	<i>38</i>
<i>2.2 Variables, operacionalización</i>	<i>39</i>
<i>2.3 Población y muestra.....</i>	<i>41</i>
<i>2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validación y confiabilidad.....</i>	<i>43</i>
<i>2.5 Métodos de análisis de datos.</i>	<i>45</i>

2.6 Aspectos éticos	45
III RESULTADOS	46
IV DISCUSION	70
V CONCLUSIONES	73
VI RECOMENDACIONES	76
VII REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	73
VIII ANEXOS	82
Anexo 1: matriz de consistencia... ..	83
Anexo 2: Cuestionario	84
Anexo 3: Instrumento de medición	81
Anexo 4: Carta de Aceptación municipalidad	85
Anexo 5:Registro de municipalidad	94
Anexo 6: Proceso de SPSS.....	96
Anexo 7: Porcentaje de turnitin	98
Anexo 8: Acta de aprobación y originalidad	99
Anexo 9: Autorización de publicación de tesis	100
Anexo 10: Formulario de autorización	101
Anexo 11: Autorización final	102

Índice de Tablas

Tabla 1:	47
Tabla 2:	48
Tabla 3: Empresa del trabajador	45
Tabla 4: La estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empresa.....	46
Tabla 5: Los ratios de liquidez emplean al pasivo corriente de la empresa para obtener información acerca de su rentabilidad financiera.....	48
Tabla 6: Las cuentas por pagar a corto y largo plazo son considerados parte del financiamiento externo de la empresa.....	47
Tabla 7: El pasivo no corriente de la empresa representa las obligaciones mayores a un año.	48
Tabla 8: Las obligaciones financieras son consecuencia de un financiamiento externo aprobado por la empresa	51
Tabla 9: La empresa recurre a una obligación financiera por que requiere financiar sus activos corrientes.....	53
Tabla 10: Para determinar la rentabilidad financiera se debe conocer el valor del patrimonio neto de la empresa.....	54
Tabla 11: El incremento de capital proveniente de un financiamiento interno se emplea para el desarrollo de nuevos proyectos e inversiones.....	55
Tabla 12: Cuando hay financiamiento interno es porque la empresa posee liquidez para invertir.....	56
Tabla 13: Los resultados acumulados son aquellos dividendos que no se pagaron a los accionistas para formar parte del financiamiento interno de la empresa.....	57
Tabla 14: La rentabilidad económica emplea los resultados del ejercicio en sus ratios para analizarlos.	58
Tabla 15: La rentabilidad económica es calculada mediante el indicador ROA sobre la estructura de la empresa.....	59
Tabla 16: Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa.....	60
Tabla 17: El análisis horizontal y vertical son herramientas para conocer la rentabilidad financiera en un periodo de la empresa.....	61

Tabla 18: Los ratios de liquidez son indicadores de rentabilidad para determinar si la empresa es rentable financieramente respecto a su capacidad de pago.....	62
Tabla 19: Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pasivos.....	63
Tabla 20: El ROE es un indicador que determina si la empresa es rentablemente financieramente a través de su utilidad y patrim.....	64
Tabla 21: El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable financieramente.....	65

Índice de Figuras

Figura 1:	21
Figura 2:	30
Figura 3:	47
Figura 4:	48
Figura 5:	49
Figura 6:	50
Figura 7:	51
Figura 8:	52
Figura 9:	53
Figura 10:	54
Figura 11:	55
Figura 13:	56
Figura 14:	57
Figura 15:	58
Figura 16:	59
Figura 17:	60
Figura 18:	61
Figura 19:	62
Figura 20:	63
Figura 21:	64
Figura22:	65
Figura 23:	66
Figura 24:	67

Resumen

La presente investigación titulada: “Estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de surco, periodo 2017”. Tiene como objetivo general determinar el nivel de relación entre estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de surco, periodo 2017. La importancia del presente trabajo está basada en la necesidad que tienen las empresas del sector minero en relacionar sus recursos propios y ajenos que conforman su estructura de capital para obtener de ello una rentabilidad en beneficio de la empresa, principalmente de sus accionistas.

El problema general de la investigación abarca de ¿Cuál es la relación entre estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco? Así mismo su objetivo general es determinar el nivel de relación entre la estructura de capital y rentabilidad, nuestras dos variables en este trabajo. La investigación fue desarrollada bajo un diseño correlacional cuyo enfoque es cualitativo con una población de 42 trabajadores, entre el área contable y el financiero de sus respectivas empresas, obteniendo mediante el cálculo una muestra de 38 personas, quienes serán la base para obtener la información necesaria y útil en la elaboración de este trabajo de investigación. Con las herramientas e información se obtendrá la validez. Así mismo esta investigación recurrió al juicio de expertos; mientras que la confiabilidad del trabajo fue determinada mediante el estadístico Alpha de Crombach, para ello se empleó una encuesta como instrumento para la recolección de datos de la muestra, la encuesta se elaboró para que sea en la escala tipo Likert.

De tal forma, en base a nuestros resultados se demostró que la estructura de capital está relacionada directamente con la rentabilidad de las empresas del sector minero. Según la correlación de “r” de Pearson representando una alta correlación entre las variables, siendo altamente significativo. Por esta razón, se acepta la relación positiva entre la estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de surco, periodo 2017.

Palabras claves: Estructura de capital, Rentabilidad, Sector minero.

Abstract

The present investigation entitled: "Capital structure and profitability of mining companies in the groove district, period 2017". Its general objective is to determine the level of relationship between capital structure and profitability of mining companies in the district of furrow, period 2017. The importance of this work is based on the need that companies in the mining sector have to relate their own resources and outsiders that make up its capital structure to obtain from it a return for the benefit of the company, mainly its shareholders.

The general problem of the investigation includes: What is the relationship between capital structure and profitability of mining companies in the district of Santiago de Surco? Likewise, its general objective is to determine the level of relationship between the structure of capital and profitability, our two variables in this work. The research was developed under a correlational design whose approach is qualitative with a population of 42 workers, between the accounting and financial areas of their respective companies, obtaining by means of the calculation a sample of 38 people, who will be the basis to obtain the necessary information and useful in the preparation of this research work. With the tools and information the validity will be obtained. Likewise this investigation resorted to expert judgment; while the reliability of the work was determined using the Alpha statistics of Crombach, for this a survey was used as an instrument for data collection of the sample, the survey was developed to be on the Likert scale.

In this way, based on our results, it was shown that the capital structure is directly related to the profitability of the companies in the mining sector. According to Pearson's "r" correlation, it represents a high correlation between the variables, being highly significant. For this reason, the positive relationship between the capital structure and profitability of mining companies in the Santiago district of furrow, period 2017, is accepted.

Keywords: capital structure, profitability, mining sector

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad problemática

La minería desde los últimos 25 años ha estado en una fase expansiva a nivel global, muchos países consideran que la minería es un motor clave del desarrollo económico. Es una industria que genera grandes beneficios económicos, sociales sin mencionar el impacto ambiental. Y para el Perú el sector minero es uno de los pilares de la economía nacional y exportaciones. Al igual que muchas empresas en el mundo, las empresas mineras dentro del país generan gran movimiento económico. Desde la extracción y explotación de dichos recursos requieren de grandes sumas de dinero para poder comercializarlo ya sea como materia prima o producto final.

Con este enfoque las empresas mineras del país buscan obtener el máximo provecho a los minerales y recursos con el que cuentan, con el objetivo de maximizar su rentabilidad y así poder compensar la volatilidad de los precios. El estudio de su capital y demás patrimonio, son herramientas que usan las empresas para poder obtener financiamiento adecuado, pero sobre todo saber que al final obtendrán ganancias en beneficio de la organización.

Las empresas que se tomaron en cuenta para el desarrollo de la investigación son las que se encuentran en el distrito de Santiago de surco, distrito sureño de lima donde se concentra un gran número de empresas mineras nacionales y extranjeras. Tomando su información para el debido análisis de resultados. Estas empresas cuentan con diversos componentes entre sus activos, pasivos y patrimonio, principalmente el enfoque a su estructura de capital y rentabilidad. En el aspecto tecnológico, el sector minero viene implementando equipos más modernos, provocando que el precio de sus productos sea elevado a diferencia de otros países que poseen recursos tecnológicos eficientes y modernos. De esta manera se entiende la importancia de requerir una alta inversión por parte de las empresas, tanto para la adquisición de nueva tecnología, capacitación, optimización de procesos en las inversiones sin bajar estándares ambientales, así como la renovación de

sistemas más eficientes. No obstante dado que somos un país minero, caracterizado por ser de una economía de naturaleza extractora de diferentes recursos, trabajara con commodities, siendo susceptible a cualquier cambio que se genere a su valor afectando sus niveles de rentabilidad como resultado de la guerra comercial entre las grandes potencias económicas como lo es china y los estados unidos.

1.2 Trabajos previos

Para el desarrollo de la investigación se cuenta con el respaldo de 4 antecedentes nacionales y 4 antecedentes internacionales, son trabajos de investigación que preceden la investigación actual y constituyen los antecedentes del problema general:

1.2.1 Antecedentes Nacionales

Alva y Anticona (2015), cuyo título fue: “Determinantes de la estructura de capital de las empresas industriales que cotizan en la bolsa de valores de lima en el periodo 2007-2013”. Establece como objetivo general comprobar si el valor económico agregado el cual relaciona con los ratios financieros de rentabilidad, en las empresas mineras peruanas. La parte metodológica de la investigación se caracteriza por ser de tipo correlacional, cuyo enfoque es cuantitativo, el nivel de la investigación es exploratorio. Asimismo fueron 45 empresas mineras la que conforman a la población y en las que se aplicó el cuestionario como instrumento. La investigación concluye que: el valor económico agregado se relaciona con los ratios financieros de rentabilidad en las empresas mineras peruanas.

Gudelia, M. (2016). En su tesis de titulación: “Auditoría Financiera y su incidencia en la rentabilidad de las MYPES del rubro textil en el emporio comercial de Gamarra, 2015”. Investigación cuyo objetivo general era analizar de qué manera la auditoría financiera incidía en la rentabilidad de la MYPES textiles del emporio comercial de Gamarra. Para dicho trabajo el aspecto

metodológico trata de una investigación descriptiva causal, cuya población y muestra fueron 42 personas, en el cual aplico un cuestionario y el SPSS versión 22 para procesar la información obtenida. Tras el desarrollo el autor obtuvo como resultado que la auditoría financiera afecta positivamente en la rentabilidad de las MYPES del rubro textil en el emporio de Gamarra.

Quispe, G. (2014). Cuya tesis se titula: "Costo de producción y rentabilidad de la empresa Plastic & Metals pacific SAC de San Martin de Porres 2014". El objetivo de la investigación fue: determinar la relación costo de producción y rentabilidad de la empresa de Plastic & Metal de San Martin de Porres 2014. La metodología que empleo el autor, fue con una investigación cuyo diseño es descriptivo Correlacional, el enfoque que le dio a sus variables es cuantitativo, y su nivel exploratorio; asimismo la investigación tuvo como población 40 colaboradores de la empresa de Plastic & Metals Pacific, para la cual empleo como técnica la opinión de expertos y su instrumento fue el cuestionario. Para medir la muestra, se utilizó instrumentos graduados en escala dicotómica. Llegando a obtener como conclusión de su investigación el demostrar que el costo de producción está relacionado directamente con la rentabilidad de la empresa, uno de los indicadores de confiabilidad en este trabajo fue la correlación de Rho Spearman que arrojó una buena correlación entre las variables, aceptando la relación positiva entre las variables.

Cobián, K. (2016). En su tesis de titulación: "Efecto de los créditos financieros en la rentabilidad de la Mype industria S&B SRL, distrito El porvenir, 2015". Investigación que se desarrolló en el año 2016, y línea de investigación es finanzas. El objetivo que usó la autora se basó en determinar el Efecto de los créditos financieros en la rentabilidad de la Mype industria S&B SRL, distrito El porvenir, 2015. Por otra parte la metodología explica que la investigación es de naturaleza descriptiva, por la información obtenida directamente de los datos de dicha empresa, el diseño fue no experimental y de corte transversal ya que solo analiza un momento. Por último la conclusión obtenida fue acerca sobre la afirmación de la hipótesis puesto que se determinó que la Mype industria S&R SRL, gracias a los créditos obtenidos influyó sobre la rentabilidad, asimismo de

no haber empleado los créditos financieros la rentabilidad hubiera sido menor.

1.2.2 Antecedentes Internacionales

Barragán, J. (2014). En su investigación titulada “Propuesta de modelo de administración de capital de trabajo para empresa minera canadiense de gran escala en fase de prospección caso: Goldmarca Mining Ecuador S.A.” El objetivo que uso el autor se basó en determinar modelos de administración de capital de trabajo para la empresa minera canadiense. Por otra parte la metodología explica que la investigación es de enfoque cuantitativo, Por último la conclusión obtenida es que el capital de trabajo es el componente financiero más relevante en una organización, en vista de que las actividades que son desarrolladas por la empresa dependen de la calidad de capital de trabajo que posea la misma; si existen falencias en la administración del capital de trabajo se pierde el control de sus componentes y por tanto se pierde la capacidad de controlar el recurso monetario para la operación de la organización

Sinche, R. (2016). En su tesis de Magister “Análisis de la estructura de capital de las empresas en Ecuador: Modelo de ajuste parcial” establece el objetivo general de comprobar si las empresas ecuatorianas cuentan con una estructura de capital, y con qué velocidad se ajustan. Así mismo el autor empleó la investigación cuantitativa y un diseño de investigación no experimental, se ubicó en el nivel de investigación explicativo. Con una población de 94 empresas ecuatorianas pertenecientes al sector agricultura y pesca. Finalmente concluyo que los modelos de ajuste parcial para el apalancamiento, basado en la hipótesis de las transacciones costosas hacen endógena la velocidad de ajuste a los ratios de apalancamiento objetivo.

Moreno, N. (2014). Tesis titulada “Análisis de la estructura de capital y propuesta de financiamiento óptimo para una empresa dedicada a la asesoría de seguridad industrial salud ocupacional y capacitación. Así mismo el autor empleó la investigación cuantitativa y un diseño de investigación no

experimental. La investigación cuenta con los trabajadores de la empresa para reunir la información. Finalmente concluyo que la decisión sobre la estructura de capital es sumamente importante dado que puede afectar a la empresa y a sus futuras posibilidades de inversión. Es vital tomar en cuenta que estas decisiones deben evolucionar según el ciclo que tome la empresa.

Aybar, C., Martínez, A. y López, J. (2014).trabajaron en conjunto su trabajo titulado: “Una aproximación empírica, para el departamento de economía aplicada, en la Universidad de Valencia, año 2013”. Tuvo como objetivo, determinar la estructura de capital de la pequeña y mediana empresa a la luz de las modernas teorías financieras actualmente en vigor. En cuanto al aspecto metodológico la muestra que trabajaron fue de 1028 Pymes cuyos resultados fueron comparados con 525 empresas grandes adicionales en su muestra. Para ello el instrumento que emplearon fue la encuesta, que consto de 35 preguntas. Llegando a la conclusión de acuerdo a los resultados obtenidos que la el papel de las teorías financieras son las que mejor explican el comportamiento sobre las empresas pequeñas a diferencia de las de gran tamaño ubicadas en España.

Roncancio, A., Rojo, J. y Valencia, J. (2014). Cuyo título de investigación es: “Estudio para determinar la estructura de capital óptima para la empresa Sutrak S.A”. Es una tesis perteneciente a la universidad de Medellín en la facultad de ingeniería, para obtener la especialización en gestión financiera empresarial cohorte 47, desarrollada en el año 2014. El objetivo de la investigación es determinar la estructura óptima de capital para Sutrack S.A evaluando las opciones de financiación disponibles en el mercado para la empresa. Su metodología en esta investigación no cuenta con una especificación clara sin embargo, la conclusión del trabajo de investigación especifica que Sutrack S.A no cuenta con la estructura optima de capital adecuada para afrontar sus necesidades de liquidez y efectivo.

1.3 Teorías relacionadas al tema *Origen de la estructura de capital*

Según Zambrano, Acuña (2011):

“El debate sobre la existencia de una estructura óptima de capital surgió desde comienzos de la década de 1950 con la tesis tradicional (relevancia) sobre la estructura financiera que defendía la idea de una combinación óptima entre capital propio y deuda en busca de minimizar el costo de capital y maximizar el valor de la firma. Luego apareció la tesis de irrelevancia sobre el valor de la firma, propuesta por Modigliani y Miller (1958, p. 261), en donde enuncian que en mercados perfectos las decisiones de estructura financiera no afectan el valor de la firma. Estas dos tesis basan sus supuestos en mercados de capitales perfectos y a su vez resultan contradictorias en sus resultados. Ya en 1963 dichos autores publicaron otro artículo en donde incluían en su modelo inicial los impuestos de sociedades, dando marcha atrás a sus conclusiones iniciales y sugiriendo que la empresa debe endeudarse al máximo para aprovechar la ventaja fiscal de la deuda. El reconocimiento de los mercados imperfectos da origen a varias tesis que esencialmente explican la estructura de capital. Tales corrientes son la teoría del Trade Off o de equilibrio estático a partir de Modigliani y Miller (1963), la tesis de irrelevancia de Miller (1977), la tesis de los contratos de Jensen y Meckling (1976, 1986), la tesis de la información asimétrica y, finalmente, la teoría de las señales enunciada por Ross (1977) y Leland y Pyle (1977). Estas corrientes buscan tener en cuenta algunas deficiencias del mercado como son los impuestos a los que están sometidos los inversores”. (p.84).

Estructura de capital

Definición

La estructura de capital es hablar sobre la estructura financiera de una empresa, en otras palabras viene a ser la combinación de sus deudas y de su patrimonio, las cuales serán empleadas en el mejor de los casos para financiar sus inversiones. Indudablemente cuando nos referimos a estructura de capital es necesario hablar de Modigliani y Miller, estas dos personas han realizado investigaciones a partir de este tema así mismo han publicado trabajos, del cual dieron apertura a nuevas investigaciones en las que se busca poder contrastar

y encontrar la relación entre las deudas y el patrimonio de las empresas.

Según Salem Press Encyclopedia (2015):

Los teóricos como Merton Miller y Franco Modigliani, definen a la estructura de capital como todas las fluctuaciones y variaciones que faltan en el mercado financiero perfecto están presentes en los mercados financieros del mundo real, y son lo que las decisiones sobre la estructura de capital sean una cuestión de gran importancia y urgencia para las corporaciones y otras instituciones. (p.2).

