



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Apalancamiento Financiero y su incidencia en la Rentabilidad de  
la Compañía Minera La Porfía SAC, Lima, en los periodos 2019-  
2020.**

TESIS PARA OBTENER TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Contador Público

**AUTOR:**

Bailón Guadalupe, Cristhian Ángel ([ORCID: 0000-0001-5015-5818](https://orcid.org/0000-0001-5015-5818))

**ASESORA:**

Dra. Cabanillas Ñaño, Sara Isabel ([ORCID: 0000-0002-9032-6076](https://orcid.org/0000-0002-9032-6076))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

TRUJILLO – PERÚ

2021

## Dedicatoria

A mis padres, por sus esfuerzos desmedidos, su amor y todo su apoyo, me ayuden a cumplir con mis metas, además son la motivación e inspiración.

***Cristhian Ángel***

## **Agradecimiento**

A mis docentes que, con sus enseñanzas, clase a clase han contribuido en mi aprendizaje y desarrollo profesional.

Por último, un agradecimiento especial a mi docente asesora Dra. Sara Cabanillas por su incondicional apoyo, orientación y paciencia en el desarrollo y culminación de mi investigación.

***Cristhian Ángel***

## Índice de contenidos

Carátula .....	i
Dedicatoria .....	ii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas .....	v
Resumen .....	vi
Abstract .....	vii
I. INTRODUCCIÓN .....	8
II. MARCO TEÓRICO .....	12
III. METODOLOGÍA .....	19
3.1 Tipo y Diseño de Investigación .....	19
3.2 Variables y Operacionalización .....	19
3.3 Población, muestra y muestreo .....	20
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	21
3.5 Procedimientos .....	21
3.6 Método de análisis de datos.....	21
3.7 Aspectos éticos .....	22
IV. RESULTADOS.....	23
V. DISCUSIÓN .....	31
VI. CONCLUSIONES .....	34
REFERENCIAS.....	37
ANEXOS .....	8

## Índice de tablas

Tabla 1.	Detalle de préstamos e intereses al 31 de diciembre 2019.....	24
Tabla 2.	Detalle de préstamos e intereses al 31 de diciembre 2020.....	24
Tabla 3.	Estado de resultados del 2019-2020 .....	25
Tabla 4.	Estado de situación del 2019-2020.....	26
Tabla 5.	Determinación de grado de apalancamiento financiero 2019-2020 .	27
Tabla 6.	Rentabilidad Económica 2019-2020 .....	28
Tabla 7.	Rentabilidad financiera 2019-2020 .....	29
Tabla 8.	Incidencia del apalancamiento financiero 2019-2020 .....	30

## Resumen

La presente investigación tuvo como propósito determinar la incidencia del apalancamiento financiero en la rentabilidad de la Compañía Minera La Porfía SAC de Lima, en los periodos 2019-2020, la metodología fue de tipo descriptivo, explicativa y correlacional, presentó un diseño no experimental de corte transversal, empleando la técnica de análisis documental, la población estuvo conformada por la Compañía Minera la Porfía SAC y la muestra Compañía Minera la Porfía SAC en los periodos 2019-2020. los GAF fue 1.17 (positivo) el 2019 y 0.32 (negativo) el 2020, ya que en el año 2019 la rentabilidad financiera fue del 34% y la rentabilidad económica fue del 14%, veces la financiamiento sobre la inversión, además en el 2020 fue la rentabilidad financiera fue del -26% y la rentabilidad económica fue del -2%, Finalmente se concluye el apalancamiento financiero incide significativamente en la rentabilidad de la Compañía Minera La Porfía SAC de Lima, en el periodo 2019 -2020 en 2.39 veces el financiamiento sobre la inversión en el 2019 y 12.60 veces en el 2020.

**Palabras Clave:** apalancamiento, rentabilidad, endeudamiento, inversiones.

## **Abstract**

The purpose of this research was to determine the incidence of financial leverage on the profitability of Compañía Minera La Porfía SAC de Lima, in the periods 2019-2020, the methodology was descriptive, explanatory and correlational, it presented a non-experimental design of cut cross-sectional, using the documentary analysis technique, the population was made up of Compañía Minera la Porfía SAC and the sample Compañía Minera la Porfía SAC in the periods 2019-2020. The GAF was 1.17 (positive) in 2019 and 0.32 (negative) in 2020, since in 2019 the financial profitability was 34% and the economic profitability was 14%, times the financing over the investment, also in 2020 The financial profitability was -26% and the economic profitability was -2%. Finally, the financial leverage is concluded, it has a significant impact on the profitability of Compañía Minera La Porfía SAC de Lima, in the period 2019 -2020 in 2.39 times the financing over investment in 2019 and 12.60 times in 2020.

**Keywords:** Leverage, Profitability, indebtedness, investments.

## **I. INTRODUCCIÓN**

Hoy en día, las Compañías Mineras, requieren continuamente de recursos, con el objeto de iniciar una puesta en marcha de nuevas actividades, para financiar las operaciones en cualquier nuevo proyecto. Por ende, el dinero, puede proceder del mismo accionista. Todo ello, proviene del capital propio, no obstante, muchas veces éste es insuficiente, por ello cuando se necesita un financiamiento raudo, las empresas suelen optar por un financiamiento exterior. Es lo que, comúnmente se conoció, como la solicitud de un crédito bancario. (Rosillo 2013, p.12).

En los últimos años, a consecuencia de los numerosos factores económicos y referente a las determinaciones que se llevaron a cabo. Las Compañías Mineras de Lima, se han visto perjudicadas en la solvencia, por ende, se optó, por la necesidad de recurrir un respaldo, por parte del Sistema Financiero, con el objeto, de poder ejecutar sus compromisos, por esa razón, lo concerniente a la rentabilidad de la institución, ha tolerado modificaciones significativas. (Rosillo.2013, 13).

Asimismo, los préstamos, se manifiestan cuando los negocios, tienen necesidad de contar con capital, como respaldo financiero, aquellas carencias, pueden ser origen para transposiciones, en los plazos, de mediano y largo. Por ende, los propietarios, en la gran mayoría, no se toman el tiempo de evaluar, las cláusulas de los préstamos, ya que, para ellos, solo basta con disponer de dinero, sin embargo, en muchas oportunidades, derivan de condiciones quebrantables, ya que, están sujetas a tasas abruptas, como también, solicitando garantías en demasía, con respecto al monto adquirido. A su vez, los titulares de las empresas, siempre, tienen dificultades, respecto al pago de sus préstamos solicitados a las entidades, ya que, con tasas de interés excesivas, los financiamientos no son del todo provechosos, ello trajo como consecuencia que se susciten contrariedades, para ejecutar sus transacciones e incluso, proclamarse en bancarrota.

Dichas condiciones han ido permutando, a razón de que, el participio financiero se ha impregnado, ya que el propietario, idealiza y se instruyó, acorde a la multiplicidad de modalidades. Por ello, la investigación se orientó hacia la problemática de endeudamiento en el Sector Minero, ya que en lo correspondiente a inversiones, son las Compañías Mineras quienes estuvieron dispuestas a invertir, lamentablemente debido a la aversión al riesgo, muchas de ellas se vieron retenidas por el temor a estropear su dinero, como también, evitar desembolsar a tasas excesivas, todo ello repercutió en la producción, ya que, toda inversión debió estar respaldada en cantidad y en un solo costo de significancia.

Por ello, la investigación fue aplicada en la Compañía Minera La Porfía SAC de Lima, en los periodos 2019 – 2020, identificada con RUC 20603108249 ,dedicada a la exportación de oro y plata, puesto que, padecieron, este tipo de problema de financiamiento, requirieron, una inversión significativa y, por ello solicitaron un crédito, el cual les permitió, hacer un mejor manejo de compras acordes a lo necesario, lo cual evito que, se lleve a cabo un gasto abrupto de forma inmediata dificultándose el capital propio, se recortó la rentabilidad del patrimonio. Siendo así que, con el financiamiento de terceros la empresa Compañía Minera La Porfía SAC, arrojó pérdidas situándose en insolvencia.