Ricra (2013) define:

La estructura de capital es la mezcla de deudas y patrimonio con la cual se planea financiar las inversiones. Porque la función financiera de una empresa consiste en obtener recursos financieros al menor costo posible y posteriormente asignarlos en activos financieros que proporcionen la máxima rentabilidad con el menor riesgo. Entonces, la estructura de capital optima será aquella que produce un equilibrio entre riesgo del negocio de la empresa y el rendimiento, de modo tal que se maximice el precio de las acciones. (p.1).

Es decir, la estructura de capital es el conjunto entre los pasivos y patrimonio pertenecientes a una empresa, la idea sobre esta definición es emplear estos recursos ajenos y propios de la empresa, detallando que estos deben tener un costo mínimo para que sean mejor aprovechados y rentables, asumiendo también los riesgos del negocio entre otras posibles pérdidas.

Una empresa se puede financiar a través de recursos propios es decir cuando nos referimos al capital o a través de recursos por ejemplo de préstamos (pasivos). La proporción o influencia de estos recursos entre una y otra cantidad es lo que se conoce como estructura de capital. En otras palabras, la estructura de capital, es la mezcla específica entre las deudas a largo plazo y de capital que la empresa utiliza para financiar sus operaciones, es referirse a la estructura financiera la cual unirá las deudas y el patrimonio que se empleara en el mejor de los casos para financiar las futuras inversiones, con la idea de que están posean un costo bajo o mínimo y al invertirlas convertirlas en algo lucrativo y rentable, principalmente el más interesado para esta jugada viene a ser el accionista.

Financiamiento externo

El financiamiento externo es la adquisición a un financiamiento y este se puede dar de diferentes maneras y medios, ya sea por instituciones bancarias, de crédito, anticipos, etcétera. Pero lo que siempre se tendrá en cuenta cuando nos referimos específicamente a un financiamiento externo, es que esta puede ser a corto y largo plazo. Lo mismo en cuanto hablamos de deudas, retornos de inversión, toma de decisiones del directorio, y toda proyección que se quiera establecer. Ya sea en cuestiones contables y financieras como de la vida misma los términos a corto y largo plazo serán una característica importante a tener en cuenta.

Ccaccya (2015) sostiene que es importante aclarar que la adquisición de los bienes que conforman el activo de la empresa implica la disposición de recursos financieros, es decir, las formas en que se han adquirido. Estos medios o fuentes de financiamiento constituyen la estructura financiera de la empresa y que en los libros contables recibe la denominación genérica de pasivos, donde se establecen en forma de deudas y obligaciones, clasificándose según su procedencia y plazos. (p.1).

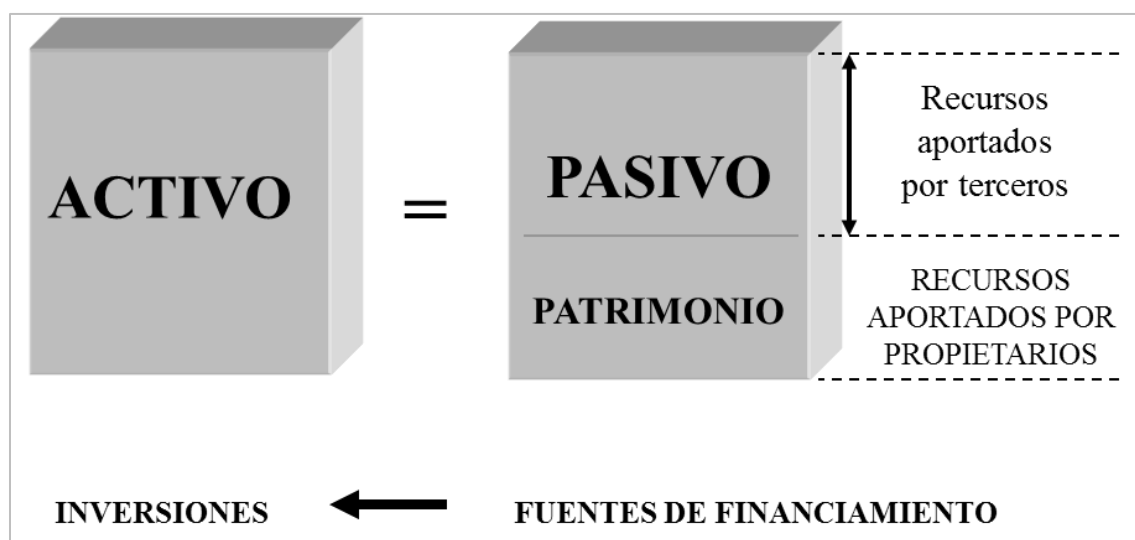


Figura 1: Estructura del balance general- Actualidad empresarial

Cuando analizamos de manera contable el balance general, se toma en cuenta el principio de la partida doble, llegando a la conclusión que nuestros activos serán iguales a la suma del pasivo y patrimonio. El pasivo es el término que denominaremos financiamiento externo para las inversiones, también serán considerados la fuente de financiamiento si proviniesen de recursos

aportados por terceros exclusivamente muy aparte de los recursos aportados por los propietarios el cual denominamos patrimonio.

Pasivo

El pasivo corresponde al conjunto de las deudas y obligaciones correspondientes a una empresa respecto con sus acreedores y demás. El pasivo es el informe de los estados financieros, se ubica en todo el lado derecho del balance general que viene a ser la deuda, una parte corresponde a los dueños y la otra con los acreedores; se acostumbra separar estos dos conceptos en patrimonio y pasivo respectivamente al momento de su presentación, ver figura 1.

Ortiz (2011), define al pasivo como “las obligaciones totales de la empresa a corto o largo plazo y cuyos beneficiarios por lo general son personas o entidades diferentes a los dueños de la empresa, aunque ocasionalmente existen pasivos con los socios o accionistas”. (p.35). Mencionado esto, aclara que los pasivos son por naturaleza representantes de deudas, compromisos. Sin embargo algunos de estos pasivos pueden provenir de una deuda interna, perteneciente al patrimonio más que a terceros, pero como señalan con anterioridad solo existen ocasionalmente, no es que sea un hecho recurrente en la naturaleza del pasivo.

Palomino (2013), quien recurre al Plan contable general empresarial (Método Calpa), “agrupa las cuentas de la 40 hasta la 49. Incluyendo todas las obligaciones presentes, que resultan de hechos pasados, respecto de las cuales se espera que fluyan recursos económicos que incorporan beneficios económicos, fuera de la empresa”.(p.62). Asimismo, incluye las cuentas del impuesto a la renta y participaciones de los trabajadores diferidos, que se espera pagar en el futuro.

Son las cuentas y subcuentas que están incluidas dentro del elemento 4 del PCGE. Como el autor menciona, se originaran por la actividad normal y diaria de la empresa u organización, pero solo al final de cada ejercicio en el momento de la presentación y análisis de los estados financieros se expondrán de por separado cuenta por cuenta, tanto la parte corriente como la parte no

corriente del pasivo. En esta investigación se tomaran tres de las diez cuentas pertenecientes al pasivo, la cuenta cuarenta y dos, la cuarenta y cinco y cuarenta y seis.

Pasivo corriente

Por su naturaleza son deudas. Son representados como parte del pasivo, y está formado por todas aquellas obligaciones las cuales fueron contraídas por el establecimiento, y deberán ser pagadas en el plazo de un año, esto en contabilidad se le considera un año corriente. Un modo de presentar al elemento cuatro del PCGE, es que está constituido por las operaciones que resulten ser pendientes de la empresa, asimismo liquidar estas deudas debe llevarse a cabo durante un ciclo operacional no mayor a un año.

Ortiz (2011), define a los pasivos a corto plazo o corrientes, como “aquellas obligaciones que deben pagarse dentro del término de un año”(p.41), cuando a partir de la fecha de corte del balance, con frecuencia se tratan como pasivos corrientes a las obligaciones financieras a corto plazo, las cuentas con proveedores y los impuestos.

Por su característico a corto plazo siempre se relacionara a un año a toda obligación financiera menor a un año contable. No es que las empresas paguen sus deudas al finalizar el año, a lo nos referimos es que todas los pasivos corrientes se representan por todas aquellas deudas que se deben pagar, algunas y en su mayoría cuotas pagadas durante el año en curso, caso en el cual se clasificaran como corriente y el resto de la deuda como largo plazo.

Cuentas por pagar comerciales-terceros

Corresponde a la cuenta cuarenta del elemento cuatro y es la que agrupa a otras sub cuentas y estas representas a aquellas obligaciones que la empresa ha contraído específicamente por la compra de bienes así como de servicios para el cumplimiento de las operaciones en función al del giro del negocio.

Las cuentas por pagar comerciales son aquellos movimientos de dinero generados por compras y pagos, es decir aquellas obligaciones contraídas por la empresa en la adquisición de bienes, servicios o ambos, sumado a ello los gastos que asume en el periodo los cuales incurren en la actividad diaria de la organización.

Palomino, (2013), Palomino hurtado dentro de la conceptualización de las cuentas por pagar comerciales, indica que: “el contenido de esta cuenta alberga las facturas por pagar, los anticipos otorgados y las letras o efectos por pagar”. (p.34).

Pasivo no corriente

Del mismo modo que los activos poseen parte corriente y no corriente los pasivos también presentan una parte no corriente conformadas por la empresa y tendrán un vencimiento de pago mayores a un año, (Ortiz, 2011, p.48), menciona que “los pasivos no corrientes o a largo plazo no tienen un criterio claro para ordenarlos”. No obstante también se ha hecho costumbre ubicar primero las obligaciones financieras a largo plazo, si las hay, y después las demás cuentas como préstamos a socios y otros pasivos a largo plazo.

En otras palabras el pasivo no corriente se define como la deuda que está sujeta al grado de liquidación de pago y que relativamente se asume su cumplimiento. Dentro del plan contable son aquellas representadas por los préstamos y las letras a largo plazo entre otras.

Obligaciones financieras

Las obligaciones financieras en esencia comprenden a las obligaciones provenientes del crédito, ya sea de establecimientos financieros u otros relacionados a nivel nacional como del extranjero.

Son los pasivos pertenecientes a la cuenta cuarenta y cinco, abarca las operaciones que han sido financiadas por entidades financieras como también puede darse el caso de otras entidades, empresas o personas lo que en resumen seria adquirir una deuda de origen financiero con terceros. En esta parte cabe la participación de los bancos, cajas, prestamistas que también irán

incluyendo costos adicionales a su servicio por ejemplo los intereses propios de un crédito, y obviamente tendrán que ser consideradas como tal.

Financiamiento interno

Como lo habíamos explicado en la *figura 1*. Vienen a ser los aportes generados por los propietarios, en otras palabras será aquel financiamiento interno que perciba la empresa para financiar sus proyectos e inversiones. Como se sabe el financiamiento interno pueden ser originadas de las utilidades retenidas, cuando sucede esto el directorio en otras palabras los propietarios pueden asumir por ejemplo emplear parte o todo de estas utilidades para una nueva inversión y de esta obtener nuevos y mayores ingresos.

Patrimonio neto

Ortiz (2011), define al patrimonio como el “conjunto de cuentas que representan la propiedad de los dueños de la empresa y resulta de restar del total del activo, el pasivo. El patrimonio también se denomina capital contable o capital social y superávit”. (p.61).

Cuando una empresa comienza a funcionar, el patrimonio que posee solamente tendrá la condición de capital como resultado de ser un aporte de los socios. Sin embargo por efecto de la operatividad de la empresa, cuando termina el primer periodo o ejercicio se obtienen lo que conocemos por utilidad luego de las reservas y la revalorización del patrimonio.

Contablemente el patrimonio está compuesto por el elemento cinco del PCGE que representan los recursos que fueron aportados por los socios, o por terceros, según sea el caso, en el patrimonio también se consideran los excedentes como resultado de las operaciones. Asimismo cuando se revisan los estados financieros se puede ubicar dentro del balance general en la parte de total patrimonio. Está bajo la denominación de cuenta de capital con el número cincuenta (50) entre otras más, en este grupo hay siete cuentas que van desde la 50 hasta la 59.

Capital

la cuenta de capital como cuenta del PCGE, mas no la concepción contable en su definición, dado que capital viene a ser la representación de los recursos, bienes con las que opera una organización para obtener resultados. Esto es en el ámbito económico de la empresa, la parte financiera de la empresa comprende al capital, por ejemplo los bienes de capital, que difieren del capital financiero. La diferencia es que los bienes de capital son bienes reales y el capital financiero es la fuente de inversión.

Palomino (2013) define a la cuenta cincuenta como un “conjunto que alberga a las subcuentas de capital, principalmente todo el aporte del accionista, socios, en realidad a todo aporte legalmente regularizado, también se incluirán a los aportes que brindaran los mismos propietarios, principalmente cantidades monetarias que cubran la necesidad de la empresa. (p.63).

Resultados acumulados *

Son las utilidades no distribuidas, está representada por la cuenta 59, del PCGE, incluye también las perdidas y acumuladas y los propietarios no han podido ubicar puesto que no se han tomado decisiones.

Modelos teóricos

- *Teoría del trade off*

Básicamente se puede resumir como la decisión que se tomara de emitir una deuda con el objetivo de financiar las inversiones de nuevos proyectos para una empresa. Para Gómez (2009) “la construcción de una positiva teoría sobre el financiamiento con deuda puede ser construida sobre la base de argumentos a favor y en contra de emitir deuda”.

La intención de esta teoría, es conseguir un efecto positivo como resultado de las deudas, lograr que la empresa u organización consiga ser más rentable. En otras palabras Gómez estipula una relación costo beneficio, es decir que la propia empresa toma la decisión de generar deudas u obligaciones con el único interés de usarlas como inversión posteriormente, una de las características para la teoría del trade off es que los costos deberán ser mínimos o al menos intentar que estos no generen un alto riesgo, de modo que

sean superados por los resultados que se obtienen de ellos.

- *Teoría del pecking order*

Es una teoría basada en un orden de decisiones, explican cómo las empresas financian sus proyectos de diferentes formas, es decir que siguen un orden en cuanto a prioridades, para ello la teoría de pecking hace referencia Gómez.

Gómez (2009), explica como Myers y Majluf describen la preferencia por el financiamiento de la siguiente manera, en primer lugar las empresas prefieren el financiamiento interno. En segundo orden prefieren la emisión de deuda y finalmente prefieren el aumento del capital.

Rentabilidad

La finalidad principal de toda empresa u organización es obtener lucro, es decir que busca ser rentable en el mercado. El lucro al que hacemos referencia es el beneficio que la organización obtiene de la relación de sus utilidades o ganancias obtenidas respecto a todo lo que ha invertido para conseguirlas. Rentabilidad es un índice que demuestra la efectividad de la empresa,

Ccaccya (2015), La rentabilidad es una noción que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan medios materiales, humanos y/o financieros con el fin de obtener ciertos resultados. Bajo esta perspectiva, la rentabilidad de una empresa puede evaluarse comparando el resultado final y el valor de los medios empleados para generar dichos beneficios. Sin embargo, la capacidad para generar las utilidades dependerá de los activos que dispone la empresa en la ejecución de sus operaciones, financiados por medio de recursos propios aportados por los accionistas (patrimonio) y/o por terceros (deudas) que implican algún costo de oportunidad, por el principio de la escasez de recursos, y que se toma en cuenta para su evaluación. (p.1)

Esto es sostenido también por Apaza (2004) quien señala que la rentabilidad es uno de los indicadores más relevantes para medir el éxito de una empresa. [...] las utilidades reinvertidas significan expansión en capacidad

instalada, y la actualización de la tecnología existente. (parraf.1).

Por otro lado, Vergés quien señala que la rentabilidad se refiere a la relación entre los resultados o beneficios obtenidos en un periodo y los capitales propios de la empresa durante ese periodo. Es decir que es un ratio a la que desde una cierta perspectiva, puede darse el significado de la productividad de la inversión efectuada por los propietarios, dado que el numerador puede interpretarse como el producto que obtiene la empresa a partir de los factores o inversión, que se representa el denominador. (2011, p.3).

Ambos autores señalan que el punto de partida son los capitales o recursos propios con que cuentan la empresa, y como estos generan a partir de los mismos beneficios para la empresa. Además esta medida se dará en base a un porcentaje. Midiendo así la relación entre ambos.

Rentabilidad económica

Es en otras palabras es el indicador sobre la capacidad de activos con los cuales se busca resultados difiriendo el origen de su inversión. Para Sánchez (2002), la rentabilidad económica es, una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, del rendimiento de los activos de una empresa con independencia de la financiación de los mismos. (p.1)

De esta manera Sánchez trata de explicar que la rentabilidad económica es un indicador que determina la eficiencia en la gestión para una empresa referente a sus activos que generen beneficio en el periodo que se quiera analizar.

Ferrer, Suárez y Suárez (2008), “el cálculo de la rentabilidad económica es un ratio que mide el rendimiento económico de las inversiones”. (p.2), aplicando la siguiente formula. Publicado en la Revista de ciencias sociales, universidad de Zulia- Venezuela.

$$RE = \frac{\textit{Utilidad neta despues de impuestos}}{\textit{Activo total}}$$

Fuente: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28011673008>

Para calcular la rentabilidad económica, se tiene que emplear la fórmula anterior, en donde se procederá a dividir la utilidad neta antes de impuesto sobre el activo total de la empresa. La Utilidad Neta antes de impuestos es aquella utilidad a la que no se le ha aplicado descuentos, y el activo total está conformado por la parte efectiva y de bienes tanto tangibles como físicos.

Sanchez (2002), en el artículo titulado *Análisis de la rentabilidad de la empresa* expresa que el origen de este concepto, también es conocido como return on investment (ROI) o Return on assets (ROA), si bien no siempre se utilizan como sinónimos ambos términos, se sitúan en los primeros años del siglo veinte, cuando Du Pont Company comenzó a utilizar un sistema triangular de ratios para evaluar sus resultados. (p.18)

Los ratios vienen a ser indicadores, los cuales como su nombre sirven para mostrar o indicar diferentes aspectos o situaciones las cuales se quieran analizar. En este caso Sánchez menciona que la rentabilidad económica posee dos denominaciones debido a su traducción, en diferentes libros o artículos podemos encontrar los términos ROA o ROI sin embargo estamos hablando del mismo concepto.