Actualmente la realidad financiera de la Compañía Minera Porfía SAC, atraviesa una problemática, que se vio afligida en su liquidez, por ende, tuvo el apuro de requerir una opción en respaldo del Sistema Financiero, todo con el fin, de ejecutar eficientemente sus compromisos. Las empresas no desean caer en gastos abruptos, por ende, los intereses no deben ser significativamente altos, puesto que, el beneficio económico de la empresa, no debe sufrir alteraciones representativas. A su vez la entidad cumple puntualmente con el pago de sus obligaciones financieras, para no verse afectado su historial crediticio. Por todas estas razones, la Compañía Minera Porfía SAC, no dispuso de un correcto análisis para hacerse acreedor de un crédito monetario, y debido a esta problemática la empresa no contó con información razonable y eficaz, ya que, como primer punto, no advirtieron si se obtuvo rentabilidad en los periodos materia de esta investigación, y en el peor de los casos no conocieron

oportunamente, como estuvieron los rendimientos de los créditos de la Compañía.

Con la finalidad, de comprender, el impacto que sostienen, en lo que respecta a la postura patrimonial y respectivo al rendimiento de la Compañía Minera La Porfía SAC de Lima, fue imprescindible perpetrar un estudio Financiero minucioso y equiparado, asimismo, poder deliberar idóneamente una conclusión con respecto a la posición de la Compañía, objeto de análisis.

Por lo expuesto en el presente estudio se formuló el siguiente problema ¿De qué manera incide el apalancamiento financiero en la rentabilidad de la Compañía Minera La Porfía SAC de Lima, durante el periodo 2019-2020?

La investigación se justificó en cinco ámbitos, considerando los criterios de Hernández, Fernández y Baptista (2017, p.40): en primer lugar, es conveniente, ya que, servirá para dar a conocer la incidencia del apalancamiento financiero, en las Compañías Mineras, dedicadas a la exportación de oro y plata, ya que, estas requieren generalmente un financiamiento, puesto que, el costo de actividades de exploración y desarrollo es muy elevado para este tipo de empresa. En segundo lugar, relevancia social, puesto que, los resultados de la investigación ayudaran: a dar a conocer cuánto es el financiamiento optimo que requieren y el adecuado costo de financiamiento a fin de que no pierdan la rentabilidad deseada. En tercer lugar, Implicancias prácticas, priorizando el conocimiento respecto a las tasas de financiamiento y la palanca financiera ayudaría a las empresas a evaluar los créditos que ofreció el mercado financiero y tomar el adecuado. En cuarto lugar, el valor teórico, enfatizando, el resultado de esta investigación, nos dio a conocer, en cuanto incidió una adecuada palanca financiera en la rentabilidad de las Compañía Minera Porfía SAC de Lima. Este proyecto, ultimo y en quinto lugar presentó justificación metodológica, ya que, nos permitió establecer parámetros, en cuanto, al financiamiento que requieren las Compañías Mineras de Lima.

La actual investigación, tuvo por objetivo general determinar la incidencia del apalancamiento financiero en la rentabilidad de la Compañía Minera Porfía

SAC en Lima, en el periodo 2019-2020. Asimismo, se formularon los siguientes objetivos específicos: a) Describir el apalancamiento financiero de la compañía Minera La Porfía SAC del periodo 2019 -2020. b) Analizar la rentabilidad de la compañía Minera La Porfía SAC del periodo 2019 -2020.

La hipótesis de investigación se formuló: Hi: El apalancamiento financiero incide significativamente en la rentabilidad de la Compañía Minera La PORFIA SAC de Lima, en el periodo 2019 -2020.

## II. MARCO TEÓRICO

En el contexto Internacional, se corroboraron las siguientes investigaciones:

Piza (2018) en su tesis de investigación, "Apalancamiento Financiero y su incidencia en la Rentabilidad de la Compañía Macoser S.A". para obtener el título de Licenciatura en Administración, Universidad Laica Vicente Rocafuerte, Guayaquil, Ecuador ,siendo su objetivo calibrar el impacto que origino el apalancamiento Financiero con respecto al beneficio capitalista el cual se suscitó en la entidad MACOSER S.A. durante la etapa 2015.Los resultados, evidenciaron, con respecto al estudio efectuado, que el escalón de hipoteca , hecho efectivo por la Compañía, fue, de 2.42 en el año 2014, asimismo, durante el años 2015, obtuvo un puntaje de 2.97,por ende, dictaminó, un engrandecimiento relevante , en lo que respecta al censor de endeudamiento absoluto. A manera de conclusión, enfatizó, que acorde a los resultados anteriormente alcanzados, fue veraz, ya que, el apalancamiento financiero, trajo como consecuencia, abruptos desembolsos monetarios, los mismos, que únicamente perjudicaron elocuentemente al indicador de inversión, con respecto al lapso de tiempo 2015, de esta manera, originó un desembolso en perjuicio, de un total de 132,978.44 dólares.

Ayón, et al. (2020). En su publicación científica, "El apalancamiento financiero y su impacto en el nivel de endeudamiento de las empresas". Concluyeron en su trabajo que se demuestra como el apalancamiento financiero, considerando cuando para las empresas es de beneficio cuando esta tiene incremento en su rentabilidad financiera, además cuando tiene un aumento y es provechoso y cuando la utilización del endeudamiento no lo altera. De igual manera se hace énfasis para ayudar a las empresas, como deben cubrir sus deudas tanto a largo plazo como a corto plazo, y que de esta manera puedan incrementar su capital propio y minimicen el riesgo del endeudamiento para la empresa.

Arévalos et al. (2017) en su investigación "Análisis y valoración financiera de empresas mineras de cobre" Tesis para obtener el grado de magíster en

finanzas corporativas y riesgo financiero otorgado por la pontificia universidad católica del Perú determina el valor fundamental al 2015 de estas empresas y entender los elementos económicos y financieros que impactan en la rentabilidad de estas empresas. Para ello se recogió información del entorno económico, mundial y regional sobre el desarrollo de las materias primas. Este análisis se desarrolló a través de un enfoque descriptivo y enfoque cuantitativo. Llegando a determinar que el precio del cobre, la producción, el margen en activo fijo y días efectivo-capitales de trabajo son influyentes en la rentabilidad de la empresa minera productora de cobre. Llegando a la conclusión que en los últimos años el precio de cobre sufrió un periodo de disminución y con expectativas de menor crecimiento económico de Estados Unidos, China y otros países asiáticos, pero todo esto fue afrontado por una mayor producción de los minerales para así combatir una disminución en su rentabilidad, logrando una estabilidad económica empresarial de este sector.

Apaza (2017) en su tesis titulada: "Determinación de la estructura óptima de capital y la rentabilidad (ROIC) para maximizar el valor de una empresa caso: Lanera Sur L & G S.R.L. años 2011 al 2015". Título para obtener el grado de licenciado en contador público, de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. El objetivo que estableció el autor es, determinar la estructura óptima de capital y la rentabilidad (ROIC) para maximizar el valor de una empresa: caso Lanera Sur L & G S.R.L. años 2011 al 2015. El tipo de estudio aplicado fue descriptivo- explicativo, su diseño fue no experimental, donde la muestra y población fue la misma empresa y la técnica utilizada fue observación documental. Concluyo que si tienen relación cuando el valor del apalancamiento financiero permanece constante. Lo que el autor da a entender es que el cálculo efectuado para determinar la relación en función a la inversión del propietario, puede generar que la empresa obtenga valor o no según el tipo de inversión que el propietario haya realizado, ya que puede generar más deuda a lo largo del tiempo.

Ahora bien, sobre las bases teóricas, el Apalancamiento Financiero: Rosillo (2013) Define la variable Atesoramiento inversionista, como, lo consecuente a hipotecarse relativamente al beneficio de herencias personales. Por ende, la modificación, resulta distributiva, en comparación a la que se elabora en las inversiones. (p.25).

Serrano. (2011) Positiva, Negativa y Neutra. Apalancamiento Financiero positivo, Lo refiere, en la situación en la que se recolectan capitales oriundos de créditos es relevante, por ello, es crucial tener la certeza que se logran mejorar el porcentaje relativa a activos de la Compañía, resulta por encima de la puntuación estadística de montos adicionales a pagar con cantidades en créditos (p.167). Apalancamiento Financiero Negativo, Se refiere a que lo recaudado de capital oriundo de créditos no es relevante, es cuando el índice porcentual, a lo que se llega a relevancia de la maquinaria y equipo de la Compañía, está por debajo de los montos adicionales que se solventa por las acciones provenientes de endeudamientos (p.168). Apalancamiento Financiero Neutro: Es referida cuando la excesiva intervención de débitos adquiridos ocasiona un perjuicio, en cuanto al interés alcanzado a relevancia de activos de la Compañía, siendo paralelamente al porcentaje de crédito, el mismo, que se adquiere dando origen a una deuda con entidades bancarias. (p.169).

Al momento de buscar hallar los montos exactos, si lo que se desea es deducir la incidencia por Apalancamiento, se calcula de la subsiguiente manera:  
Incidencia por Apalancamiento Financiero = Rentabilidad Financiera/  
Rentabilidad Económica.

León (2016): Define la variable Apalancamiento, como la consecuencia de las incursiones de atesoramientos, ya sean, operarias o económicas, con el propósito de acrecentar las ganancias del aporte de los directivos. (p.57).

Lizcano y Castello (2016), definen rentabilidad económica, como la rentabilidad operativa, la cual, es suscitada por los bienes de la Compañía, personificado, en cuanto a la forma en que se va a operar económicamente, ya que, con el propósito de maximizar la valorización de sus bienes, por medio de la productividad económica. (p.86).

Acorde a la definición previa, se determinó que la productividad económica, en lo que concierne a las ganancias propias de la demanda, conlleva a dictaminar el Atesoramiento absoluto, por ende, la consistencia del rendimiento, en lo que respecta a la monetaria, es paralela al Atesoramiento inversionista. (p.56).

Rosillo (2013) denomina La probabilidad de la Insolvencia, como: cuando los accionistas, exageran en cuando a préstamos, y con el tiempo de pago, no han cumplido, por ende, que se genera una deuda actual y a la vez, una deuda externa, porque conllevará arrastrar un débito, que no Las adquisiciones conciernen la vital operadora de caja chica o también conocida con el nombre de tesorería, en lo que respecta, a pagos al contado sin crédito ni postergaciones temporales. En este proceso se obvian el pago de interés o también conocidos como pagos adicionales de cualquier tipo. (p.38).

Según León (2016) En su libro titulado Administración Financiera - Fundamentos y Aplicaciones, reitera que:

Las adquisiciones conciernen la vital operadora de caja chica o también conocida con el nombre de tesorería, en lo que respecta, a pagos al contado sin crédito ni postergaciones temporales. En este proceso se obvian el pago de interés o también conocidos como pagos adicionales de cualquier tipo. (p.38).

Ramos et al. (2016) Reitera que el rendimiento de la Compañía, está respaldado en cuanto a características prácticas de evaluaciones y verificaciones contables, haciendo hincapié, en tener conocimiento y aceptar, lo que en realidad pasa en la entidad, en las cuentas a beneficio, en las disposiciones transaccionales. La evaluación interna en comparación al exterior. (p.34)

Lo refiere como el análisis local, acometido desde el interior de la Compañía, están sujetas a las exámenes convenientes, de acuerdo a lo que se requiere analizar, sujeto al propósito en evaluación, lo cual será evidenciado, en las interpretaciones consecuentes. (p.36).

La evaluación exterior, es todo aquello, concerniente a la responsabilidad en elegir idóneamente los abastecedores, futuros inversionistas, con el propósito

de verificar las actuaciones cuestionables económicas, con respecto a adoptar medidas idóneas, concerniente, a la vinculación de la entidad con respecto a la adquisición de bienes y equipos necesarios, pensando en una inversión actual con miras en beneficio , pensando en las labores a ejercer mañana, por ello, se recomienda examinar cada indicador contable, para obtener con exactitud el rendimiento esperado. (p.37).

Evaluación temporaria de indicadores en términos numéricos según Ramos et al. (2016) lo refiere, en cuanto a la vitalidad del tema tiempo , con el objeto, de cumplir a cabalidad , con todo lo referente al tema adquisitivo y en la pagaduría, ya que, con respecto a las perdidas, no es recomendable esperar demasiado tiempo para realizar transacciones, puesto que, si se pospone responsabilidades, puede incurrir en la solvencia de moras , alterando de forma innecesaria, dar largas para cumplir con sus obligaciones adquisitivas. (p.39)

Referente a la evaluación horizontal, se enfatiza, que las doctrinas económicas, enfocadas en no ser alteradas, ya que, si se modifica sin una autorización previa de los accionistas, se puede llegar a suponer una modificación fraudulenta, que busca, guardar datos, o dejarlos ocultos, y únicamente sustentarlos, si se perciben, algún movimiento oculto, por ende, cualquier cambio posible, en cuanto a transacciones, deben ser oportunamente detallados y explicados. (p.54).

Álvarez y Gutiérrez. (2016), en su libro La Contabilidad De Gestión reitera, que Implica la transformación veraz, de lo que concierne a las evaluaciones contables, en lo que respecta a valores reflejados en números, referenciados bajo la normativa económica, facilitando las operaciones, esto, es consecutivamente, luego de evaluar los valores, en cada lapso de tiempo, una vez identificados los productos, se delibera si, fue conveniente invertir en algunos indicadores, o por lo contrario, si no fue la mejor decisión.

Sobre el costo de financiamiento según Berk y Demarzo (2014) lo definen, como aquello, que se evalúa a fin de validar efectivo, con respecto al desembolso, ello, se deliberara, en una situación propicia, la misma, que deje de lados deudas previas o externas, con el fin, de determinar la distribución, ya sea, de los abastecedores y los directivos responsables. Esta doctrina respectiva, no

debería perjudicar los beneficios, ni las consecuciones monetarias mensuales. (p.205).

Insolvencia Financiera según Ferro (2020) definen que es la indisponibilidad de cubrir saldos pendientes, de lo contrario ,es el perjuicio de endeudarse a corto y en tiempos posteriores, ya que, esta situación, únicamente dificultara las actividades, en lo concerniente , a que se ejecuten con normalidad, ya que, al suscitarse riñas económicas, ello, originaria, que los acreedores y asimismo, accionistas, decidan retirar sus beneficios, para optar por invertir en negocios que rindan y obtengan rendimientos esperados (p.193).

Inversiones según Chu (2019). Lo define, como un acto voluntario de disponer de dinero y comprar bienes u equipos, que, en tiempo determinado, devolverá lo invertido y generara ganancias, el mismo rendimiento, que será propiciado por ciertas actividades en específico, acorde al rubro o negocio, que se implante incursionar, en otras palabras, es dejar de lado una satisfacción personal, con el fin, de recaudar ciertos beneficios que serán desglosados en un lapso de tiempo determinado.

Pasivo, según Newton (2014) en el Libro Contabilidad Superior, determina, que son obligaciones que comprometen sistemáticamente a las empresas, a comparación de los activos, que conllevan a entradas monetarias y doctrinas institucionales, es aquí, en que algunas obligaciones a comprometerse, es lo concerniente a saldos a abastecedores y pagos a los colaboradores, como también, la pagaduría de impuestos, asimismo, si la empresa, lo toma a conveniencia, solicita un débito bancario, que lo respalde en algunos movimientos contables.(p.146).

Los Ratios de Rentabilidad Económica según Tanaka (2016) son definidas, como las ganancias, que se obtiene por medio de la inversión, por medio de actividades económicas, es decir, teniendo en cuenta a acreedores y proveedores, que son evaluados y cumplan con lo necesario, y no fijarse mucho en el tema precios, sino en la garantía de sentirse capaces de cumplir y satisfacer pagos en rentas, por ende, no se recomienda imponer ni excluir a ningún inversor. (p.137).

$$\text{Rentabilidad Económica} = \frac{\text{Beneficio Neto}}{\text{Activos Totales Netos}}$$

Ratio de Rentabilidad financiera. Según Tanaka (2016). Lo refiere como la recuperación en un tiempo determinado de la inversión, puesto que, los accionistas de las entidades, al invertir en temas monetarios, están sujetos a evaluar acreedores, abastecedores y respaldos financieros, por ello, una entidad, desea mejorar su rendimiento, en un porcentaje deseable. Sin dejar de lado lo que espera alcanzar en tiempos posteriores. (p.137).

$$\text{Rentabilidad Financiera} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Capital Contable}}$$

Riesgo Financiero según Rosillo (2013) lo refiere, como las situaciones de perjuicio , en las que muchas empresas, se han visto involucradas, esto es a consecuencia, de la imposibilidad de acarrear a tiempos con los débitos, también, es por la poca disponibilidad de ganancias, baja adquisitiva y caída de la demanda, por ende muchas empresas, se ven obligadas a aumenta la oferta, y muchas de las mismas, no pueden manejar con éxito esta problemática, ya que, consideran que el tema precios es una forma de combatir inmediatamente las conjeturas económicas, por ende, en una situación abrupta, muchas entidades, modifican lo que concierne a proveedores, inclinándose por abastecedores más rentables, y que no estén a la esperar del pago inmediato (p.39).