- **Calculo del ROA- Return on assets**

Ricra (2013), define al ROA: “llamado también rendimiento sobre la inversión. Este índice mide la capacidad de la empresa para generar utilidades con los recursos que dispone. Matemáticamente”. Se expresa de la siguiente forma:

$$ROA = \frac{\textit{Utilidad Neta}}{\textit{Activos Totales}}$$

Fuente: Actualidad empresarial N°291-segunda quincena de noviembre 2013

Ricra (2013), en su definición y la fórmula que divide la utilidad neta sobre los activos totales. Consideran al ROA como un indicador económico. Por ello se deduce que si el resultado medido en porcentaje posee un índice

elevado, significa que la organización usa sus recursos de una manera eficaz, y como resultado los ingresos que perciba serán los esperados por los accionistas.

El ROA es la forma de medir la rentabilidad económica, está muy ligado a la toma de decisiones y al cumplimiento de los objetivos que el directorio se proyecta. En función a ello, se prepara todo un plan estratégico, en él se encuentran la inclusión de personal como parte del activo de la empresa las actividades de función, la capacidad de los operarios y un sinfín de aspectos que este ratio puede resumir en sus cifras.

En tal sentido la rentabilidad económica viene a ser un indicador, cuyo cálculo es a través de la fórmula del ROA o ROI, la rentabilidad económica expresa el monto de dinero que el propietario ganara por cada unidad de dinero que tenga, es a ello la importancia de su análisis sobre la gestión de activos de la empresa.

Estructura económica

Ccaccya (2015), Denominado también como el capital productivo. Está compuesto por los activos del negocio, es decir, por todos los elementos, bienes y derechos que ha adquirido la empresa para su funcionamiento, ya sea a corto plazo (activos corrientes) o de manera permanente (activos no corrientes). (p.1).

Es importante destacar que la forma en que se financie la empresa incidirá en la rentabilidad y el riesgo financiero, es así que hay una estrecha correspondencia entre la estructura financiera y la económica. Esto significa que al margen de la identidad contable, las decisiones de financiación condicionan a las de inversión, por lo cual, para que una empresa sea viable a largo plazo, la rentabilidad de las inversiones debe ser mayor al costo de su financiación.



Figura 2. Componentes de la estructura económica y financiera de la empresa

Activo corriente

Ortiz (2011). Es el conjunto de bienes y derechos que posee un valor económico y es propiedad de la empresa. Dentro del concepto de bienes se encuentran el efectivo, los inventarios, y los activos fijos. Como derechos se clasifican las cuentas por cobrar, las inversiones en papeles del mercado, las valorizaciones, entre otros. (p.39).

Está constituido por los bienes y derechos que pueden convertirse en efectivo en menos de un año cuando la empresa tiene la intención de realizar esta conversión. Es decir el efectivo, las cuentas comerciales por cobrar, los inventarios y otros.

Activo no corriente

Ortiz (2011). Comprende los activos destinados a servir de forma duradera en las actividades de la empresa, incluidas las inversiones financieras cuyo vencimiento, enajenación o realización se espera habrá de producirse en un plazo superior a un año. (p.39).

Los activos no corrientes son duraderos y poco líquidos, porque se necesita tiempo para convertirlos en dinero efectivo. Son un elemento importante en la estructura económica de la empresa, pero al ser inversiones a largo plazo, no sirven para conseguir liquidez (dinero) para la empresa en el

corto plazo.

Análisis vertical

Coello (2015), indica que el análisis vertical es la determinación de cada participación de las cuentas del estado financiero, con referencia sobre el total de activos o total de pasivos y patrimonio para el balance general, o sobre el total de ventas para el estado de resultados. (p.12).

Su definición hace referencia, que el análisis vertical es el cálculo de todas las cuentas del balance general, cuya primera parte de los activos tanto corriente y no corriente serán divididos por la totalidad de los activos. Por su parte el pasivo y patrimonio serán divididos por la totalidad de ambos. Finalmente cada componente del estado de resultados será dividido sobre las ventas o los ingresos.

Cabe resaltar también, la importancia del análisis vertical, conlleva un análisis sobre los resultados del periodo, los resultados serán expresados en de manera porcentual. Como indico el autor, el análisis vertical que se realiza a los estados financieros se hará en función al activo, pasivo y patrimonio de la empresa, se dividirá cada uno de las cuentas entre el valor total del activo, pasivo y patrimonio respectivamente. Asimismo el análisis vertical se aplica sobre el estado de ganancias y pérdidas, cuyo calculo tomara como cifra base el valor de las ventas y será expresado como los anteriores en términos de porcentaje.

Análisis horizontal

El análisis horizontal es la comparación de los cambios con mayor relevancia en cada una de las cuentas, las variaciones de cada valor en los periodos señalados, lo primero que se hará es hallar la diferencia entre el año base y el otro periodo anterior al año base, este cálculo se expresa en modo porcentual.

Coello (2015), indica que el análisis horizontal es aquel análisis que permite comparar cuentas de estados financieros de varios periodos contables, permitiendo calificar la gestión de un periodo respecto a otro mostrando los incrementos y decrementos de las cuentas de los estados financieros comparativos. (p.23)

Otra manera de definir el análisis horizontal es que mediante su análisis nos permite observar si la empresa que se está evaluando ha tenido un desarrollo favorable o no de un periodo a otro, uno de ellos será llamado año

base, sobre este se calculara y hará la comparación con el año anterior. Asimismo expresa las variaciones de un año respecto a otro para saber si tuvo un incremento o decremento.

Análisis de liquidez

Mediante indicadores financieros se calculan en base a diversas cuentas proporcionadas por los Estados Financieros, que servirán para entender el desenvolvimiento financiero de la empresa, a través de sus valores cuantitativos.

“Los ratios miden la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras (deudas, pasivos) de corto plazo. Es decir, evalúan la habilidad de la firma para hacer frente a sus pasivos corrientes y evitar dificultades financieras”. (Caballero, 2011, p.2).

Entre las relaciones más usadas dentro de esta clasificación, tenemos:

- El capital de trabajo o “Fondo de Maniobra” es un ratio que calcula el efectivo del que dispone la empresa en el corto plazo, luego de sustraer el pago de obligaciones o deuda. Se obtiene restando el monto de los activos corrientes menos los pasivos corrientes, como se ilustra en la siguiente ecuación:

$$CT = AC - PC$$

Donde AC: Activos Corrientes

PC: Pasivos Corrientes

- Razón Corriente (RC) Denominado también “Razón de Liquidez”, es un ratio que, al igual que el anterior, revela la capacidad de pago de la firma en el corto plazo. A diferencia del primero se determina dividiendo los activos corrientes entre los pasivos corrientes.

$$RC = AC / PC$$

Caballero (2011). Si el resultado es mayor a 1 simboliza que la compañía tiene la capacidad para pagar sus deudas de corto plazo; en otras palabras, mientras mayor sea el coeficiente de la razón mejor vista será la empresa para cumplir los pagos a sus acreedores; y por ende, tendrá una mayor solvencia. (p.2).

Análisis de solvencia

Torres, M. (2011). Permiten analizar las obligaciones de la empresa a corto y largo plazo, por lo que nos muestra si la empresa es sólida. Endeudamiento patrimonial. Nos

muestra la estructura de deuda y capital social que la empresa desea tener, por lo que se puede ver cuán dependiente es financieramente la empresa. Si: (p.1).

>1 Mala capacidad de pago

=1 Cubre el pago de sus deudas

Rentabilidad Financiera ROE

Ferrer, Suárez, & Suárez (2008), consideran a la rentabilidad financiera en su terminología inglesa: return on equity (ROE), como una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, del rendimiento obtenido por sus capitales propios, generalmente con independencia de la distribución del resultado.

En tal sentido los autores comprenden a la rentabilidad financiera como una medición el cual emplean los propietarios para evaluar la fluctuación de su dinero invertidos en proyectos cuyo enfoque y planeación son rentables. Y como lo mencionamos anteriormente, la rentabilidad es aquella ganancia percibida útil de analizar principalmente para el directorio de la empresa.

Al igual que la rentabilidad económica, la financiera forma parte de los objetivos trazados por los dueños de la empresa, puede conocerse con anticipación de una manera aproximada mediante presupuestos y cálculos, sin embargo. Un supuesto y la realidad pueden ser muy diferentes debido a la existencia de riesgos, aquellos aspectos que pudiesen influir en los resultados esperados pero que a causa de estos pueden afectarlo seriamente, lo más negativo para los dueños sería la pérdida.

- Cálculo del ROE- Return on equity

Ricra (2013), define al Roe como “el ratio que mide la eficiencia de la administración para generar rendimientos a partir de los aportes de los socios. En términos sencillos, este ratio implica el rendimiento obtenido a favor de los accionistas”. Matemáticamente, se calcula de la siguiente forma:

$$ROE = \frac{Utilidad\ Neta}{Patrimonio\ Neto}$$

Fuente: Actualidad empresarial N°291-segunda quincena de noviembre 2013

A diferencia de la rentabilidad económica, la rentabilidad financiera

emplea con esta fórmula de utilidad neta y patrimonio neto. La utilidad neta a diferencia de la utilidad operacional ya posee los descuentos tributarios, el cual se dividirá entre el patrimonio total. Esta relaciona el beneficio económico con los recursos necesarios para obtener lucro.

Dicho de otras palabras la rentabilidad financiera viene a ser el cálculo bajo la denominación de ROE en ella divide la cantidad generada entre la cantidad que se ha necesitado para generar la primera estancia. La rentabilidad asocia tres escenarios dependiendo el análisis de sus resultados la primera situación y la más aceptable es que la rentabilidad financiera debe superar los costos de endeudamiento, el segundo escenario es que el endeudamiento sea igual a la rentabilidad obtenida y por último que se perciba menor rentabilidad que la deuda.

Marco Conceptual

Es importante diferenciar algunos términos que durante la investigación se han de emplear, como son los siguientes:

Estructura de capital: Define la estructura de capital de una empresa como la mezcla de deudas y patrimonio con la cual se planea financiar las inversiones. (Ricra, 2013, p.1).

Pasivo: Son las obligaciones o compromisos totales de la empresa a corto o largo plazo con terceros. (Ricra, 2013, p.21).

Patrimonio: El conjunto de bienes, derechos y obligaciones que constituyen los medios económicos para que una empresa funcione. (Sánchez, 2002, P.3).

Capital: Conjunto que alberga a las subcuentas de capital, principalmente todo el aporte del accionista, socios, en realidad a todo aporte legalmente regularizado, también se incluirán a los aportes que brindaran los mismos propietarios, principalmente cantidades monetarias que cubran la necesidad de la empresa. (Palomino, 2013, p.63).

Activo: Los bienes, derechos y otros recursos de los que dispone una empresa, de los que se espera obtener un beneficio económico en el futuro.

Activo no corriente o fijo: Son bienes y derechos que se mantendrán en la empresa durante más de un año. No se adquieren para su venta o

comercialización. Ejemplos de activos no corrientes serían la maquinaria o bienes inmuebles. (Gómez, 2009, p.12).

Activo corriente o circulante: Son los bienes y derechos que permanecerán en la empresa menos de un año, es decir, se adquieren con el fin de venderlos o consumirlos a corto plazo. Un ejemplo serían las existencias. (Gómez, 2009, p.12).

Rentabilidad económica: Es un indicador financiero compuesto por los activos del negocio, es decir, por todos los elementos, bienes y derechos que ha adquirido la empresa para su funcionamiento, ya sea a corto plazo (activos corrientes) o de manera permanente (activos no corrientes). (Ccaccya, 2015, p.1).

Rentabilidad financiera: return on equity (ROE), como una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, del rendimiento obtenido por sus capitales propios, generalmente con independencia de la distribución del resultado. (Ccaccya, 2015, p.36)

Activo: conjunto de bienes y derechos de cobro pertenecientes a una persona física o jurídica. (Sanz, 2002, p.11).

Utilidad bruta: diferencia entre los ingresos por venta y el costo de las mismas (calderón, 2013, p.5).

1.4 Formulación del problema

Problema general

¿Cuál es el nivel de relación entre estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017?

Problemas Específicos

¿Cuál es el nivel de relación entre estructura de capital y rentabilidad económica de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017?

¿Cuál es el nivel de relación entre estructura de capital y rentabilidad financiera de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017?

1.5 Justificación del estudio

Justificación teórica

El valor teórico de la investigación es que se profundiza en las teorías sobre la estructura de capital y rentabilidad que serán de relevancia, ya que el sector minero y demás sectores están en desarrollo. La información recolectada en este trabajo es bajo fuentes de confianza y con la certeza de la correcta autoría de sus investigadores.

Justificación práctica

La presente investigación es de gran importancia ya que servirá para solucionar la problemática de empresas similares resaltando las que se encuentran en el sector minero las cuales cotizan en la bolsa de valores, ya que permitirá conocer la relación entre la estructura de capital y rentabilidad de dichas organizaciones. Analizando los aspectos que conllevan a su influencia como sector económico potencial bajo un periodo específico de años. De esta manera investigaciones similares podrán emplear nuestra investigación a fin de que sea útil para sí mismas y en otros estudios con el mismo enfoque.

Justificación metodológica

Desde el punto de vista metodológico, esta investigación pretende explicar la relación de dos variables cuantitativas, aplicando el método científico y siguiendo la estructura que corresponde para su debida redacción. Definiendo su diseño metodológico y respetando la autoría de nuestras fuentes. Obteniendo de este modo información útil que sirva de base para el debido análisis del investigador.

1.6 Objetivos

Objetivo General

Determinar el nivel de relación entre la estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

Objetivos Específicos

Determinar el nivel de relación entre la estructura de capital y rentabilidad económica de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

Determinar el nivel de relación entre la estructura de capital y rentabilidad financiera de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

1.7 Hipótesis

1.8 Hipótesis General

Existe relación entre la estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

Hipótesis Específicas

La estructura de capital tiene relación con la rentabilidad económica de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

La estructura de capital tiene relación con la rentabilidad financiera de

empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

II. METODO

2.1 Diseño de investigación

Hernández, Fernández y Baptista (2014). El enfoque cualitativo se enfoca en comprender los fenómenos, explorándolos desde la perspectiva de los participantes en un ambiente natural y en relación con su contexto. (p.37).

Por tal motivo el enfoque de la investigación realizada es cualitativa, dado que estudiara la realidad en su contexto.

Hernández et al. (2014) “en la investigación no experimental las variables independientes ocurren y no es posible manipularlas, no se tiene control directo sobre dichas variables ni se puede influir en ellas, porque ya sucedieron, al igual que sus efectos” (p.152).

El diseño de investigación no experimental es aquel que se realiza sin manipular deliberadamente las variables, observándose los fenómenos tal y como se dan naturalmente, para después analizarlos. De esta manera la presente investigación es no experimental debido a que no manipularemos las variables con las que se basa en este trabajo.

Hernández et al. (2014), definen para el nivel de la investigación transversal se recolecta datos en un solo momento, en un tiempo único. (p.13)

De acuerdo a los autores la investigación se desarrolla de tipo transversal debido que la investigación toma información de su muestra en un solo periodo o momento, es decir solo el periodo 2017.

El alcance de una investigación correlacional explica la relación entre variables así como cuantifica su relación. Correspondiente a lo detallado la presente investigación es de nivel correlacional, pues como indican las dos variables que están sujetas al trabajo de investigación son estructura de capital y rentabilidad y en base a ellas se busca encontrar la relación que tienen la una con la otra.

2.2 Variables, operacionalización

Variable 1: Estructura de capital

Ricra (2013), define la estructura de capital de una empresa como la mezcla de deudas y patrimonio con la cual se planea financiar las inversiones. Porque la función financiera de una empresa consiste en obtener recursos financieros al menor costo posible y posteriormente asignarlos en activos financieros que proporcionen la máxima rentabilidad con el menor riesgo. Entonces, la estructura de capital optima será aquella que produce un equilibrio entre riesgo del negocio de la empresa y el rendimiento. De modo tal que se maximice el precio de las acciones. (p.1)

Variable 2: Rentabilidad

Ccaccya (2015), La rentabilidad es una noción que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan medios materiales, humanos y/o financieros con el fin de obtener ciertos resultados. Bajo esta perspectiva, la rentabilidad de una empresa puede evaluarse comparando el resultado final y el valor de los medios empleados para generar dichos beneficios. Sin embargo, la capacidad para generar las utilidades dependerá de los activos que dispone la empresa en la ejecución de sus operaciones, financiados por medio de recursos propios aportados por los accionistas (patrimonio) y/o por terceros (deudas) que implican algún costo de oportunidad, por el principio de la escasez de recursos, y que se toma en cuenta para su evaluación. (p.1)

“Estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017”

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
ESTRUCTURA DE CAPITAL	Ricura (2013), define la estructura de capital de una empresa como la mezcla de deudas y patrimonio con la cual se planea financiar las inversiones. Porque la función financiera de una empresa consiste en obtener recursos financieros al menor costo posible y posteriormente asignarlos en activos financieros que proporcionen la máxima rentabilidad con el menor riesgo. Entonces, la estructura de capital optima será aquella que produce un equilibrio entre riesgo del negocio de la empresa y el rendimiento. De modo tal que se maximice el precio de las acciones. (p.1)	La variable estructura de capital es aquella que comprende la parte de los pasivos y patrimonio de la empresa, también referido como estructura de capital o financiamiento. Operacionalmente se medirá bajo las dimensiones de financiamiento externo e interno respectivamente.	Financiamiento externo	Pasivo corriente	Ordinal
				Cuentas por pagar	Ordinal
				Pasivo no corriente	Ordinal
				Obligaciones financieras	Ordinal
			Financiamiento interno	Patrimonio neto	Ordinal
				Capital financiero	Ordinal
RENTABILIDAD	Ccaccya (2015), La rentabilidad es una noción que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan medios materiales, humanos y/o financieros con el fin de obtener ciertos resultados. Bajo esta perspectiva, la rentabilidad de una empresa puede evaluarse comparando el resultado final y el valor de los medios empleados para generar dichos beneficios. Sin embargo, la capacidad para generar las utilidades dependerá de los activos que dispone la empresa en la ejecución de sus operaciones, financiados por medio de recursos propios aportados por los accionistas (patrimonio) y/o por terceros (deudas) que implican algún costo de oportunidad, por el principio de la escasez de recursos, y que se toma en cuenta para su evaluación. (p.1)	La variable rentabilidad es el índice producto del análisis de todos los componentes que emplea la empresa para obtener utilidades. En la investigación las dimensiones dadas para la variable son rentabilidad económica y financiera.	Rentabilidad económica	ROA	Ordinal
				Ratios de gestión	Ordinal
			Rentabilidad financiera	Análisis Horizontal/Vertical	Ordinal
				Análisis de liquidez	Ordinal
				Análisis de Solvencia	Ordinal
				ROE	Ordinal

2.3 Población y muestra

2.3.1 Población

Según Valderrama (2014), La población es un conjunto finito o infinito de elementos, seres o cosas que tienen atributos o características comunes, susceptibles de ser observados. En la medida que en ocasiones no es posible hacer una evaluación de toda la población, es aconsejable seleccionar una muestra que sea fiel reflejo de ella. (p.15).