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1 Tipo y Diseño de Investigación

El tipo de investigación fue no experimental, siguiendo un enfoque cuantitativo de corte transversal. Asimismo, su diseño fue descriptivo, explicativo y correlacional, teniendo como finalidad determinar la relación existente entre las variables. (Escalante y Hullet, 2010).

Asimismo, es analítica, a razón de la incidencia de Apalancamiento financiero en la rentabilidad, puesto que, se analizarán u evaluarán los indicadores numéricos, referenciados en los indicadores de estudio, por ello, se efectuará los orígenes y peculiaridades que conllevan a dar una respuesta anticipada al problema propuesto. (Lopera y Ramírez, 2010).

#### 3.2 Variables y Operacionalización

La variable dependiente de esta investigación, Apalancamiento Financiero, se detalla a continuación: (Ver Anexo 1).

- **Definición Conceptual:** Se deriva de utilizar endeudamiento para financiar una inversión. Esta deuda, genera un coste financiero (intereses), pero si la inversión genera un ingreso mayor a los intereses a pagar, el excedente pasa a aumentar el beneficio de la empresa. La condición necesaria para que se produzca el apalancamiento amplificador es que la rentabilidad de las inversiones sea mayor que el tipo de interés de las deudas. (Rosillo.2013: p. 25).
- **Definición Operacional:** En la variable de Apalancamiento Financiero, se empleará a modo de herramientas a: Revisión Documental y Análisis de datos. Conformado, por las dimensiones de: Financiamiento y Grado de Apalancamiento Financiero (GAF).

- **Indicadores:** Primeramente, la Dimensión de Financiamiento se desglosa en los indicadores de: Importe de Financiamiento, Costo de Financiamiento y Plazos de Vencimiento. Seguidamente, la Dimensión Grado de Apalancamiento Financiero (GAF), desglosada en los indicadores de Utilidad antes de intereses impuestos e Intereses. Variable Dependiente, Rentabilidad, la cual, se detalla a continuación:
- **Definición Conceptual:** Rentabilidad, cuando hablamos de ello, estamos hablando de la rentabilidad económica que es la generada por los activos de la empresa, independientemente de cómo se financie; pero dado que el objetivo financiero de la empresa es maximizar el valor de sus acciones, es más relevante, la rentabilidad financiera, que es la rentabilidad del accionista, el beneficio que queda, para el por cada Sol de recursos propios. (Lizcano y Castello .2014, p 38).
- **Definición Operacional:** En la variable de Rentabilidad, se empleará a modo de herramientas a: Revisión Documental y Análisis de datos Conformado, por las dimensiones de: la rentabilidad económica y La rentabilidad financiera.
- **Indicadores:** Primeramente, la Dimensión de la Rentabilidad Económica., se desglosa en los indicadores de: Activos fijos neto , Utilidad Neta e Inversión. Seguidamente, la Dimensión de Rentabilidad Financiera, desglosada en los indicadores de Patrimonio Neto, Utilidad Neta y Financiamiento.

### **3.3 Población, muestra y muestreo**

#### **Población**

La empresa Compañía Minera La Porfía SAC

#### **Muestra**

La empresa Compañía Minera La PORFIA SAC, en los año 2019 - 2020.

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

**Técnica:** Las técnicas y procedimientos empleados, para evaluar las variables de Apalancamiento Financiero y Rentabilidad, son los que se detallan a continuación:

**Instrumento:** Los instrumentos que se analizó en este estudio de investigación, fueron Análisis Documental y Guía de análisis de estados financieros. Con esta herramienta subdividen los datos contables principales de los estados financieros proporcionados por la empresa Compañía Minera la Porfía SAC de los periodos 2019-2020. y se los analiza por medio de los indicadores de la variable independiente Apalancamiento Financiero y de igual manera para la variable dependiente Rentabilidad.

### **3.5 Procedimientos**

El procedimiento empleando en el presente estudio es el método descriptivo y analítico. En donde se planteó un problema de investigación, además orientada a la formulación de objetivos e hipótesis de investigación. De igual manera, se emplearon herramientas de análisis de información. Con procedimientos que nos permitieron evaluar el propósito de esta investigación. Empleamos una guía de análisis documental, donde extraemos la información necesaria para hacer la comprobación de nuestra hipótesis, de esta manera concluir de la forma más razonable, en nuestro trabajo de investigación.

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

Una vez que se obtuvieron los estados financieros, se analizó el apalancamiento financiero, la rentabilidad económica y la rentabilidad financiera, para lo cual se utilizaron las fórmulas grado de apalancamiento financiero y rendimiento, las cuales se procesaron en Microsoft Excel, luego se analizó la correlación de las variables

midiendo la relación de una y otra de qué manera actuaban ante en cambio.

### **3.7 Aspectos éticos**

La presente investigación fue desarrollada mostrando los datos reales de la empresa, y la información que se adquirieron fueron de la misma forma, siendo reales y confiables, y así se puede tener un trabajo de investigación con extenso análisis.

#### **IV. RESULTADOS**

En el presente capítulo se muestran los resultados en función a los objetivos específicos planteados, las cuales son: objetivo específico a). Describir y analizar el apalancamiento financiero de la compañía Minera La Porfía SAC del periodo 2019 -2020 y el objetivo específico b) Analizar la rentabilidad de la compañía Minera La Porfía SAC del periodo 2019 - 2020. Mismos que han sido obtenido producto del uso de la técnica de análisis documental, así como también el instrumento ficha de análisis documental con el fin de recabar información necesaria para precisar el grado de apalancamiento financiero por la empresa en el periodo de años seleccionado en este estudio.

Generalidades de la Empresa:

La Compañía Minera La Porfía SAC, identificado con numero de RUC 20603108249, domicilio en Pj. Fs Salaverry N° 160, Urb. El Retablo IV etapa, distrito de Comas, provincia y departamento de Lima, desarrolla las siguientes actividades económicas: acopiamiento, procesamiento, refinación y exportación de oro y plata en finos. Conto con préstamos bancarios, no bancarios e intereses devengados, con los siguientes plazos, también estado de resultados y el estado de situación en los años 2019 – 2020.

Tabla 1. Detalle de préstamos e intereses al 31 de diciembre 2019

<b>LA PORFIA SAC.</b>			
<b>Prestamos e Intereses al 31 de diciembre del 2019</b>			
<b>(Expresado en Nuevos Soles)</b>			
<b>Financista</b>	<b>2019</b>		
	<b>Monto</b>	<b>Interés</b>	<b>Plazos</b>
Contreras López Aleksei Neil	35,000.00	3,495.45	12 meses
Contreras López Yuri Carlos	42,300.00	4,956.75	12 meses
Empresa de Transportes Contreras S.A.C.	278,978.20	27,861.55	12 meses
Serv. de Minería y Const la cima S.A.C.	233,185.10	23,288.19	12 meses
Servicios Mineros San Francisco S.A.C.	487,399.98	57,560.11	12 meses
<b>TOTAL</b>	<b>1,076,863.28</b>	<b>117,162.04</b>	

*Fuente:* Compañía Minera la Porfía SAC (2019)

Tabla 2. Detalle de préstamos e intereses al 31 de diciembre 2020

<b>LA PORFIA SAC.</b>			
<b>Prestamos e Intereses al 31 de diciembre del 2020</b>			
<b>(Expresado en Nuevos Soles)</b>			
<b>Financista</b>	<b>2020</b>		
	<b>MONTO</b>	<b>INTERES</b>	<b>PLAZOS</b>
Contreras López Aleksei Neil	35,000.00	3,495.45	12 meses
Contreras López Yuri Carlos	28,970.40	1,696.99	12 meses
Empresa de Transportes Contreras S.A.C.	2,293,720.00	132,913.61	12 meses
Serv. de Minería y Const la cima S.A.C.	254,767.20	14,923.46	12 meses
Servicios Mineros San Francisco S.A.C.	532,510.56	31,192.79	12 meses
BCP - REACTIVA	4,119,590.01	5,139.15	36 meses
Banco de Crédito del Perú	250,000.00	4,450.97	24 meses
<b>TOTAL</b>	<b>7,514,558.17</b>	<b>193,812.42</b>	

*Fuente:* Compañía Minera la Porfía SAC (2020)

Nota: así mismo en las tablas N°1 y N°2 se muestra los importes de financiamiento, intereses, y plazos. de la Compañía Minera la Porfía SAC, en los periodos 2019 y 2020 respectivamente.

Tabla 3. Estado de resultados del 2019-2020

**LA PORFIA SAC.**

**Estado de Resultados al 31 de diciembre 2019-2020**

**(Expresado en Nuevos Soles)**

<b>RUBROS</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
VENTAS NETAS	14,986,371.23	31,635,665.67
(-) Costo de Ventas	( 13,438,553.53 )	( 30,763,852.73 )
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>1,547,817.70</b>	<b>871,812.94</b>
Gastos de administración	( 598,140.41 )	( 717,512.38 )
Gastos Ventas	( 103,484.83 )	( 145,674.68 )
<b>RESULTADOS DE OPERACION</b>	<b>846,192.46</b>	<b>8,625.88</b>
Ingresos Financieros	164,449.09	379,141.48
Gastos Financieros	( 304,318.91 )	( 674,052.32 )
Ingresos Diversos	2.22	2.93
<b>UTILIDAD ANTES DE PARTICIP. E IMPTOS.</b>	<b>706,324.86</b>	<b>( 286,282.03 )</b>
Impuesto a la Renta	( 227,371.00 )	
<b>UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>478,953.86</b>	<b>( 286,282.03 )</b>

*Fuente:* Compañía Minera la Porfía SAC (2019-2020)

Nota: así mismo en las tablas N°3 mostramos el estado de resultado, contenidos de la utilidad operativa, utilidad antes de intereses e impuestos y la utilidad neta del ejercicio.

Tabla 4. Estado de situación del 2019-2020

<b>LA PORFIA SAC.</b>		
<b>Estado de Situación al 31 de diciembre 2019-2020</b>		
<b>(Expresado en Nuevos Soles)</b>		
<b>ACTIVO</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	78,690	3,334,697
Cuentas por Cobrar Comerciales - Terceros	485,349	1,109,348
Otras Cuentas por Cobrar Diversas - Terceros	1,699,595	2,447,384
Impuestos Pagados por Anticipado	537,600	2,787,608
Inventarios	243,282	3,342,476
Otros Activos	83,129	496,999
<b>Total Activo Corriente</b>	<b>3,127,645</b>	<b>13,518,512</b>
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		
Otras Cuentas por Cobrar Diversas - Relacionados a Largo Plazo	11,920	13,025
Inmuebles, Maquinaria y Equipo (neto de depreciación acumulada)	149,992	264,070
<b>Total Activo no Corriente</b>	<b>161,912</b>	<b>277,094</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>3,289,557</b>	<b>13,795,607</b>
<b>PASIVO</b>		
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
Obligaciones Financieras		4,637,180
Cuentas por Pagar Comerciales - Terceros	246,250	4,322,195
Otras Cuentas por Pagar Diversas - Terceros	268,806	218,923
<b>Total Pasivo Corriente</b>	<b>515,055</b>	<b>9,178,299</b>
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>		
Otras Cuentas por Pagar Diversas - Relacionados Largo Plazo	1,165,797	3,522,257
<b>Total Pasivo No Corriente</b>	<b>1,165,797</b>	<b>3,522,257</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>1,680,853</b>	<b>12,700,556</b>
<b>PATRIMONIO</b>		
Capital	500,000	500,000
Capital Adicional	402,379	402,379
Resultados Acumulados		478,954
Resultados del Ejercicio	706,325	( 286,282 )
<b>Total Patrimonio</b>	<b>1,608,704</b>	<b>1,095,051</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>3,289,557</b>	<b>13,795,607</b>

*Fuente:* Compañía Minera la Porfía SAC (2019-2020)

Nota: así mismo en las tablas N°4 mostramos el estado de situación, contenido del activo (inversión) y el del pasivo y patrimonio (financiamiento).

Desarrollamos el objetivo específico a). Describir el apalancamiento financiero de la compañía Minera La Porfía SAC del periodo 2019 -2020, hemos calculado a calcular del grado de apalancamiento financiero (GAF) y para ello se requirió información siguiente: utilidad antes de interés e impuestos (UAI) Tabla 3 e intereses tabla 1 y tabla.

$$GAF = \frac{UAI}{UAI - Intereses}$$

De la aplicación de la fórmula de grado de apalancamiento financiero tenemos la tabla siguiente:

Tabla 5. Determinación de grado de apalancamiento financiero 2019-2020

GAF

Conceptos	2019	2020
UAI	823,486.90	(92,469.61)
Intereses	117,162.04	193,812.42
Impuestos	232,795.19	-
Utilidad neta	473,529.67	(286,282.03)
GAF (UAI/UAI-INTERESES)	1.17	0.32

**Fuente:** Compañía Minera la Porfía SAC (2019 - 2020)

Interpretamos el grado de apalancamiento financiero: decimo que en el año 2019 la Compañía Minera la Porfía SAC, con un financiamiento S/. 1,076,863.28 (Un millón setenta y seis mil, ochocientos sesenta y tres con 28/100 soles) e intereses de S/. 117,162.04 (siento diecisiete mil, siento sesenta y dos con 4/100 soles), y utilidad antes de intereses e impuestos S/. 823,486.90 (Ochocientos veinte tres cuatrocientos ochenta y seis 90/100 soles), nos dio un grado de apalancamiento financiero 1.17 este grado de apalancamiento financiero positivo, ya que según la teoría si el grado de apalancamiento financiero es mayor a uno es positivo, decimos que por cada incremento del 1%

con relación a nuestra utilidad operativa esta incrementara en 1.17% con este importe de financiamiento y los intereses.

Por otra parte, Interpretamos el grado de apalancamiento financiero: decimo, que en el año 2020 la Compañía Minera la Porfía SAC, con un financiamiento S/. 7,514,558.17 (siete millones quinientos catorce mil, quinientos cincuenta y ocho con 17/100 soles) e intereses de S/. 193,812.42 (ciento noventa y tres mil, ochocientos doce con 42/100 soles), y utilidad antes de intereses e impuestos S/. (92,469.61) (menos noventa y dos mil cuatrocientos sesenta y nueve 61/100 soles), nos dio un grado de apalancamiento financiero 0.32 este grado de apalancamiento financiero negativo, ya que según la teoría si el grado de apalancamiento financiero es menor a uno es negativo, decimos que por cada del 1% con utilidad operativa esta disminuirá en 0.32% con este importe de financiamiento y los intereses.

Desarrollamos el objetivo específico b) Analizar la rentabilidad de la compañía Minera La Porfía SAC del periodo 2019 - 2020, mediante ratios financieros de rentabilidad analizaremos la rentabilidad económica y la rentabilidad financiera.

Tabla 6. Rentabilidad Económica 2019-2020

	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Activos	3,289,556.58	13,795,606.81
Utilidad Neta	473,529.67	-286,282.03
<b>Rentabilidad (Económica)</b>	<b>14.39%</b>	<b>-2.08%</b>

**Fuente:** Compañía Minera la Porfía SAC (2019 - 2020)

Interpretamos la ratio de rentabilidad económica tabla 6 de la Compañía Minera la Porfía SAC en el año 2019, tenemos activos totales por S/. 3,289,556.58 (Tres millones doscientos ochenta y nueve mil, quinientos cincuenta y seis con 58/100 soles) y utilidad por S/. 473,529.67 (Cuatrocientos setenta y tres mil, quinientos veinte nuevo con 67/100 soles). Muestra que en el

año 2019 la utilidad representa el 14.39% de los activos. Entonces decimos que el rendimiento de nuestra inversión para el año 2019 fue del 14.39%, de manera favorable.