Para definir la población del presente trabajo se acudió a la solicitud de información al municipio.

Y las 8 empresas:

En tal sentido la población para esta investigación desprende de 8 empresas del sector minero y de las cuales sus 42 empleados de las áreas contables o finanzas serán los que provean la información útil para la investigación y medir las variables.

2.3.2 Muestra

La investigación no incluirá a toda la población, en tal sentido un grupo de nuestra población será considerada la muestra que en teoría otorgara la información necesaria.

Según Hernández (2006), la muestra es, en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos población. (p.16)

2.3.3 Muestreo

Para calcular el número de trabajadores que conformarían la muestra en la investigación se aplicó el método de muestreo probabilístico, aquella en la que cada individuo de la población tiene una probabilidad de ser incluida en la muestra. Para ello se aplicará la siguiente fórmula sobre nuestra población.

$$n = \frac{Z^2 \sigma^2 N}{e^2 (N - 1) + Z^2 \sigma^2}$$

Donde:

Z: Coeficiente de confianza =1.96

σ : Desviación estándar=5%

e: Error máximo= 5%

N: Tamaño de la población

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5)^2 (0.50)^2 (42)}{(0.5)^2 (45) + (1.96)^2 (0.50)^2}$$

Remplazando los elementos, obtenemos que $n= 38$, es decir que nuestra muestra está conformada por 38 trabajadores de las empresas mineras, y serán estos 38 trabajadores de nuestra población que nos brindaran información a través del instrumento de medición.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

2.4.1 técnicas

Las técnicas son los medios por los cuales obtendremos la información. Para la investigación se consideró la recolección de datos.

2.4.2 instrumento

El instrumento empleado para el presente trabajo, será la elaboración de una encuesta. Bajo este aspecto lo que se revisara son las respuestas de nuestra muestra en el cuestionario. La encuesta para esta investigación cuenta con 19 preguntas o ítems, es una encuesta tipo escala de escala tipo Likert. Cuyos valores son:

5=Muy de acuerdo

4=De acuerdo

3= Indeciso

2= En desacuerdo

1= Muy en desacuerdo

Diseñado el instrumento, este debe poseer dos cualidades: ser válido y confiable.

2.4.3 Validez de la investigación

Un instrumento de recolección de datos es válido cuando mide lo que se supone debe medir en términos de contenido, predicción, concurrencia y construcción. (Vega y Calero, 2018, p.21).

En el trabajo de investigación, para la validez se recurrirá al juicio de expertos. Un total de 3 expertos:

N°	Expertos	Grado	Especialista
1	Ricardo García Céspedes	Doctor	Metodólogo
2	Patricia Padilla Vento	Doctor	Docente
3	Iris López Vega	Magister	Docente

2.4.4 Confiabilidad de la investigación

Según Kerlinger (como se citó en Vega y Calero, 2018, p.21). “la confiabilidad se define como el Grado en que un instrumento produce resultados consistentes y coherentes es decir en que su aplicación repetida al mismo sujeto u objeto produce resultados iguales”.

El criterio de confiabilidad del instrumento se determinó en la presente investigación, mediante el estadístico del coeficiente del Alpha de Cronbach.

En el presente trabajo de investigación la confiabilidad de los instrumentos se realizó mediante la aplicación del coeficiente alfa de Cronbach desarrollado por J. L. Cronbach. El coeficiente alfa de Cronbach se trata de un índice de consistencia interna que toma valores entre 0 y 1 y que sirve para comprobar si el instrumento que se está evaluando recopila información defectuosa y por tanto nos llevaría a llevaría a conclusiones equivocadas o si se trata de un instrumento fiable que hace mediciones consistentes.

FIABILIDAD

Tabla 1: *Resumen de procesamiento de casos*

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	38	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	38	100,0

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

Fuente: SPSS elaboración propia.

Tabla 2: *Estadístico de fiabilidad: Estructura de capital y rentabilidad*

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Crombach	N de elementos
,814	19

2.4 Métodos de análisis de datos

Es el modo de interpretación de la variable. La información obtenida mediante la aplicación de las técnicas e instrumentos antes indicados, recurriendo a los informantes o fuentes también ya indicados. Con respecto a las informaciones presentadas como gráficos y cuadros, se formularán apreciaciones objetivas.

En la investigación se recurrió al sistema software estadístico SPSS. Con el cual se calculó la confiabilidad y el procesamiento de información para obtener los resultados.

2.5 Aspectos Éticos

La presente investigación está desarrollada, teóricamente respetando la autoría de sus investigadores, de esta manera no se incurre a la malversación de información por parte del investigador para el desarrollo del proyecto de tesis.

Por su parte el profesionalismo del estudiante de contabilidad infunde sus conocimientos y responsabilidad de autoría, en todo el proceso de elaboración del trabajo.

III. RESULTADOS

Descripción de los resultados (Agrupados)

Teniendo en cuenta los resultados de la aplicación sobre la encuesta Estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017. A continuación se presentan los resultados:

Tabla 3: Empresa del trabajador

		Empresa del trabajador			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Perú Sol	5	13,2	13,2	13,2
	Corporación Minera Centauro	6	15,8	15,8	28,9
	Poderosa	5	13,2	13,2	42,1
	Compañía Minera Ares	6	15,8	15,8	57,9
	Andina Trade	5	13,2	13,2	71,1
	Los Andes Perú Gold	5	13,2	13,2	84,2
	CIA Minera Casapalca	6	15,8	15,8	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

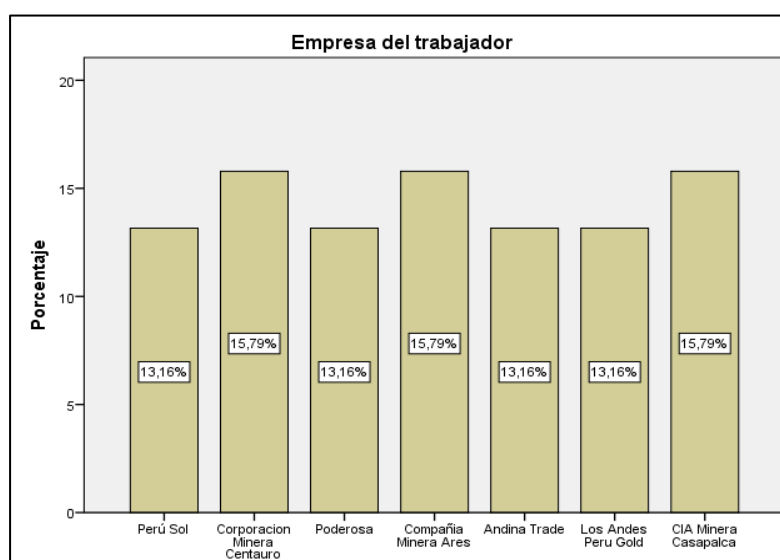


Figura 3: Empresa del trabajaor

Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, como información general, los trabajadores

oscilan entre el 13 y 15% de los 38 trabajadores encuestados.

A nivel de variables:

Tabla 4: *La estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empresa.*

La estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empresa.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	8	21,1	21,1	21,1
	DE ACUERDO	7	18,4	18,4	39,5
	MUY DE ACUERDO	23	60,5	60,5	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

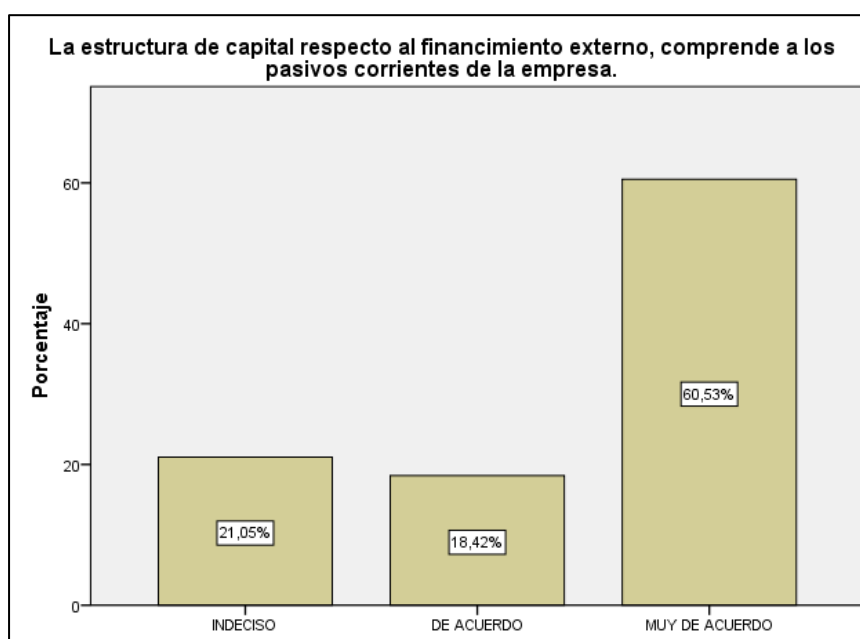


Figura 4: La estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empresa

Interpretación:

De la encuesta aplicada a las empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que gran parte de los encuestados representados por el 60.53%, están muy de acuerdo al considerar que La

estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empresa, ya que los pasivos corrientes son elemento que conforman la estructura de capital en una organización. Mientras que el 21% considero una postura indecisa, debido a que la estructura de capital no solo comprende toda la estructura de capital, como bien mencionamos es un elemento, ya que en ella también se considera al patrimonio.

Tabla 5: Los ratios de liquidez emplean al pasivo corriente de la empresa para obtener información acerca de su rentabilidad financiera.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	2,6	2,6	2,6
	INDECISO	8	21,1	21,1	23,7
	DE ACUERDO	14	36,8	36,8	60,5
	MUY DE ACUERDO	15	39,5	39,5	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

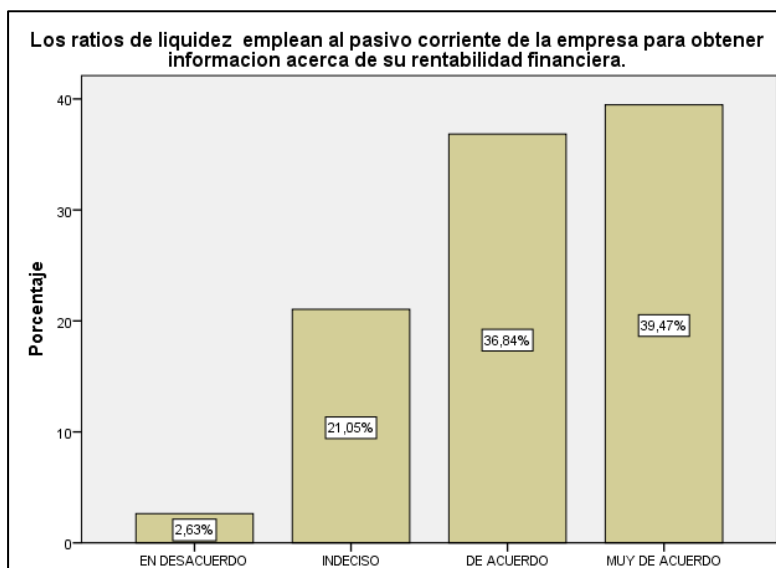


Figura 5: Los ratios de liquidez emplean al pasivo corriente de la empresa para obtener información acerca de su rentabilidad financiera

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra de 38 trabajadores en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que gran parte de los encuestados demostraron que el 39,47% y 36,84% están muy de acuerdo y de acuerdo respecto al considerar que Los ratios de liquidez emplean al pasivo corriente de la empresa para obtener información acerca de su rentabilidad financiera. Por su parte una minoría del 2.63% estuvo en desacuerdo respecto a esta afirmación. Pudiendo considerar que la información sobre la rentabilidad incluye otros elementos a tomar en cuenta dependiendo que es lo que se quiera analizar específicamente.

Tabla 6: *Las cuentas por pagar a corto y largo plazo son considerados parte del financiamiento externo de la empresa.*

Las cuentas por pagar a corto y largo plazo son considerados parte del financiamiento externo de la empresa.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	8	21,1	21,1	21,1
	DE ACUERDO	15	39,5	39,5	60,5
	MUY DE ACUERDO	15	39,5	39,5	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

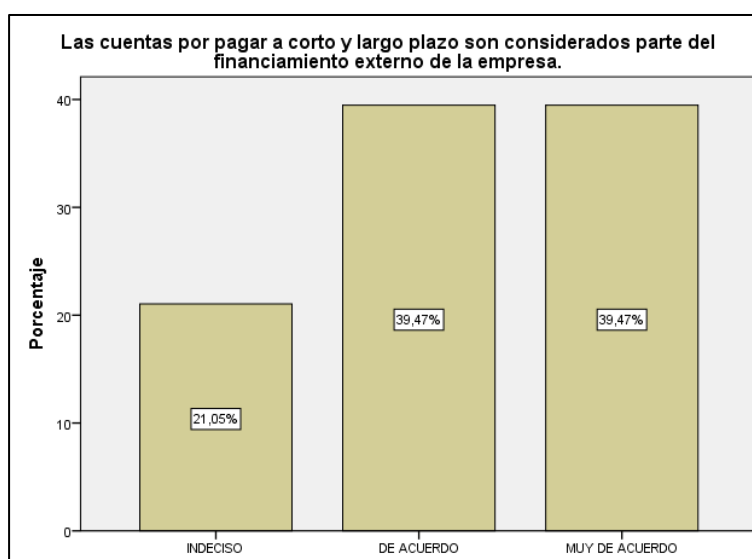


Figura 6: Las cuentas por pagar a corto y largo plazo son considerados parte del financiamiento externo de la empresa.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra de 38 trabajadores en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que gran parte de los encuestados demostraron que mas del 60% están muy de acuerdo y de acuerdo respecto al considerar que *Las cuentas por pagar a corto y largo plazo son considerados parte del financiamiento externo de la empresa*. Por su parte una minoría del 21.05% que serían 8 personas de la muestra estuvo en indecisa respecto a esta afirmación.

Tabla 7: *El pasivo no corriente de la empresa representa las obligaciones mayores a un año.*

El pasivo no corriente de la empresa representa las obligaciones mayores a un año.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	3	7,9	7,9	7,9
	DE ACUERDO	11	28,9	28,9	36,8
	MUY DE ACUERDO	24	63,2	63,2	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

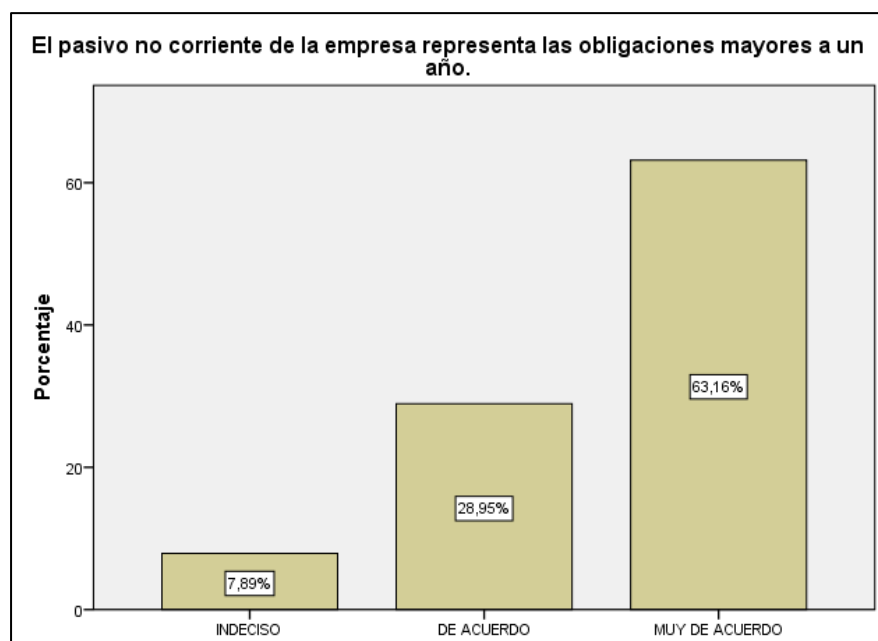


Figura 7: El pasivo no corriente de la empresa representa las obligaciones mayores a un año.

Interpretación:

La muestra de 38 trabajadores en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, como resultado a la encuesta realizada, se obtuvo que gran parte de los encuestados demostraron que más del 63% están muy de acuerdo al considerar que El pasivo no corriente de la empresa representa las obligaciones mayores a un año. Por su parte una minoría del 28.95% que serían 8 personas de la muestra estuvo de acuerdo y una minoría más pequeña del 7.89% mantuvo una postura indecisa respecto a esta afirmación.

Tabla 8: Las obligaciones financieras son consecuencia de un financiamiento externo aprobado por la empresa.