Interpretamos la ratio de rentabilidad económica tabla 6 de la Compañía Minera la Porfía SAC en el año 2020, tenemos activos totales por S/. 13,795,606.81 (trece millones setecientos noventa y cinco mil seiscientos seis 81/100) y utilidad por S/. – 286,282.03 (Menos doscientos ochenta y seis mil doscientos ochenta y dos 03/100 soles). Muestra que en el año 2020 la utilidad representa el -2.08% de los activos. Entonces decimos que el rendimiento de nuestra inversión para el año 2020 fue negativa de -2.08%.

También analizaremos la rentabilidad financiera en la Compañía Minera la Porfía SAC, nos indicara el rendimiento de las utilidades sobre el patrimonio o inversión de los accionistas y para ello utilizamos los datos del estado de situación financiera tabla 4, patrimonio total y utilidad neta tabla 3 según el estado de resultado.

Tabla 7. Rentabilidad financiera 2019-2020

	2019	2020
Patrimonio Total	1,375,908.69	1,095,050.87
Utilidad neta	473,529.67	-286,282.03
Rentabilidad financiera	34.42%	-26.14%

**Fuente:** Compañía Minera la Porfía SAC (2019 - 2020)

Interpretamos la ratio de rentabilidad financiera tabla 7 de la Compañía Minera la Porfía SAC en el año 2019, tenemos patrimonio total por S/. 1,375,908.69 (Un millón trescientos setenta y cinco mil novecientos ocho con 69/100) y utilidad por S/. 473,529.67 (Cuatrocientos setenta y tres mil, quinientos veinte nuevo con 67/100 soles). Muestra que en el año 2019 la utilidad representa el 34.49% del patrimonio. Entonces decimos que el rendimiento de nuestro financiamiento propio para el año 2019 fue del 34.42%, de manera favorable.

Interpretamos la ratio de rentabilidad financiera tabla 7 de la Compañía Minera la Porfía SAC en el año 2020, tenemos patrimonio total por S/. 1,095,050.87 (Un millón noventa y cinco mil cincuenta con 87/100) y utilidad por S/. -286,282.03 (Menos doscientos ochenta y seis doscientos ochenta y dos 03/100 soles). Muestra que en el año 2020 la utilidad representa el -26.14% del patrimonio. Entonces decimos que el rendimiento de nuestro financiamiento propio para el año 2020 fue del -26.14%, de manera negativa.

En relación al objetivo general determinar la incidencia del apalancamiento financiero en la rentabilidad de la Compañía Minera Porfía SAC en Lima, en el periodo 2019-2020.

Los factores que inciden en la rentabilidad de la Compañía Minera Porfía SAC, son de gran importancia, ha generado un gran relevancia económica, es por ello que se realizó la verificación de la información de la empresa, de mismo modo, se analizó de manera detallada los indicadores de rentabilidad, para poder obtener una mayor claridad de la información de la entidad, de esta manera se determinó, que el apalancamiento financiera tuvo una incidencia alta en la rentabilidad de los los años 2019 y 2020 respectivamente.

Tabla 8. Incidencia del apalancamiento financiero 2019-2020

	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Rentabilidad financiera	34%	-26%
Rentabilidad económica	14%	-2%
<b>Financiamiento/ Inversión</b>	<b>2.39</b>	<b>12.60</b>

**Fuente:** Compañía Minera la Porfía SAC (2019 - 2020)

Interpretación en el año 2019 la el rentabilidad financiera (financiamiento) fue del 34% y el rendimiento de la rentabilidad económica (inversión) fue del 14%, si determinamos la relación de estos ratios determinamos que la incidencia fue del 2.39 veces la rentabilidad del financiamiento sobre la inversión, además en el 2020 fue la el rentabilidad financiera (financiamiento) fue del -26% y el

rendimiento de la rentabilidad económica (inversión) fue del -2%, si determinamos la relación de estos ratios determinamos que la incidencia fue del 12.60 veces la rentabilidad del financiamiento sobre la inversión.

## **V. DISCUSIÓN**

El Apalancamiento Financiero incide en la Rentabilidad de la Compañía Minera LA PORFIA SAC, puesto que, analizando las actividades Financieras, obtenidas en el Análisis de los instrumentos aplicados, corrobora un evidente problema, en cuanto a financiamiento e Inversiones, ya que, la empresa, en los periodos de estudio, se encuentre apalancada con una entidades crediticias y terceros del país, en prestamos, realizado hace varios meses atrás, precisamente, para financiarse en sus inversión, ya que, pudimos visualizar con la información recabada que la compañía cuenta, muchos proyectos y objetivos, las cuales son contrarrestadas, por deudas vigentes. Cabe resaltar, que la producción en cuanto a la exportación de oro y la plata, es un punto muy importante a considerar, ya que, a consecuencia, de este punto fuerte en la comercialización, la compañía, se ha solventado sin problemas en los periodos 2019-2020, obteniendo considerables ingresos, las mismas, donde un porcentaje considerable, ha aminorado la deuda vigente. Entre las debilidades de la Compañía, prioriza la falta de planificación financiera, en la cancelación de pagos, respecto a los plazos de vencimiento, Financiamiento y costos de Financiamiento, todas estas razones han originado nuestra problemática. Por tal motivo, se llegó a hacer efectiva la investigación con el propósito de Medir el impacto que genera el Apalancamiento Financiero en la rentabilidad de la Compañía Minera La Porfía S.A.C. en Lima, en los periodos 2019-2020, por lo que, esta investigación tuvo aporte a evaluar las dimensiones del Apalancamiento Financiero, como, Endeudamiento e inversiones.

Es relevante, evidenciar los resultados, aquellos, que fueron corroborados en el análisis documental, en lo que respecta a los estados Financieros de la Compañía, los resultados numéricos, coincidieron en que la

Compañía, se encuentra apalancada Financieramente, el instrumento que se empleó, fue la guía de análisis documental.

Concernientemente con Piza (2018) en su tesis de investigación, dictaminó, a modo de principal finalidad, Calibrar el impacto que origino el apalancamiento Financiero con respecto al beneficio capitalista el cual se suscitó en la entidad MACOSER S.A. durante la etapa 2015. Los resultados, evidenciaron, con respecto al estudio efectuado, que el escalón de hipoteca , hecho efectivo por la Compañía, fue, de 2.42 en el año 2014, asimismo, durante el años 2015, obtuvo un puntaje de 2.97, por ende, dictaminó, un engrandecimiento relevante , en lo que respecta al censor de endeudamiento absoluto. A manera de conclusión, enfatizó, que acorde a los resultados anteriormente alcanzados, fue veraz, ya que, el apalancamiento financiero, trajo como consecuencia, abruptos desembolsos monetarios, los mismos, que únicamente perjudicaron elocuentemente al indicador de inversión, con respecto al lapso de tiempo 2015, de esta manera, originó un desembolso en perjuicio, de un total de 132,978.44 dólares. Lo cual se revalida, con la tabla 5., se observó, que la incidencia por GAF en el 2019, fue de 1.17 sin embargo en el 2020 este GAF disminuyo a 0.32, pese a contar con más recursos, ya que en el 2019 contaba con créditos de S/.1,076,063.28 y en el 2020 contaba con créditos por S/. 7,514,558.17, sin embargo, la compañía ese mismo año contaba con efectivo y equivalente de efectivo por S/. 3,334,697 el 44% del importe de su crédito como capital ocioso en este caso podemos decir que en el último cuatrimestre del año 2020 la compañía no supo qué hacer con el desembolso crediticio.

Ayón, G., Pluas, J. y Ortega, W. (2020). En su publicación científica considerando que para las empresas es de beneficio cuando esta tiene incremento en su rentabilidad financiera, además cuando tiene un aumento y es provechoso y cuando la utilización del endeudamiento no lo altera. De igual manera se hace énfasis para ayudar a las empresas, como deben cubrir sus deudas tanto a largo plazo como a corto plazo, y que de esta manera puedan incrementar su capital propio y minimicen el riesgo del endeudamiento para la empresa. Al respecto nuestra investigación evidencia que disponer de fondos

abruptamente, sin una planificación previa incurre en la disminución de la rentabilidad financiera debido al incremento de los gastos financieros, que repercuten directamente la utilidad.

Apaza (2017) en su investigación cuyo objetivo que estableció el autor es, determinar la estructura óptima de capital y la rentabilidad (ROIC) para maximizar el valor de una empresa: caso Lanera Sur L & G S.R.L. años 2011 al 2015. El tipo de estudio aplicado fue descriptivo- explicativo, su diseño fue no experimental, donde la muestra y población fue la misma empresa y la técnica utilizada fue observación documental. Concluyo que si tienen relación cuando el valor del apalancamiento financiero permanece constante. Lo que el autor da a entender es que el cálculo efectuado para determinar la relación en función a la inversión del propietario, puede generar que la empresa obtenga valor o no según el tipo de inversión que el propietario haya realizado, ya que puede generar más deuda a lo largo del tiempo La estructura óptima de capital determinada de acuerdo con el se encontró en un nivel de deuda aproximadamente del 80% y capital propio 20% para los años 2013 al 2015, sin embargo, para los años 2011 y 2012 no hubo ausencia de esta, puesto que el menor coste de capital (WACC) se encontró en un endeudamiento del 0% deuda. Mientras, la estructura óptima determinada, se encontró en un nivel de endeudamiento alrededor del 80% y capital propio del 20% por los años 2011 – 2015. Lo que se concluye que, a mayor índice de endeudamiento, menor será su WACC (costo promedio ponderado de capital) y por consiguiente mayor el valor de la empresa. Podemos mencionar que al respecto nuestra investigación que el nivel de endeudamiento se medirá en función a la rentabilidad ya que en el periodo 2019 la Compañía Minera La Porfía S.A.C. obtuvo una utilidad superior al costo financiamiento por tanto no podemos decir que el importe de financiamiento se medirá en función al porcentaje de inversión propia e terceros, más bien al porcentaje de rentabilidad sobre el porcentaje del costo de financiamiento.

## **VI. CONCLUSIONES**

**VI.1.** La incidencia generada por apalancamiento financiero en la rentabilidad en Compañía minera la Porfía SAC periodo 2019-2020. Resulto fue de alta incidencia, el apalancamiento consiste en usar créditos o cualquier otra herramienta, que a la hora de invertir permita multiplicar la rentabilidad final de dicha inversión, sin embargo, esto puede ser positivamente o negativamente, además un mayor grado de apalancamiento financiero conlleva a mayores riesgos, no obstante, pueden aumentar considerablemente las ganancias, pero al hacer uso de este efecto palanca también podemos aumentar considerablemente las pérdidas. La Compañía Minera La porfía SAC, en los años 2019-2020 vivió ambas situaciones, puesto que en el año 2019 con un apalancamiento de S/ 1,076,863.28 obtuvo una rentabilidad de financiera de 34% y una rentabilidad económica de 14%, por ende, se debe concluir que fue positivo su apalancamiento financiero, sin embargo, para el periodo 2020 a pesar que La Compañía Minera Las Porfía SAC conto con un mayor apalancamiento de S/ 7,514,558.17, sin embargo los resultados no fueron los esperados ya que en este periodo obtuvo una rentabilidad financiera negativa -26% y una rentabilidad económica de -2%, podemos concluir que se obtuvo un apalancamiento negativo, adicionalmente debemos comentar que en este periodo según el estado de situación financiera tuvimos efectivo disponible por S/ 3,334,697 que significo el 44% del financiamiento total lo cual fue efectivo que no se utilizó del financiamiento directo por no contar con un plan de acción.

**VI.2.** La estructura de financiamiento de la empresa está constituido de distinta maneras, en los periodos 2019-2020 de La Compañía Minera La Porfía SAC puesto que en el periodo

2019 se muestra como financiamiento por el 100% está constituido por empresas vinculadas , sin embargo en el periodo 2020, esta estructura de financiamiento cambia a 71% por el banco de créditos del Perú, y tan solo el 29% de empresas vinculadas, esto conlleva a que el nivel de riesgo sea mayor ya que una gran parte de la inversión, está constituida por obligaciones a financiaras.

**VI.3.** Los importes de financiamiento deben ser medidos en función al costo de financiamiento y la rentabilidad ya que La Compañía Minera La Porfía SAC, en los periodos 2019-2020, tuvo diferentes volumen de financiamiento esa situación origino un cambio significativo en la rentabilidad de la compañía, analizando conjuntamente ambos periodos decimos: en el periodo 2019 tuvimos una rentabilidad de 34% sobre la inversión de los accionistas, sin embargo en el años 2020 tuvimos una rentabilidad negativa -26%, en conjunto a los dos periodos tuvimos una rentabilidad 8.27%, lo que nos lleva a concluir es que La Compañía Minera La Porfía SAC para tener una mayor rentabilidad debería hacer un uso más eficiente de los recursos ya que al cierre del periodo 2020, contamos con S/ 3,334,697.00, disponibles.

## **VII. RECOMENDACIONES**

A los Directivos, se recomienda:

- VII.1.** Se le recomienda elaborar un presupuesto periódico, anual y flujo de caja en función al financiamiento obtenido, para así poder hacer un uso eficiente de los recursos.
  
- VII.2.** Contar con personal idóneo para, el manejo de los recursos, a fin optimizar el uso de estos recursos y cumplir con el plan de acción de los planeamientos anuales.
  
- VII.3.** Se recomienda al área contable presentar estados financieros trimestralmente a fin de que la gerencia pueda contar con esta información y tomar las medidas correctivas necesarias.
  
- VII.4.** Adicionalmente se sugiere la evaluación de los ratios financieros: rentabilidad financiera, rentabilidad económica, y el grado de apalancamiento financiero. Para evaluar si la rentabilidad cubre con los gastos financieros.

## REFERENCIAS

- Álvarez, M., Gutiérrez, F., (2016). Contabilidad de gestión (1.<sup>a</sup> ed.). España: Ediciones Pirámide.
- Apaza, F. (2017) Determinación de la estructura óptima de capital y la rentabilidad (ROIC) para maximizar el valor de una empresa caso: Lanera Sur L & G S.R.L. años 2011 al 2015. Tesis presentada por la Bachiller Flor de María Apaza Mamani para obtener el título profesional de contador público de la universidad nacional de san Agustín de Arequipa .
- Arevalo, O., Romero, S., Núñez, P. y Salinas, P. (2017) Análisis y Valoración Financiera de Empresas Mineras de Cobre: El Caso de Cerro Verde y Minera Escondida. Tesis para obtener el grado de magíster en finanzas corporativas y riesgo financiero otorgado por la pontifica universidad católica del Perú.
- Ayón, G., Pluas, J. y Ortega, W. (2020). El apalancamiento financiero y su impacto en el nivel de endeudamiento de las empresas. Revista científica; Ciencias económicas empresariales, volumen 5, numero 17. Guayaquil, Ecuador. <https://doi.org/10.23857/fipcaec.v5i5.188>.
- Berk, J., De Marzo, P. (2014) Finanzas corporativas (3.<sup>a</sup> ed.). EEUU Pearson.
- Chu, M.,. (2019) Finanzas aplicadas Teoria y Practica (4.<sup>a</sup> ed.) Colombia: ediciones de la U [https://books.google.com.pe/books?id=PzSjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Chu+\(2006\)+inversion&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiCztH9xsj0AhW9HrkGHe79CWkQ6AF6BAgGEAl#v=onepage&q=Chu%20\(2006\)%20inversion&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=PzSjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Chu+(2006)+inversion&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiCztH9xsj0AhW9HrkGHe79CWkQ6AF6BAgGEAl#v=onepage&q=Chu%20(2006)%20inversion&f=false)
- Ferro, J.,. (2020) Masters en Dirección Económica Financiera (1.<sup>a</sup> ed.) España: José Manuel Ferro Veiga
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2014). Metodología de la Investigación. (6.<sup>a</sup> ed.). México: Interamericana Editores, S.A. De C.V