Las obligaciones financieras son consecuencia de un financiamiento externo aprobado por la empresa.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	DE ACUERDO	11	28,9	28,9	28,9
	MUY DE ACUERDO	27	71,1	71,1	100,0
Total		38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

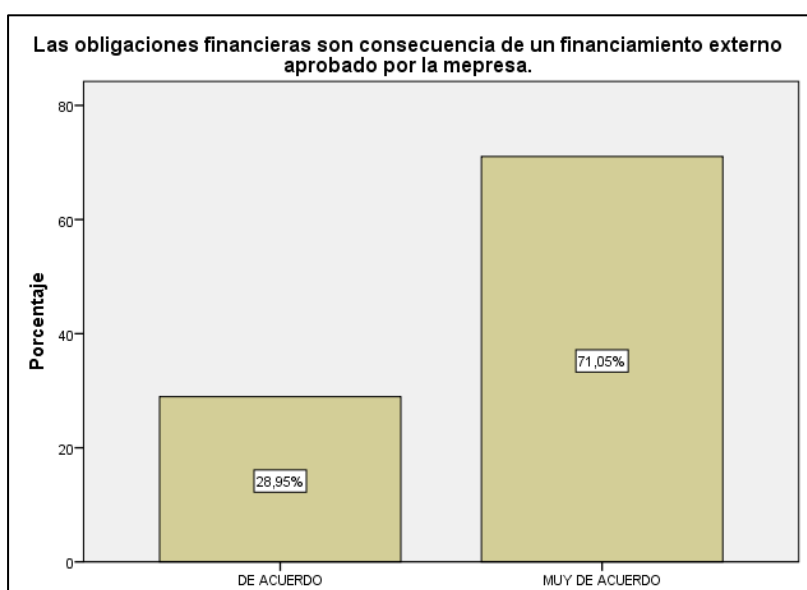


Figura 8: Las obligaciones financieras son consecuencia de un financiamiento externo aprobado por la empresa.

Interpretación:

De acuerdo a la muestra de la investigación, es decir 38 trabajadores en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, como resultado a la encuesta realizada, se obtuvo que gran parte de los encuestados demostraron que más del 63% están muy de acuerdo al considerar que Las obligaciones financieras son consecuencia de un financiamiento externo aprobado por la empresa. Por su parte una minoría del 28.95% que serían 8 personas de la muestra estuvo de acuerdo y una minoría más pequeña del 7.89% mantuvo una postura indecisa respecto a esta afirmación.

Tabla 9: La empresa recurre a una obligación financiera por que requiere financiar sus activos corrientes.

La empresa recurre a una obligación financiera por que requiere financiar sus activos corrientes.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	5	13,2	13,2	13,2
	DE ACUERDO	21	55,3	55,3	68,4
	MUY DE ACUERDO	12	31,6	31,6	100,0

Total	38	100,0	100,0	
-------	----	-------	-------	--

Fuente: SPSS elaboración propia.

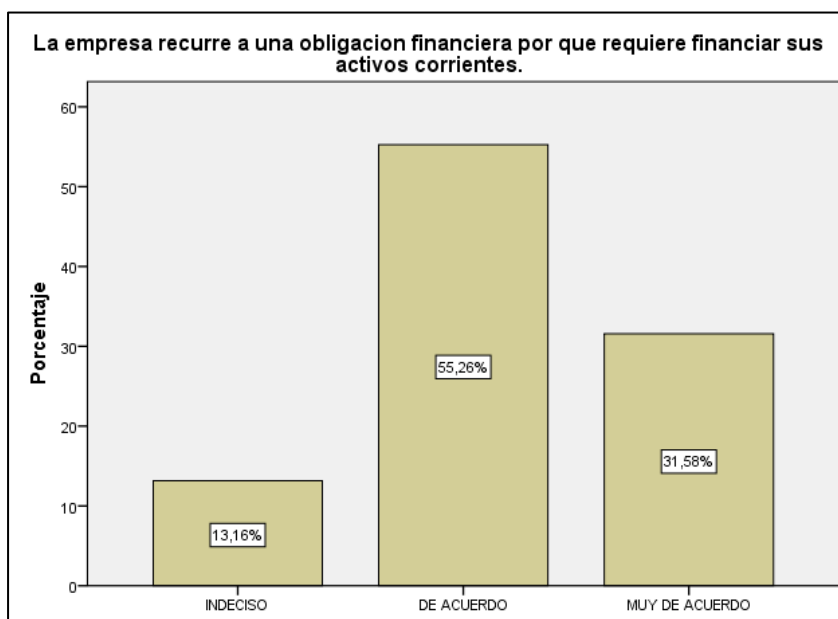


Figura 9: La empresa recurre a una obligación financiera por que requiere financiar sus activos corrientes.

Interpretación:

De acuerdo a la a los resultados de la encuesta aplicada sobre 38 trabajadores en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, como resultado a la encuesta realizada, se obtuvo que el 55.26% están muy de acuerdo al considerar que La empresa recurre a una obligación financiera por que requiere financiar sus activos corrientes. Los que estuvieron muy de acuerdo a la afirmación fue el 31.58%. Por su parte una minoría del 13.16% representadas en 5 personas de la muestra.

Tabla 10: Para determinar la rentabilidad financiera se debe conocer el valor del patrimonio neto de la empresa.

Para determinar la rentabilidad financiera se debe conocer el valor del patrimonio neto de la empresa.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	9	23,7	23,7	23,7

DE ACUERDO	20	52,6	52,6	76,3
MUY DE ACUERDO	9	23,7	23,7	100,0
Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

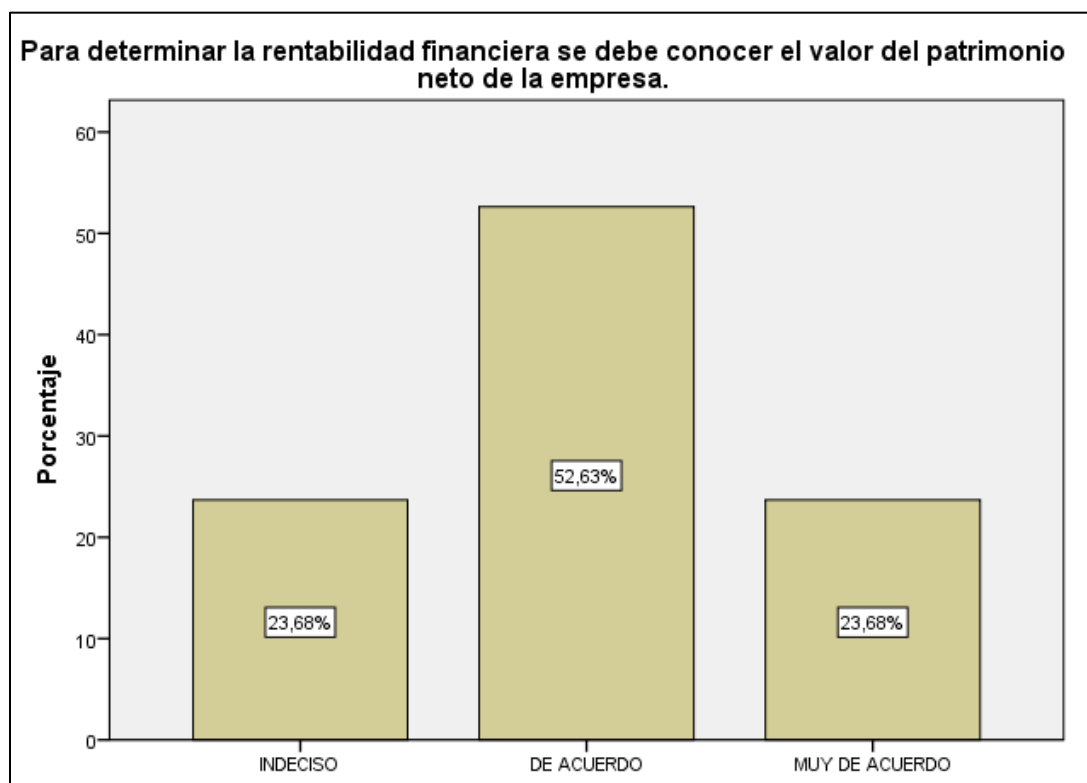


Figura 10: Para determinar la rentabilidad financiera se debe conocer el valor del patrimonio neto de la empresa.

Interpretación:

De acuerdo a la a los resultados de la encuesta aplicada sobre 38 trabajadores en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, como resultado a la encuesta realizada, se obtuvo que el 52.63% están muy de acuerdo al considerar que para determinar la rentabilidad financiera se debe conocer el valor del patrimonio neto de la empresa. Los que estuvieron muy de acuerdo a la afirmación fue el 23.68%. Por su parte una minoría del 23.66% consideraron estar bajo una postura indecisa.

Tabla 11: El incremento de capital proveniente de un financiamiento interno se emplea para el desarrollo de nuevos proyectos e inversiones.

El incremento de capital proveniente de un financiamiento interno se emplea para el desarrollo de nuevos proyectos e inversiones.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	2	5,3	5,3	5,3
	DE ACUERDO	14	36,8	36,8	42,1
	MUY DE ACUERDO	22	57,9	57,9	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

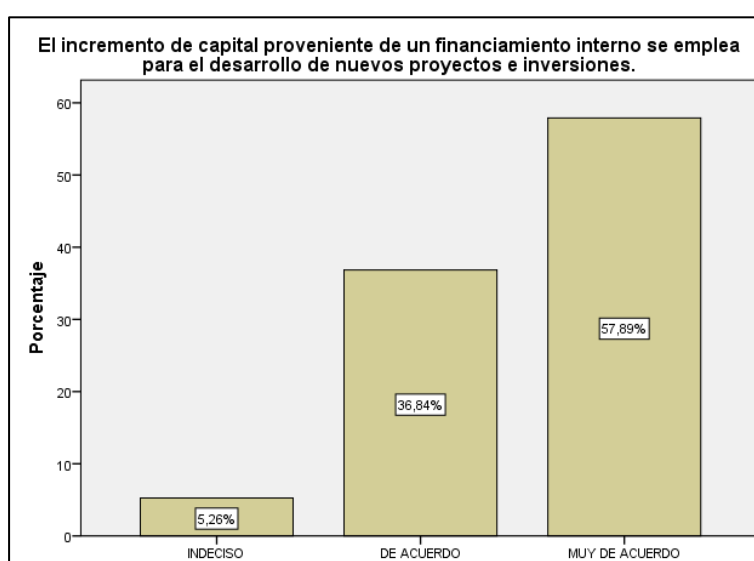


Figura 11: El incremento de capital proveniente de un financiamiento interno se emplea para el desarrollo de nuevos proyectos e inversiones.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre 38 trabajadores en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que el 57.89% están muy de acuerdo al considerar que el incremento de capital proveniente de un financiamiento interno se emplea para el desarrollo de nuevos proyectos e inversiones. Así mismo el 36.84% considero estar de acuerdo a la premisa. Por su parte una minoría del 5.26% consideraron estar bajo una postura indecisa.

Tabla 12: Cuando hay financiamiento interno es porque la empresa posee liquidez para invertir.

Cuando hay financiamiento interno es porque la empresa posee liquidez para invertir.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	9	23,7	23,7	23,7
	DE ACUERDO	15	39,5	39,5	63,2
	MUY DE ACUERDO	14	36,8	36,8	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

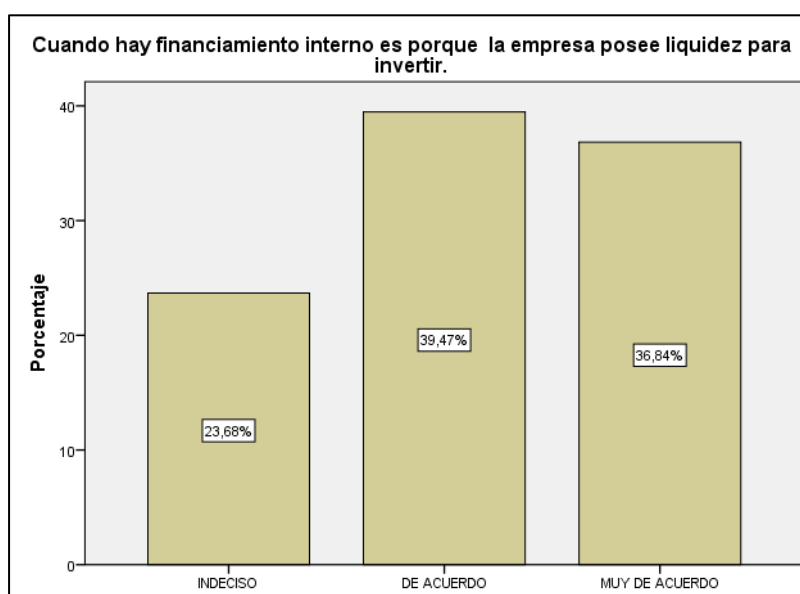


Figura 12: Cuando hay financiamiento interno es porque la empresa posee liquidez para invertir.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre 38 trabajadores en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que el 39.47% están muy de acuerdo al considerar que cuando hay financiamiento interno es porque la empresa posee liquidez para invertir. Así mismo el 39.47% considero

estar de acuerdo a la premisa. Por su parte una minoría del 23.66% consideraron estar bajo una postura indecisa.

Tabla 13: Los resultados acumulados son aquellos dividendos que no se pagaron a los accionistas para formar parte del financiamiento interno de la empresa.

Los resultados acumulados son aquellos dividendos que no se pagaron a los accionistas para formar parte del financiamiento interno de la empresa.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	2	5,3	5,3	5,3
	DE ACUERDO	8	21,1	21,1	26,3
	MUY DE ACUERDO	28	73,7	73,7	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

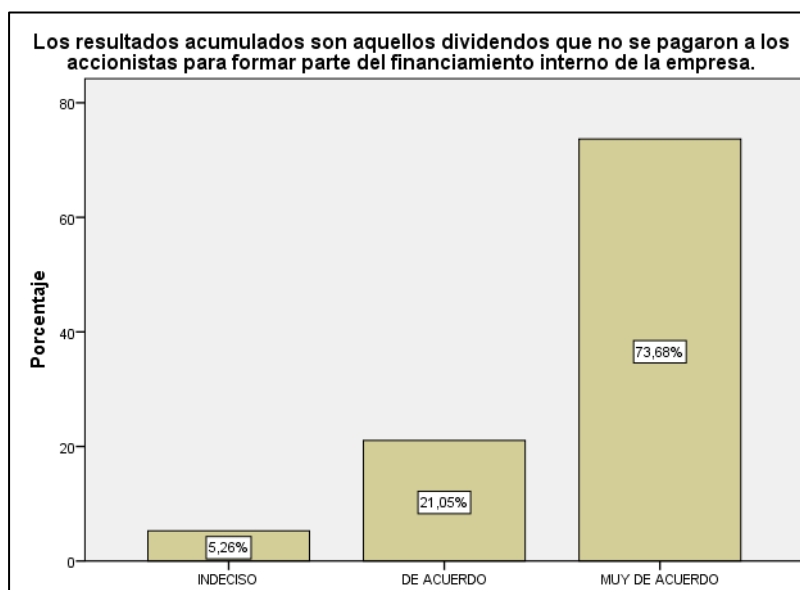


Figura 13: Los resultados acumulados son aquellos dividendos que no se pagaron a los accionistas para formar parte del financiamiento interno de la empresa.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir los 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de

Surco, año 2017, se obtuvo que la mayoría es decir el 73.68% están muy de acuerdo al considerar que Los resultados acumulados son aquellos dividendos que no se pagaron a los accionistas para formar parte del financiamiento interno de la empresa. Así mismo el 21.05% considero estar de acuerdo a la premisa. Por su parte una minoría del 5.26% consideraron estar bajo una postura indecisa.

Tabla 14: La rentabilidad económica emplea los resultados del ejercicio en sus ratios para analizarlos.

La rentabilidad económica emplea los resultados del ejercicio en sus ratios para analizarlos.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	8	21,1	21,1	21,1
	DE ACUERDO	12	31,6	31,6	52,6
	MUY DE ACUERDO	18	47,4	47,4	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

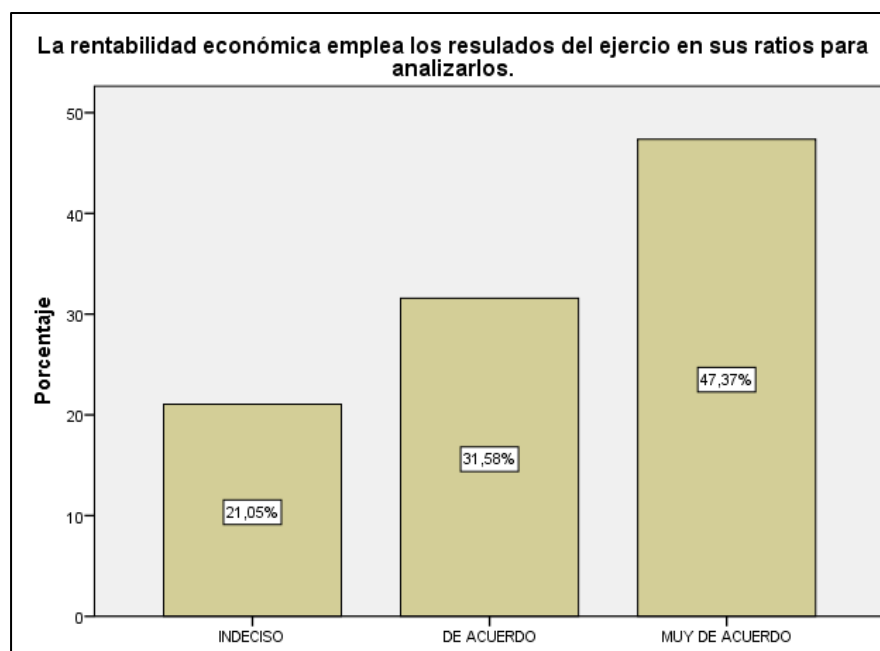


Figura 14: La rentabilidad económica emplea los resultados del ejercicio en sus ratios para analizarlos.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir los 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que la mayoría es decir el 47.37% están muy de acuerdo al considerar que La rentabilidad económica emplea los resultados del ejercicio en sus ratios para analizarlos. Así mismo el 31.58% considero estar de acuerdo a la premisa. Por su parte una minoría del 21.05% consideraron estar bajo una postura indecisa.

Tabla 15: La rentabilidad económica es calculada mediante el indicador ROA sobre la estructura de la empresa.

La rentabilidad económica es calculada mediante el indicador ROA sobre la estructura de la empresa.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	DE ACUERDO	9	23,7	23,7	23,7
	MUY DE ACUERDO	29	76,3	76,3	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

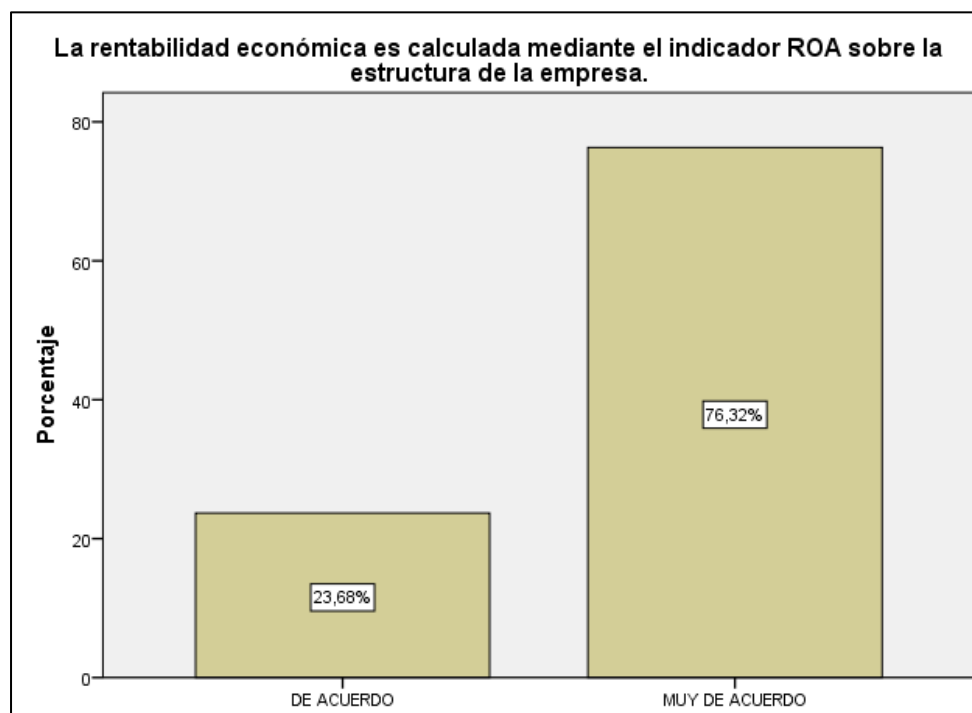


Figura 15: La rentabilidad económica es calculada mediante el indicador ROA sobre la estructura de la empresa.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir los 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que la mayoría, exactamente 29 personas, representadas por el 76.32% están muy de acuerdo al considerar que La rentabilidad económica es calculada mediante el indicador ROA sobre la estructura de la empresa. Así mismo el 76.32% considero estar de acuerdo a la premisa.

Tabla 16: *Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa.*

Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	4	10,5	10,5	10,5
	DE ACUERDO	18	47,4	47,4	57,9
	MUY DE ACUERDO	16	42,1	42,1	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

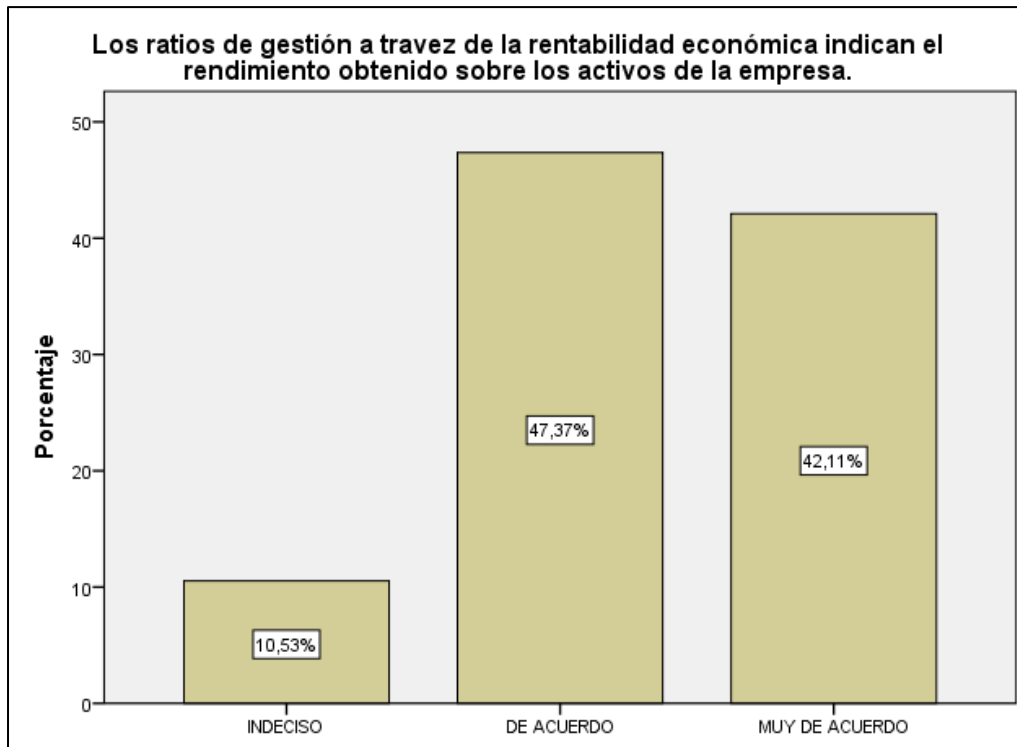


Figura 16: Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir los 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que la mayoría es decir el 47.37% están de acuerdo al considerar que Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa. Así mismo el 42.11% considero estar de acuerdo a la premisa. Por su parte una minoría del 10.53% consideraron estar bajo una postura indecisa.

Tabla 17: *El análisis horizontal y vertical son herramientas para conocer la rentabilidad financiera en un periodo de la empresa.*

El análisis horizontal y vertical son herramientas para conocer la rentabilidad financiera en un periodo de la empresa.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	DE ACUERDO	10	26,3	26,3	26,3
	MUY DE ACUERDO	28	73,7	73,7	100,0

Total	38	100,0	100,0	
-------	----	-------	-------	--

Fuente: SPSS elaboración propia.

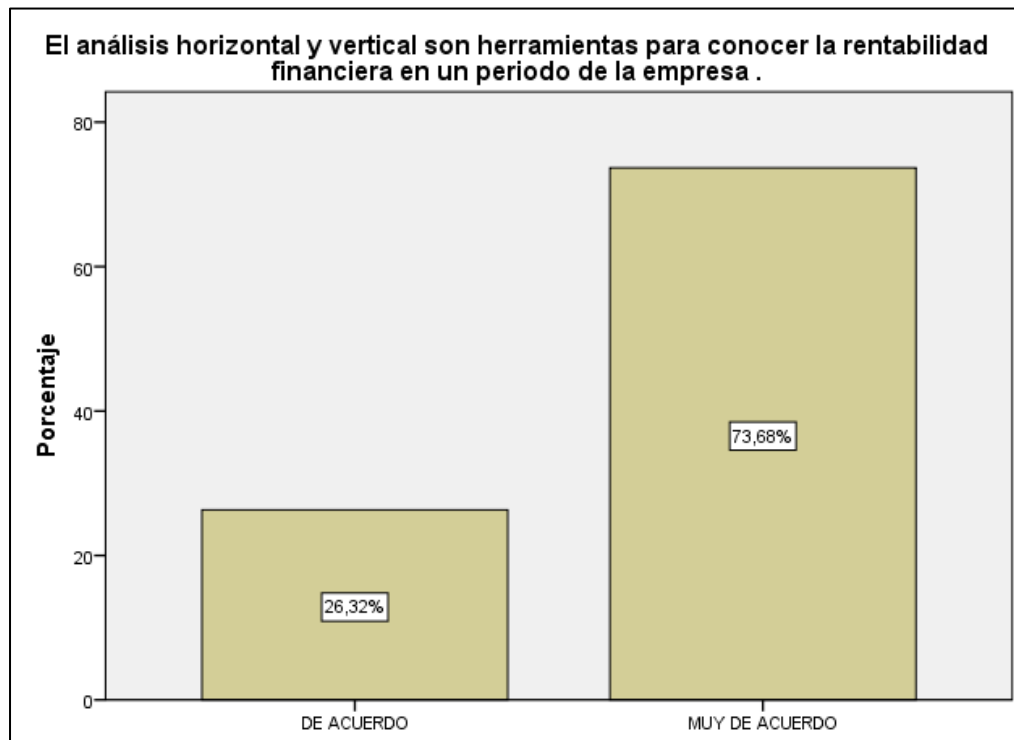


Figura 17: El análisis horizontal y vertical son herramientas para conocer la rentabilidad financiera en un periodo de la empresa.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir los 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que la mayoría es decir el 73.68% están muy de acuerdo al considerar que El análisis horizontal y vertical son herramientas para conocer la rentabilidad financiera en un periodo de la empresa. Así mismo el 26.32% considero estar de acuerdo a la premisa.

Tabla 18: Los ratios de liquidez son indicadores de rentabilidad para determinar si la empresa es rentable financieramente respecto a su capacidad de pago.

Los ratios de liquidez son indicadores de rentabilidad para determinar si la empresa es rentable financieramente respecto a su capacidad de pago.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	DE ACUERDO	23	60,5	60,5	60,5
	MUY DE ACUERDO	15	39,5	39,5	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

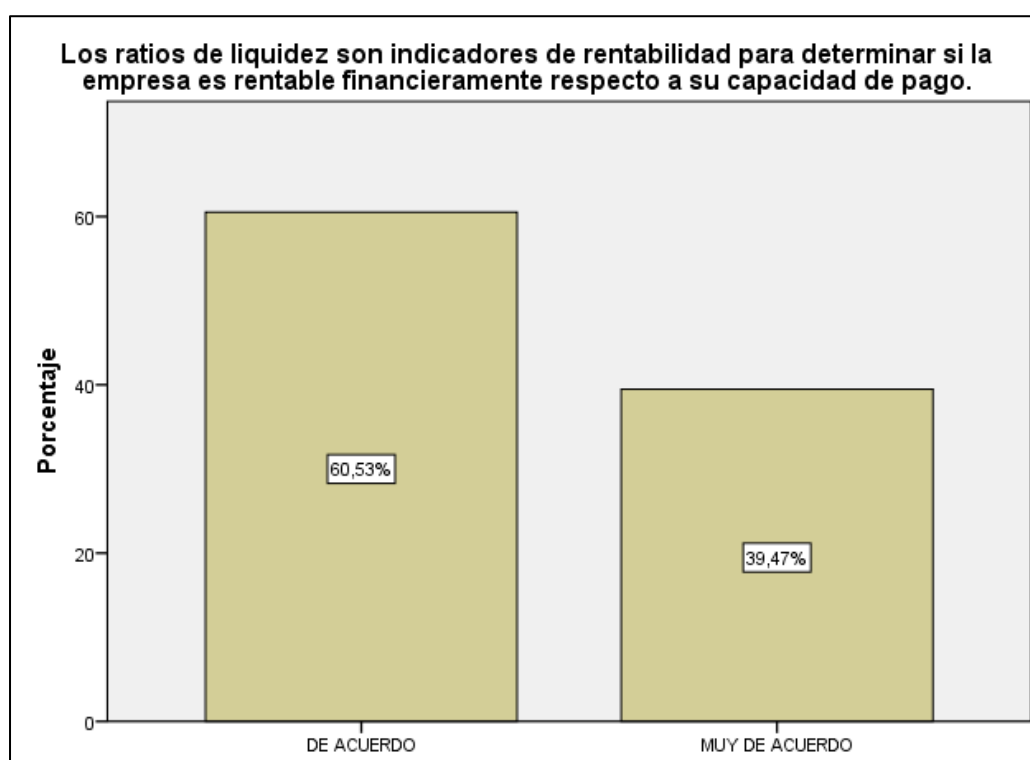


Figura 18: Los ratios de liquidez son indicadores de rentabilidad para determinar si la empresa es rentable financieramente respecto a su capacidad de pago.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir las 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, se obtuvo que la más de la mitad de encuestados, es decir el

60.53% están de acuerdo al considerar que Los ratios de liquidez son indicadores de rentabilidad para determinar si la empresa es rentable financieramente respecto a su capacidad de pago. Así mismo el 26.32% considero estar muy de acuerdo. No habiendo otra postura diferente en los resultados.

Tabla 19: Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pasivos.

Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pasivos.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	3	7,9	7,9	7,9
	DE ACUERDO	18	47,4	47,4	55,3
	MUY DE ACUERDO	17	44,7	44,7	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

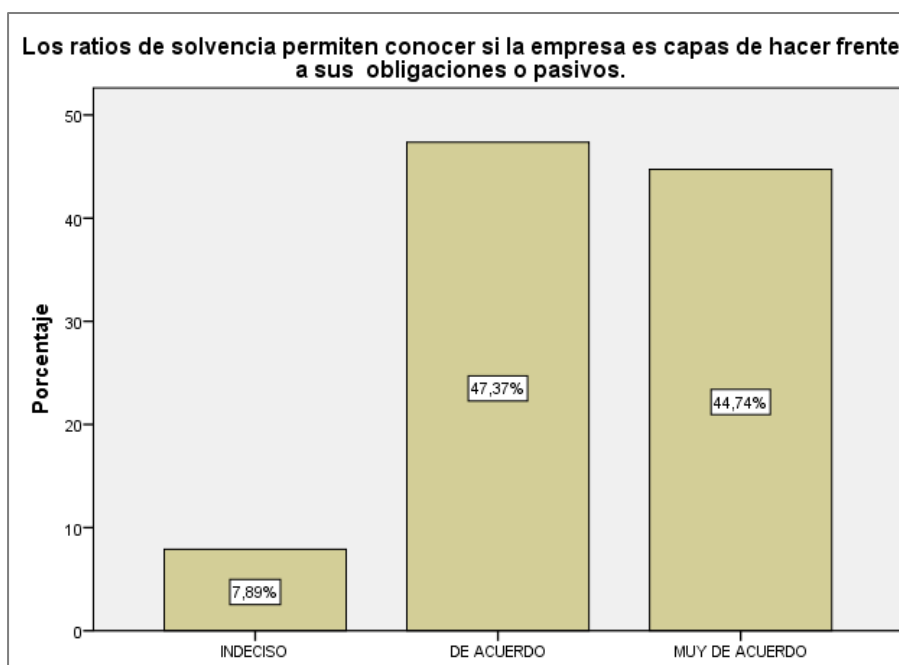


Figura 19: Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pasivos.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir las 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, el 47.37% están de acuerdo al considerar que Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pasivos. Así mismo el 44.74%, una diferencia de una persona, con respecto al porcentaje anterior, considero estar muy de acuerdo. Tan solo el 7.89% estuvo bajo la postura indecisión.

Tabla 20: *El ROE es un indicador que determina si la empresa es rentablemente financieramente a través de su utilidad y patrimonio.*

El ROE es un indicador que determina si la empresa es rentablemente financieramente a través de su utilidad y patrimonio.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	2	5,3	5,3	5,3
	DE ACUERDO	21	55,3	55,3	60,5
	MUY DE ACUERDO	15	39,5	39,5	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

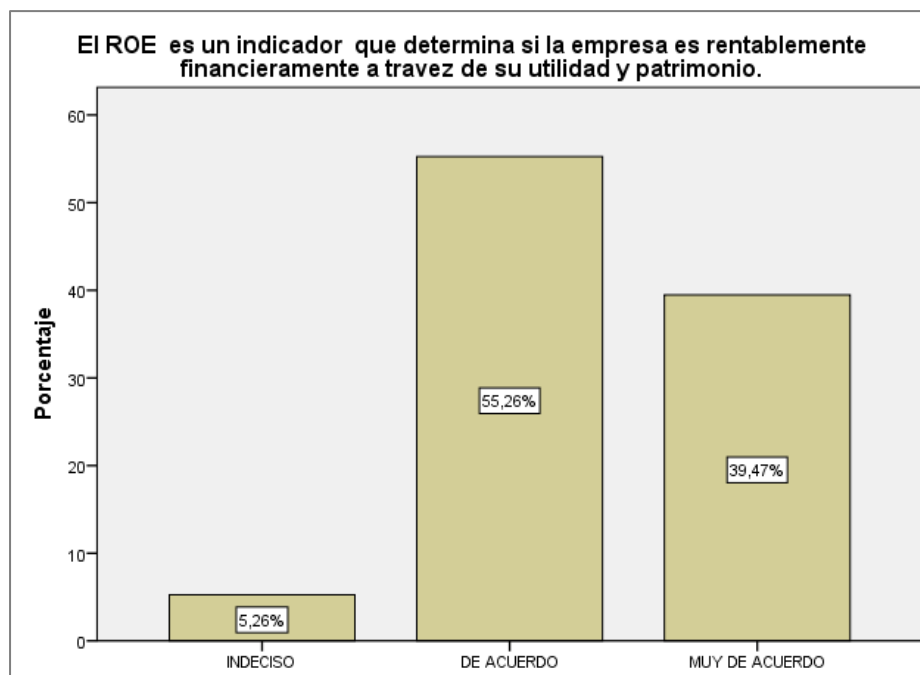


Figura 20: El ROE es un indicador que determina si la empresa es rentablemente financieramente a través de su utilidad y patrimonio.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir las 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, el 39.47% están muy de acuerdo al considerar que El ROE es un indicador que determina si la empresa es rentablemente financieramente a través de su utilidad y patrimonio. Así mismo la mayoría de encuestados, es decir el 55.26%, con respecto al porcentaje anterior, considero estar de acuerdo. Tan solo el 5.26% estuvo bajo la postura indecisión.

Tabla 21: El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable financieramente.

El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable financieramente.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	INDECISO	5	13,2	13,2	13,2
	DE ACUERDO	17	44,7	44,7	57,9

MUY DE ACUERDO	16	42,1	42,1	100,0
Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SPSS elaboración propia.

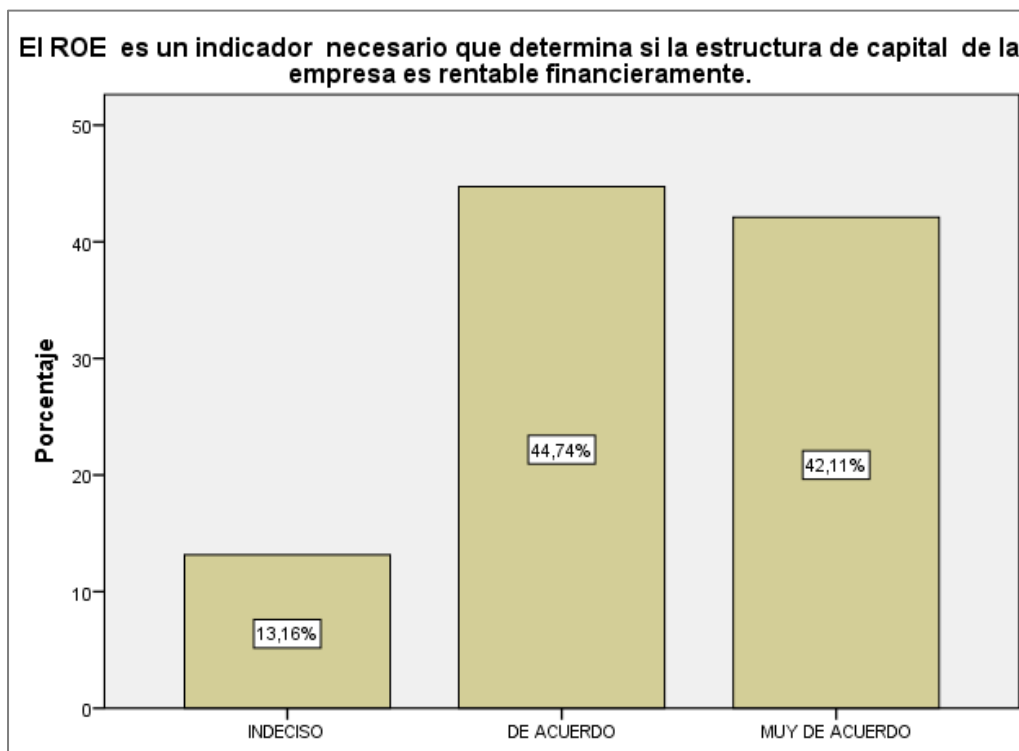


Figura 21: El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable financieramente.

Interpretación:

De la encuesta aplicada sobre la muestra es decir las 38 personas quienes laboran en empresas del sector minero del distrito de Santiago de Surco, año 2017, el 42.11% están muy de acuerdo al considerar que El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable financieramente. Así mismo la mayoría de encuestados, es decir el 44.74%, con respecto al porcentaje anterior, considero estar de acuerdo. Tan solo el 13.16% estuvo bajo la postura indecisión.

Prueba de hipótesis 1

H1= Existe relación entre la estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

H0 = No existe relación entre la estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

Correlaciones				
			La estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empresa.	Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pasivos.
Rho de Spearman	La estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empresa.	Coeficiente de correlación	1,000	,283
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pasivos.	Coeficiente de correlación	,283	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

La significancia de correlación estructura de capital y rentabilidad es de 0.283.

Para la prueba de hipótesis es necesario la determinación del p valor con un margen de error del 5% de donde deducimos: si $p < 0.05$ existe relación entre las variables, caso contrario si $p > 0.05$ no existe relación entre las valor entre las variables. (La correlación es significativa al nivel 0.05, bilateral). ***

Al determinar la correlación obtenemos 0,000 es menor a 0.05 por lo tanto determinaremos que la estructura de capital se relaciona significativamente con la rentabilidad en empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

Prueba de hipótesis 2

H2 = La estructura de capital tiene relación con la rentabilidad económica de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

H0= La estructura de capital no tiene relación con la rentabilidad económica de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

		Correlaciones		
				Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa.
	La rentabilidad económica emplea los resultados del ejerció en sus ratios para analizarlos.			
		La rentabilidad económica emplea los resultados del ejerció en sus ratios para analizarlos.		
Rho de Spearman	La rentabilidad económica emplea los resultados del ejerció en sus ratios para analizarlos.	Coefficiente de correlación	1,000	,534
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	38	38
	Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa.			
		Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa.		
		Coefficiente de correlación	,534	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	38	38

La significancia de correlación costos por órdenes de trabajo y rentabilidad es de 0.534.

Para la prueba de hipótesis es necesario la determinación del p valor con un margen de error del 5% de donde deducimos: si $p < 0.05$ existe relación entre las variables, caso contrario si $p > 0.05$ no existe relación entre las valor

entre las variables. (La correlación es significativa al nivel 0.05, bilateral)

Al determinar la correlación obtenemos 0,000 es menor a 0.05 por lo tanto determinaremos que la estructura de capital se relaciona significativamente con la rentabilidad económica en empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

Prueba de hipótesis 3

H3 = La estructura de capital tiene relación con la rentabilidad financiera de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

H0= La estructura de capital no tiene relación con la rentabilidad financiera de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

Correlaciones				
			Los ratios de liquidez emplean al pasivo corriente de la empresa para obtener información acerca de su rentabilidad financiera.	El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable financieramente.
Rho de Spearman	Los ratios de liquidez emplean al pasivo corriente de la empresa para obtener información acerca de su rentabilidad financiera.	Coefficiente de correlación	1,000	,287
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable financieramente.	Coefficiente de correlación	-,287	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

La significancia de correlación costos por órdenes de trabajo y rentabilidad es de 0.287.

Para la prueba de hipótesis es necesario la determinación del p valor con un margen de error del 5% de donde deducimos: si $p < 0.05$ existe relación entre las variables, caso contrario si $p > 0.05$ no existe relación entre las valor

entre las variables. (La correlación es significativa al nivel 0.05, bilateral)

Al determinar la correlación obtenemos 0,000 es menor a 0.05 por lo tanto determinaremos que la estructura de capital se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera en empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.

IV. DISCUSIÓN

En base al trabajo de investigación realizado, estableceremos las discusiones del caso, en base a los antecedentes e hipótesis planteadas:

El objetivo principal de este trabajo fue Determinar el nivel de relación entre la estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017. En la prueba de validez realizada a los instrumentos de validez se empleó el Alpha de Cronbach, el resultado obtenido fue de 0.814 para el instrumento que evalúa las variables de estructura de capital y rentabilidad, respectivamente. Cada variable cuenta una cantidad de ítems, 14 ítems para nuestra variable uno y 7 que corresponden a la variable dos. El valor del Alpha de Cronbach efectúa un valor óptimo, que garantiza que el desarrollo de la investigación es fiable. De igual manera la confiabilidad del instrumento empleado para la recopilación de información es favorable.

De acuerdo a los antecedentes en el trabajo previo que presento Alva y Anticona (2015), cuyo título fue: “Determinantes de la estructura de capital de las empresas industriales que cotizan en la bolsa de valores de lima en el periodo 2007-2013”. Concluyo que la composición de su estructura económica y financiera con índices positivos de rentabilidad les permite cotizar en la bolsa de valores de Lima. Para nuestra e investigación la cual se ha concentrado en el sector minero, tomaríamos en cuenta a las empresas que se encuentran cotizando en la bolsa o quisieran considerar ingresar a ella, y como afirma, tiene relación al considerar un índice aceptable de sus ganancias le permite poder cotizar en la bolsa. De las empresas que hemos considerado extraer nuestra población se encuentra la minera Corporación Poderosa, que cotiza en la bolsa alrededor de 5 años.

Cobián, K. (2016). En su tesis de titulación: “Efecto de los créditos financieros en la rentabilidad de la Mype industria S&B SRL, distrito El porvenir, 2015”. Investigación que se desarrolló en el año 2016, y línea de investigación es finanzas. El objetivo que uso la autora se basó en determinar el Efecto de los créditos financieros en la rentabilidad de la Mype industria S&B SRL, distrito El porvenir, 2015. La conclusión determinó que la Mype industria S&R SRL, gracias a los créditos obtenidos influyo sobre la rentabilidad, asimismo de no haber empleado los créditos financieros la rentabilidad hubiera sido menor.

Para este antecedente no hablamos específicamente del mismo sector

económico, es uno diferente. Sin embargo se toma en cuenta que el crédito que se solicita mantiene un efecto en la rentabilidad. Tomando en cuenta esta idea, para nuestro trabajo de investigación se considera aquel préstamo como financiamiento externo, parte de la estructura de capital. Por ende de acuerdo a lo investigado reafirmamos que si hay relación entre nuestras dos variables.

V. CONCLUSIONES

Conclusiones:

De acuerdo a la información obtenida en el trabajo de investigación se llegó a las siguientes conclusiones:

1. Según la hipótesis general planteada, se logró verificar con la realidad, que existe relación entre nuestras variables, estructura de capital y rentabilidad, de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017. Se llegó a la mencionada conclusión luego de que los empleados en las áreas de contabilidad y finanzas participaran y afirmaran que la estructura financiera, es indispensable para la realización de un análisis sobre la rentabilidad financiera y afines relacionados. Generalmente esta información es de característica muy importante para los accionistas, porque influye en la toma de decisiones, en la captación de capital de trabajo, adquisiciones de la empresa y también sobre el manejo de sus deudas u obligaciones ya sea con entidades externas o internas de la empresa. Y esto principalmente porque la organización busca obtener ingresos a partir de lo que posee ya sea como activo o el liquidez.
2. Ante la primera hipótesis específica planteada y validada, se puede concluir que la estructura de capital guarda relación con la rentabilidad económica, de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017. Llegando a esta conclusión luego de determinar que si bien nos enfocamos en estructura de capital o financiera, no estaría completa si obviásemos a la estructura económica. es por ello que una empresa con fines de lucro posee tanto la estructura financiera y económica la cual explota para obtener de dichos recursos, utilidades. Por ello se habla de la rentabilidad económica, es decir que tan útiles resultan ser todos aquellos activos para la empresa.
3. Se puede concluir ante la segunda hipótesis específica planteada y validada, que la estructura de capital tiene relación con la rentabilidad

financiera de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017. Se llegó a esta conclusión tras determinar que siendo rentable financieramente puedo respaldar nuevas inversiones que verifiquen rentabilidad, es decir que se puede incrementar directamente mi estructura de capital. Aun si esta opción contrae deudas a largo plazo, ya está dicho que las deudas conforman la estructura de capital, como los pasivos de una empresa.

VI.RECOMENDACIONES

Recomendaciones:

Como resultado del presente trabajo de investigación de aportan las siguientes recomendaciones:

1. Se recomienda a las empresas mineras ubicadas en el distrito de Santiago de Surco, gestionar un buen control y monitoreo tanto de la estructura económica - financiera de sus activos y pasivos respectivamente. Dado que las oficinas que se encuentran en el distrito son por lo general administrativas, requieren el monitoreo de lo físico y real.
2. Es recomendable que una de los destinos de la inversión sea en la industrialización de empresas del sector minero no solo en el distrito de Santiago de surco, cabe destacar que las empresas en este sector son rentables en su mayoría, e ir de la mano con nuevos enfoques más tecnológicos y formales acorde a la ley. Potenciaría sus ingresos.
3. e recomienda la implementación de planes de riesgos financieros del mercado para optimizar su rentabilidad. Esto se realiza definiendo una metodología de cálculo y estimación, que deberá estar a cargo del área de finanzas. Deberán definir las situaciones acorde al mercado y los precios de las divisas. Por otro lado, deberán hacer uso de fuentes externas, como Bloomberg o Reuters, que provean información útil y confiable para que proyecten de la forma más real posible las pérdidas que podría contraer.

S

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Apaza Meza, M. (2004). Herramientas para el análisis de la Rentabilidad de la Empresa (Parte I). Informe Especial, Parraf 1.
- Alva Acosta, L. L., & Anticona Parimango, E. J. (2015). Repositorio UPAO. Obtenido de <http://repositorio.upao.edu.pe/handle/upaorep/1496>
- Alva, L. y Anticona, E. (2015). Determinantes de la estructura de capital de las empresas industriales que cotizan en la bolsa de valores de lima en el periodo 2007-2013. (Tesis de titulación). Recuperada de <http://repositorio.upao.edu.pe/handle/upaorep/1496>
- Barragán, J. (2014). Propuesta de modelo de administración de capital de trabajo para empresa minera canadiense de gran escala en fase de prospección caso: Goldmarca Mining Ecuador S.A. Recuperado de <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/11686?show=full>
- Ccaccya Bautista, D. A. (15 de diciembre de 2015). Actualidad Empresarial. Obtenido de http://aempresarial.com/servicios/revista/341_9_KAQKIKGSKPBXJOWNCB AWUTXOEZPINLAYMRJUCPNMEPJODGCGHC.pdf
- Gómez Jacinto, L. G. (Junio de 2009). Actualidad Empresarial. Obtenido de http://aempresarial.com/servicios/revista/185_9_ZWBNXXNVGJBAMCPQVB UJCPQHNCNWTYAWXWXKUVXPBHQCTSRKOTE.pdf
- Ortiz Anaya, H. (2011). LIBRO Finanzas Basicas para no financieros. Bogotá: Editores SA.
- Palomino Hurtado, C. (2013). Metodo calpa Plan contable general empresarial. Lima: CALPA SAC.
- Ricra Milla, M. M. (Agosto de 2013). Actualidad Empresarial. Obtenido de http://aempresarial.com/servicios/revista/284_9_DZPVNVZDGZGKKRAEMV OLQUVEFSKKGSRGUSUFIQSDPWJPCUZUUDGQS.pdf
- Rivera Godoy, J. A. (2002). Redalyc. Obtenido de

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=21208402>

Salem Press Encyclopedia. (2015). Ebscohost. Obtenido de <http://eds.a.ebscohost.com/eds/detail/detail?vid=3&sid=aaef6320-eef7-4237-b95d->

Gudelia, M. (2016). Auditoría Financiera y su incidencia en la rentabilidad de las MYPES del rubro textil en el emporio comercial de Gamarra, 2015. (Tesis de titulación). Recuperada de <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/3092>

Quispe, G. (2014). Costo de producción y rentabilidad de la empresa Plastic & Metals pacific SAC de San Martin de Porres 2014. (Tesis de titulación). Recuperada de <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/9226>

Cobián, K. (2015). Efecto de los créditos financieros en la rentabilidad de la Mype industria S&B SRL, distrito El porvenir, 2015. (Tesis de titulación). Recuperada de <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/342>

Sinche, R. (2016). Análisis de la estructura de capital de las empresas en Ecuador: Modelo de ajuste parcial. (Tesis de Grado). Recuperado de <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/144167/Sinche%20Salinas%20Ruth.pdf?sequence=1>

Moreno, N. (2014). Análisis de la estructura de capital y propuesta de financiamiento óptimo para una empresa dedicada a la asesoría de seguridad industrial salud ocupacional y capacitación. Caso: Pullas y Moreno Cía. Ltda. (Tesis para titulación) Recuperada de <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/9323?show=full>

Aybar, C., Martínez, A. y López, J. (2014). Una aproximación empírica, para el departamento de economía aplicada, en la Universidad de Valencia, año 2013. Recuperado de <http://www.redalyc.org/pdf/301/30121108.pdf>

Roncancio, A., Rojo, J. y Valencia, J. (2014). Estudio para determinar la estructura de capital óptima para la empresa Suttrak S.A. (Tesis de titulación). Recuperado de <https://repository.udem.edu.co/bitstream/handle/11407/1254/Estudio%20par>

a%20determinar%20la%20estructura%20de%20capital%20%C3%B3ptima%20para%20la%20empresa%20Sutrak%20S.A.pdf?sequence=1

Zambrano, S. y Acuña, G. (2011). Estructura de capital, evolución teórica. Recuperado de [file:///C:/Users/Usuario/Downloads/Dialnet-EstructuraDeCapitalEvolucionTeorica-3815888%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Usuario/Downloads/Dialnet-EstructuraDeCapitalEvolucionTeorica-3815888%20(1).pdf)

Torres, M. (2011). Actualidad Empresarial. Obtenido de http://www.aempresarial.com/web/revitem/2_12016_82796.pdf

Caballero, C. (15 de Marzo de 2011). Revista de asesoría especializada. Obtenido de <http://www.revistadeconsultoria.com/wp-content/uploads/2012/09/RATIOS1PARTE.pdf>

Sanchez Bellesta, J. P. (2002). Análisis contable. Obtenido de <http://www.5campus.com/leccion/anarenta>

Ferrer, M., Hoz Suárez, B., & Hoz Suárez, A. (2008). Redalyc. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28011673008>

Valderrama, S. (2014). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica cuantitativa, cualitativa y mixta. (2.a ed.). Lima: San Marcos

Hernández, R; Fernández, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de la Investigación. (6.a ed.) México: McGraw-Hill Interamericana.

Vega, C. y Calero, R. (2018). Manual de elaboración del desarrollo del proyecto de investigación. Recuperado de <https://trilce.ucv.edu.pe/modulos/trilce.aspx>

Vergés, J. (2011). Análisis del funcionamiento económico de las empresas: Medida de la eficiencia de la rentabilidad a la productividad. 5ta edición. Chile: Universidad de Concepción.

VIII. ANEXOS

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología	
<p>General ¿Cuál es el nivel de relación entre estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017?</p> <p>Específicos ¿Cuál es el nivel de relación entre estructura de capital y rentabilidad económica de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017?</p> <p>¿Cuál es el nivel de relación entre estructura de capital y rentabilidad financiera de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017?</p>	<p>General Determinar el nivel de relación entre la estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.</p> <p>Específicos Determinar el nivel de relación entre la estructura de capital y rentabilidad económica de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.</p> <p>Determinar el nivel de relación entre la estructura de capital y rentabilidad financiera de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.</p>	<p>General Existe relación entre la estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.</p> <p>Específicos La estructura de capital tiene relación con la rentabilidad económica de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.</p> <p>la estructura de capital tiene relación con la rentabilidad financiera de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.</p>	ESTRUCTURA DE CAPITAL	Financiamiento externo	Pasivo corriente	<p>TIPO DE ESTUDIO Correlacional.</p> <p>DISEÑO DE ESTUDIO El tipo de diseño a realizar es no experimental, porque no manipularemos las variables.</p> <p>POBLACIÓN 42 empleados de empresas del sector minero en Santiago de Surco.</p> <p>MUESTRA 38 empleados entre las áreas de contabilidad y finanzas.</p> <p>TÉCNICAS Técnica: recolección de datos</p> <p>INSTRUMENTOS documentaria - encuesta</p>	
					cuentas por pagar		
					Pasivo no corriente		
					obligaciones financieras		
					Patrimonio neto		
					capital financiero		
				RENTABILIDAD	rentabilidad económica		ROA
							Ratios de gestión
					rentabilidad financiera		Análisis Horizontal/Vertical
							Análisis de liquidez
	Análisis de Solvencia						
	ROE						

Anexo N°2

Instrumento de medición

ENCUESTA						
Encuesta para medir la relación entre la Estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017.						
GENERALIDADES:						
- Encuesta anónima, confidencial y acumulativa.						
- Marcar (x) la alternativa donde refleje la mejor opción para su respuesta.						
PREGUNTAS GENERALES:						
Empresa representante: Perú Sol() CCM centauro() Poderosa() CM Ares() Andina Trade() Los Andes PG () Casapalca()						
Empresa minera: Nacional () Extranjera ()						
VALORIZACIÓN DE LIKERT						
1. Muy en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Indeciso 4. De acuerdo 5. Muy de acuerdo						
N°	ITEMS	1	2	3	4	5
1	La estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empresa.					
2	Los ratios de liquidez emplean al pasivo corriente de la empresa para obtener información acerca de su rentabilidad financiera.					
3	Las cuentas por pagar a corto y largo plazo son considerados parte del financiamiento externo de la empresa.					
4	El pasivo no corriente de la empresa representa las obligaciones mayores a un año.					
5	Las obligaciones financieras son consecuencia de un financiamiento externo aprobado por la empresa.					
6	La empresa recurre a una obligación financiera por que requiere financiar sus activos corrientes.					
7	Para determinar la rentabilidad financiera se debe conocer el valor del patrimonio neto de la empresa.					
8	El incremento de capital proveniente de un financiamiento interno se emplea para el desarrollo de nuevos proyectos e inversiones.					
9	Cuando hay financiamiento interno es porque la empresa posee liquidez para invertir.					
10	Los resultados acumulados son aquellos dividendos que no se pagaron a los accionistas para formar parte del financiamiento interno de la empresa.					
11	La rentabilidad económica emplea los resultados del ejercicio en sus ratios para analizarlos.					
12	La rentabilidad económica es calculada mediante el indicador ROA sobre la estructura de la empresa.					
13	Los ratios de gestión a través de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activos de la empresa.					
14	El análisis horizontal y vertical son herramientas para conocer la rentabilidad financiera en un periodo de la empresa.					

15	Los ratios de liquidez son indicadores de rentabilidad para determinar si la empresa es rentable financieramente respecto a su capacidad de pago.						
16	Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pasivos.						
17	El ROE es un indicador que determina si la empresa es rentablemente financieramente a través de su utilidad y patrimonio.						
18	El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable financieramente.						

Anexo N°3

Validación de Instrumentos



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: "ESTRUCTURA DE CAPITAL Y RENTABILIDAD EN EMPRESAS DEL SECTOR MINERO REGISTRADAS EN LA SUPERINTENDENCIA DEL MERCADO DE VALORES, PERIODO 2013-2017".

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SÍ HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: GARCIA CESPEDES RUARDO

DNI: 08394097

Especialidad del validador: DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN

Lima 22 de Octubre del 2018

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

³Claridad: 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 QUE MIDE: "ESTRUCTURA DE CAPITAL Y RENTABILIDAD DE EMPRESAS MINERAS EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PERIODO 2017".

Observaciones (precisar si hay suficiencia): *Si hay suficiencia*

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: *LÓPEZ VEGA IRIS MARGOT*

DNI: *41148074*

Especialidad del validador: *Hg. C.P.C BANCA Y FINANZAS*

Lima *21* de Octubre del 2018

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

³Claridad: 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 QUE
MIDE: "ESTRUCTURA DE CAPITAL Y RENTABILIDAD DE EMPRESAS
MINERAS EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PERIODO 2017".**

Observaciones (precisar si hay suficiencia):.....

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador..... PADILLA VENTO PADILLA

DNI: 09402744

Especialidad del validador: DR EN CONTABILIDAD


Lima ²³ de Octubre del 2018

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

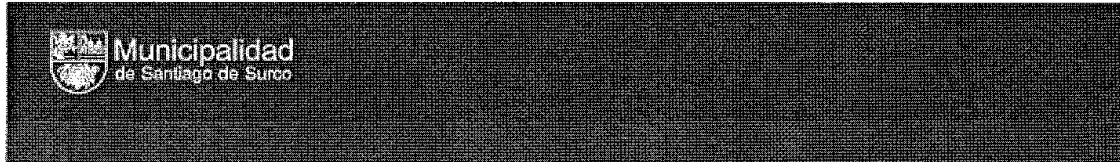
Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión


Firma del Experto Informante.

SG Transparencia

De: accesomunisurco@outlook.com
Enviado el: lunes, 19 de noviembre de 2018 10:49 a.m.
Para: sg_transparencia@munisurco.gob.pe
Asunto: Solicitud de Acceso a la Información

Importancia: Alta



Estimado(a) HUAMANGUILLA JAIMES SARA, hemos recibido la confirmacion de su solicitud, la que se detalla a continuación :

Identificación del Solicitante

Nombre : HUAMANGUILLA JAIMES SARA
Domicilio : CA. 8 PARCELA 3A No.1 Mz 6 Lt. 1 Mzan. 6 URB. PACHACAMAC - VILLA EL SALVADOR
DNI/CE : 70329581
Telf.:7032958
Email : sarah.hjaimes@gmail.com
Forma de Entrega : CORREO ELECTRONICO

Información Solicitada :

SOLICITO EL NUMERO O CANTIDAD DE EMPRESAS MINERAS UBICADAS DENTRO DEL DISTRITO, ASÍ MISMO SUS NOMBRES EN ESTE ULTIMO AÑO.CON EL FIN DE ADJUNTAR DICHA INFORMACION PARA LA PREPARACIÓN DE UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO, ESCUELA DE CONTABILIDAD. GRACIAS.



Su solicitud ha sido registrada como **Expediente : 1245672018**

Para hacer el seguimiento a su solicitud ingrese a
<http://servicios.munisurco.gob.pe/portalTributario/expedientes.jsf>

Municipalidad de Santiago de Surco.

Anexo N°5

Formulario de solicitud a la municipalidad de Santiago de Surco

 Municipalidad de Santiago de Surco			
SOLICITUD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN (Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM)			
I. FUNCIONARIO RESPONSABLE DE ENTREGAR LA INFORMACIÓN Secretario General Palacio Municipal 2º Piso - Jirón Bolognesi N° 275 - Cercado de Santiago de Surco Teléfono 411 5565 - 4115560 anexo 2229 E - mail : sg_transparencia@munisurco.gob.pe			
II. DATOS DEL SOLICITANTE			
Apellidos y Nombres/Razón Social <i>Huamanguilla Jaimes, Sara</i>		Documento de Identidad (DNI/LM/CE/RUC/Otros) <i>DNI 70329581</i>	
DOMICILIO			
Av/Calle/Jr/Psje.	Nº/Dpto/Int.	Urb./JAA.HH.	Distrito
<i>Calle 8 Ponala 3A</i>			<i>Villa El Salvador</i>
Provincia	Departamento	Correo Electrónico	Teléfono/Fax
<i>Lima</i>	<i>Lima</i>	<i>sarah.hjaimes@gmail.com</i>	<i>984885424</i>
III. INFORMACIÓN SOLICITADA			
<i>Se solicita el número de empresas mineras que hay en el distrito de Santiago de Surco, y también adjuntar el nombre de dichas empresas.</i> <i>La información requerida es para fines de investigación de la universidad César Vallejo, escuela de contabilidad.</i>			
IV. DEPENDENCIA DE LA CUAL SE REQUIERE LA INFORMACIÓN			
V. FORMA DE ENTREGA DE LA INFORMACIÓN (marcar con "X")			
Copia simple ()	Diskette ()	Correo Electrónico (X)	
Fax ()	CD ()	Otros ()	
VI. OBSERVACIONES			
VII. REPRESENTANTE LEGAL			
Apellidos y Nombres		Documento de Identidad (DNI/LM/CE/Otros)	
Nota: Llenar Representante Legal en caso de Persona Jurídica, adjuntando copia simple de Documento que acredite la representación			
			
FIRMA		Constancia de Recepción	
Formulario de distribución GRATUITA - Formulario de distribución GRATUITA - Formulario de distribución GRATUITA - Formulario de distribución GRATUITA			
MUNICIPALIDAD			

Anexo N°6

RELACION DE EMPRESAS MINERAS (municipalidad de Santiago de Surco)

RELACION_EMPRESAS MINERAS [Modo de compatibilidad] - Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA DESARROLLADOR

Cortar Copiar Copiar formato Pegar Fuente Alineación Número Estilos

Normal 2 Buena

D28 : JR. MONTEROSA NO. 128 OFIC. 000022 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE

	B	C	D	E
	N°	RAZON SOCIAL	UBICACION DEL LOCAL	GIRO
6	5	COMPANIA MINERA ATENEA S.A.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
7	6	COMPANIA MINERA PARARAPA S.A	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
8	7	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION, SUCURSAL DEL PER	AV. CAMINOS DEL INCA 171 A 000006 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	OFICINA ADMINISTRATIVA DE ACTIVIDAD MINERA
9	8	COMPANIA MINERA DE CAYLLOMA S.A.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
10	9	COMPANIA MINERA ARGENTO S.R.L.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
11	10	COMPANIA MINERA PATIVILCA S.A.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
12	11	COMPANIA MINERA ARCATA S.A.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
13	12	INVERSIONES PACASMAYO S.A.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
14	13	DISTRIBUIDORA NORTE PACASMAYO S.R.L.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
15	14	COMPANIA MINERA CORIANTA S.A.C.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
16	15	COMPANIA MINERA AFRODITA S.A.C.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
17	16	INMOBILIARIA CNP S.A.C.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
18	17	COMPANIA MINERA CERES S.A.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
19	18	COMPANIA MINERA SIPAN S.A.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
20	19	CEMENTOS PACASMAYO S.A.A.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
21	20	INVERSIONES SKM E.I.R.L.	CA. ANTANA 176 Dpt.000202 000000 URB. RESIDENCIAL HIGUERETA	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
22	21	MAURICIO HOCHSCHILD Y CIA. LTDA.S.A.C.	PJ. EL CARMEN 180 C B URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
23	22	SOCIEDAD MINERA PRODUCTOS CALCAREOS DEL PERU SAC.	AV. PRIMAVERA 120 Dpt. A424 URB. TAMBO DE MONTEPRICO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
24	23	A+A CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	AV. PRIMAVERA 120 Dpt. 221A URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	OFICINA ADM. DE CONSULTORIA DE MINERIA Y CONSTRUCCION
25	24	COMPANIA MINERA ARES S.A.C.	CA. LA COLONIA NO. 180 URB. EL VIVERO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
26	25	CONSULTORIA MINERIA Y COMERCIO S.A.C.	AV. LA ENCALADA NO. 1010 OFIC. 202 URB. CENTRO COMERCIAL MONTEPRICO	OFICINA ADMINISTRATIVA DE ASESORIA Y CONSULTORIA DE ACTIVIDADES MINERAS
27	26	LUMINA COPPER SAC	AV. EL DERBY NO. 055 TOR. 1 OFIC. 601 C. RES LIMA POLO AND HUNT CLUB	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA MINERA
28	27	AGFOMIN LA BONITA S.A.C.	JR. MONTEROSA NO. 128 OFIC. 000022 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	OFICINA ADMINISTRATIVA DE EXPLORACIONES MINERAS

lic

LISTO

Windows taskbar icons: Internet Explorer, Calculator, Media Center, File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, Adobe Reader, Microsoft Excel

ANEXO N°6
 PROCESO DE SPSS

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 19 de 19 variables

Empresa	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
1	5	5	4	5	5	4	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4
2	4	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4
3	5	5	4	5	5	4	3	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4
4	1	4	4	5	5	4	3	4	5	5	3	5	4	5	4	4	4
5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	3	5	4	5	4	4	4
6	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4
7	2	3	3	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4
8	2	3	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4
9	2	5	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	5	5	4	4	4
10	2	5	4	5	5	4	4	5	3	5	4	5	4	5	5	4	4
11	2	4	5	5	4	5	4	5	3	5	4	5	5	4	5	4	4
12	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	5	5	4	5	4	4	5
13	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	4	5	5	5	5	4	5
14	3	4	4	5	5	4	4	5	3	5	4	5	3	4	5	4	4
15	3	5	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	3	4	4	3	4
16	3	4	3	4	5	3	4	5	3	5	4	5	3	4	5	3	5
17	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3	5	5	4	4
18	4	5	3	5	4	3	5	3	5	5	4	5	4	4	4	4	5
19	4	5	3	4	4	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5
20	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5
21	4	3	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
22	4	3	5	4	5	5	4	4	5	5	3	5	4	5	4	5	5
23	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	5
24	5	3	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5
25	5	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5
26	5	5	5	4	5	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4
27	5	2	5	5	5	4	3	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5
28	6	5	3	5	5	5	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3	4
29	6	5	5	4	5	4	3	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4

1

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode ON

Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1 Empresa	Numérico	8	0	Empresa del trabajador	{1, Perú Sol.	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
2 P1	Numérico	8	0	La estructura de capital respecto al financiamiento externo, comprende a los pasivos corrientes de la empre...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
3 P2	Numérico	8	0	Los ratios de liquidez emplean al pasivo corriente de la empresa para obtener informacion acerca de su re...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
4 P3	Numérico	8	0	Las cuentas por pagar a corto y largo plazo son considerados parte del financiamiento externo de la empr...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
5 P4	Numérico	8	0	El pasivo no corriente de la empresa representa las obligaciones mayores a un año.	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
6 P5	Numérico	8	0	Las obligaciones financieras son consecuencia de un financiamiento externo aprobado por la mepresa.	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
7 P6	Numérico	8	0	La empresa recurre a una obligacion financiera por que requiere financiar sus activos corrientes.	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
8 P7	Numérico	8	0	Para determinar la rentabilidad financiera se debe conocer el valor del patrimonio neto de la empresa.	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
9 P8	Numérico	8	0	El incremento de capital proveniente de un financiamiento interno se emplea para el desarrollo de nuevos p...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
10 P9	Numérico	8	0	Cuando hay financiamiento interno es porque la empresa posee liquidez para invertir.	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
11 P10	Numérico	8	0	Los resultados acumulados son aquellos dividendos que no se pagaron a los accionistas para formar parte...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
12 P11	Numérico	8	0	La rentabilidad económica emplea los resultados del ejercicio en sus ratios para analizarlos.	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
13 P12	Numérico	8	0	La rentabilidad económica es calculada mediante el indicador ROA sobre la estructura de la empresa	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
14 P13	Numérico	8	0	Los ratios de gestión a travez de la rentabilidad económica indican el rendimiento obtenido sobre los activ...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
15 P14	Numérico	8	0	El análisis horizontal y vertical son herramientas para conocer la rentabilidad financiera en un periodo de la...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
16 P15	Numérico	8	0	Los ratios de liquidez son indicadores de rentabilidad para determinar si la empresa es rentable financiera...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
17 P16	Numérico	8	0	Los ratios de solvencia permiten conocer si la empresa es capaz de hacer frente a sus obligaciones o pa...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
18 P17	Numérico	8	0	El ROE es un indicador que determina si la empresa es rentablemente financieramente a travez de su uti...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
19 P18	Numérico	8	0	El ROE es un indicador necesario que determina si la estructura de capital de la empresa es rentable fin...	{1, MUY EN...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Vista de datos

Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo

Unicode: ON

ANEXO N°7

PORCENTAJE DEL TURNITIN

The screenshot displays the Turnitin Feedback Studio interface. The main document area shows a thesis page with the following text:

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:
SARA RUAMANGULLA IAIMES

ASESOR:
MARIANO MUCHA PATAN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
FINANZAS

LIMA - PERÚ
2018

On the right side, a sidebar titled "Resumen de coincidencias" (Summary of similarities) shows a total similarity score of **27%**. Below this, a list of sources is provided:

Rank	Source	Percentage
1	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	2%
2	www.aempresarial.com Fuente de Internet	2%
3	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	1%
4	docplayer.es Fuente de Internet	1%
5	www.revistadeconsulta... Fuente de Internet	1%
6	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	dspace.utpl.edu.ec Fuente de Internet	1%
8	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	1%
9	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	1%

At the bottom of the page, the status bar indicates "Página: 1 de 103" and "Número de palabras: 17166". The system tray shows the date and time as "04:49 p. m. 3/05/2019".

ANEXO N°8

ACTA DE APROBACION DE ORIGINALIDAD DE TESIS


 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---

Yo, García Cespedes Ricardo,
 docente de la Facultad Ciencias Empresariales Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo Lima Norte (precisar filial o sede),
 revisor(a) de la tesis titulada

"Estructura de Capital y Rentabilidad de Empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, Pevado 2017"
 del (de la) estudiante Sara Huamanguilla Jaimes
 constato que la investigación tiene un índice de similitud de 27 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó 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.

Lugar y fecha 10 de diciembre 2018



 Firma

Nombres y apellidos del (de la) docente
 DNI: 28394097

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

AUTORIZACION DE PUBLICACION DE TESIS

	AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV	Código : F08-PP-PR-02.02
		Versión : 09
		Fecha : 23-03-2018
		Página : 1 de 1

Yo Sara Huamanguilla Jaimes, identificado con DNI N° 70329581.

egresado de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, autorizo (x), No autorizo () la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "Estructura de capital y rentabilidad de empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017."; en el Repositorio Institucional de la UCV (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derechos de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

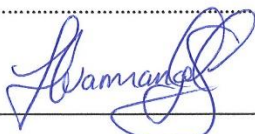
.....

.....

.....

.....

.....

.....


FIRMA

DNI: 70329581

FECHA: 10 de diciembre del 2018

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
“César Acuña Peralta”

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Huamanguilla, Jaimes, Sara
D.N.I. : 70829581
Domicilio : Tz 6 LT 1 calle 8 para la 3-A
Teléfono : Fijo Móvil : 984885424
E-mail : Sarah.hjames@gmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

[X] Tesis de Pregrado
Facultad : Ciencias Empresariales
Escuela : Contabilidad
Carrera : Contabilidad
Título : Contador Público

[] Tesis de Post Grado

[] Maestría [] Doctorado
Grado :
Mención :

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Huamanguilla, Jaimes, Sara

Título de la tesis:

“ Estructura de Capital y rentabilidad de Empresas S.
mnas. en el distrito de Santiago de Surco, periodo 2017”

Año de publicación : 2018-11

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento,

Si autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

[X]

No autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

[]

Firma :

[Handwritten signature]

Fecha :

03.05.19



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA LA ENCARGADA DE INVESTIGACIÓN DE

La Escuela de Ciencias Empresariales

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Sara Huamanguilla Jaimes

INFORME TITULADO:

Estructura de Capital y rentabilidad de Empresas mineras en el distrito de Santiago de Surco, Periodo 2017.

PARA OBTENER EL TITULO O GRADO DE:

Contador Público

SUSTENTADO EN FECHA: 10.12.18

NOTA O MENCION: 16



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACION