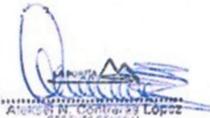
- León, O. (2016) Administración Financiera - Fundamentos y Aplicaciones. México. Revista Ciudad de México).
- Lizcano, J y Álvarez E. (1998). La Contabilidad De Gestión. España. Dialnet
- Lopera, D. y Ramirez, C. (julio- diciembre del 2010). El método Analítico. Pepsic.2(4),1-4. Recuperado de <http://pepsic.bvsalud.org/pdf/rpsua/v2n2/v2n2a8.pdf>
- Newton, E,(2014) Contabilidad superior (7.ª ed.) Perú: Editorial la Ley
- Piza, P. (2018). Apalancamiento Financiero y su incidencia en la Rentabilidad de la Compañía Macoser S.A. (Tesis de Licenciatura). Universidad Laica Vicente Rocafuerte, Guayaquil, Ecuador
- Ramos, R., Rosario, J., Valenciano, J.,(2016). Compendio básico de finanzas. (62.ª ed.). España: Editorial Universal de Almeria.
- Rosillo, J. (2013), Apalancamiento financiero y apalancamiento operativo. Perú: editorial universal.
- Serrano, J. (2011) Matematica financiera y evaluacio de proyectos. (2ª ed.). Colombia: Ediciones Uniandes.
- Tanaka, G.,( 2016) Contabilidad y análisis financiero: Un enfoque para el Perú (1.ª ed.) Perú: Fondo Editorial de la PUCP.

## ANEXOS

### Anexo 1. Estado de Situación al 31 de diciembre del 2019.

<b>ACTIVO</b>		<b>PASIVO</b>	
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>PASIVO CORRIENTE</b>	
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	78,690	Sobregiros y Pagarés Bancarios	-
Cuentas por Cobrar Comerciales - Terceros	485,349	Obligaciones Financieras	-
Cuentas por Cobrar Comerciales - Relacionados		Cuentas por Pagar Comerciales - Terceros	246,250
Otras Cuentas por Cobrar Diversas - Terceros	1,699,595	Otras Cuentas por Pagar Diversas - Terceros	268,806
Impuestos Pagados por Anticipado	537,600	Otras Cuentas por Pagar Diversas - Relacionados	-
Inventarios	243,282	<b>Total Pasivo Corriente</b>	<b>515,056</b>
Otros Activos	83,129		
<b>Total Activo Corriente</b>	<b>3,127,645</b>		
		<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		Otras Cuentas por Pagar Diversas - Relacionados Largo Plazo	1,165,797
Otras Cuentas por Cobrar Diversas - Relacionados a Largo Plazo	11,920	Impuesto a la Renta y Participaciones Diferidos Pasivo	-
Inversiones Mobiliarias		Ingresos Diferidos	-
Inmuebles, Maquinaria y Equipo (neto de depreciación acumulada)	149,992	<b>Total Pasivo No Corriente</b>	<b>1,165,797</b>
Activos Intangibles (neto de amortización acumulada)			
Otros Activos LP		<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>1,680,853</b>
<b>Total Activo no Corriente</b>	<b>161,912</b>		
		<b>PATRIMONIO</b>	
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>3,289,557</b>	Capital	500,000
		Capital Adicional	402,379
		Excedentes de Revaluación	-
		Reservas	-
		Resultados Acumulados	-
		Resultados del Ejercicio	706,325
		<b>Total Patrimonio</b>	<b>1,608,704</b>
		<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>3,289,557</b>

  
 ELVIS MALDONADO ONCOY  
 Contador Público Colegiado  
 Matrícula N° 6030  
 AREQUIPA

  
 ANDRÉS M. CONTRERAS LÓPEZ  
 GERENTE GENERAL

Anexo 2. Estado De Resultado al 31 de diciembre del 2019



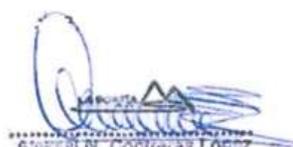
**COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC**  
**ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION**

31 DICIEMBRE 2019

Expresado en Nuevos soles

	ACUMULADO	% 79
<b>VENTAS NETAS</b>	14,986,371.23	100
(-) Costo de Ventas	( 13,438,553.53 )	90
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>1,547,817.70</b>	<b>10</b>
Gastos de administracion	( 598,140.41 )	4
Costos por distribuir		
Gastos Ventas	( 103,484.83 )	1
<b>RESULTADOS DE OPERACION</b>	<b>846,192.46</b>	<b>6</b>
Ingresos Financieros	164,449.09	1
Gastos Financieros	( 304,318.91 )	2
Ingresos Diversos	2.22	
Cargas Cubiertas con Provisiones		
Dctos, por Bonificaciones Recibidas		
<b>UTILIDAD ANTES DE PARTIDAS EXCEPC.</b>	<b>706,324.86</b>	<b>5</b>
Ingresos Excepcionales		
Gastos Excepcionales		
<b>UTILIDAD ANTES DE PARTICIP. E IMPTOS.</b>	<b>706,324.86</b>	<b>5</b>
<b>UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>706,324.86</b>	<b>5</b>

  
**ELVIS MALDONADO ONCOY**  
 Contador Público Colegiado  
 Matrícula N° 6030  
 AREQUIPA

  
**ANDRES N. CORTAZAR LOPEZ**  
 GERENTE GENERAL

Anexo 3. Estado Cambio en el patrimonio neto al 31 de diciembre del 2019

COMPAÑIA MINERA LA PORFIA S.A.C  
 Estado de cambio en el Patrimonio Neto  
 Por el período terminado al 31 DE DICIEMBRE 2019  
 MONEDA NACIONAL

CUENTAS PATRIMONIALES	Capital	Capital Adicional	Acciones de	Excedente de	Reserva Legal	Otras Reservas	Resultados	TOTAL
<b>SALDOS AL 01.01.2019</b>	<b>500,000.00</b>						<b>402,379.00</b>	<b>902,379.00</b>
1. Efecto acumulado de los cambios en las políticas contables y la corrección de errores sustanciales								-
2. Distribuciones o asignaciones de utilidades efectuadas en el período								-
3. Dividendos y participaciones acordados durante el período								-
4. Nuevos aportes de accionistas								-
5. Movimiento de prima en la colocación de aportes y donaciones								-
6. Incrementos o disminuciones por fusiones o escisiones								-
7. Revaluación de activos								-
8. Capitalización de partidas patrimoniales		402,379.00					-402,379.00	-
9. Redención de Acciones de Inversión o reducción de capital								-
10. Utilidad (pérdida) Neta del ejercicio							706,324.86	706,324.86
11. Otros incrementos o disminuciones de las partidas patrimoniales								-
<b>SALDOS AL 31.12.2019</b>	<b>500,000.00</b>	<b>402,379.00</b>	-	-	-	-	<b>706,324.86</b>	<b>1,608,703.86</b>

  
 ELVIS MALDONADO ONCOY  
 Contador Público Certificado  
 Matriculado N° 6030  
 AREQUIPA

  
 AURORA N. CONTRERAS LOPEZ  
 GERENTE GENERAL

Anexo 4. notas de Estados financieros al 31 de diciembre del 2019

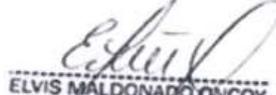
**COMPANIA MINERA LA PORFIA SAC**

**NOTA 1  
Efectivo y Equivalentes al Efectivo  
31 DICIEMBRE 2019**

Cuenta	Denominación Cuenta	Total USD	Total S/.
10211100	FONDOS FIJOS ADMINISTRATIVA M.N.		
<b>Total</b>		<u>0</u>	<u>-</u>

Cuenta	Denominación Cuenta	Total USD	Total S/.
1041111	BANCO DE CREDITO MN	2,156.06	7,145.17
1041112	BANCO DE CREDITO ME	21,608.10	71,544.42
<b>Total</b>		<u>21,608.10</u>	<u>78,689.59</u>

**TOTAL RUBRO CAJA Y BANCOS** 78,690

  
 ELVIS MALDONADO ONCOY  
 Contador Público Colegiado  
 Matrícula N° 6030  
 AREQUIPA

  
 ARACELI N. CORTÉS LÓPEZ  
 GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 2  
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES  
31 DICIEMBRE 2019

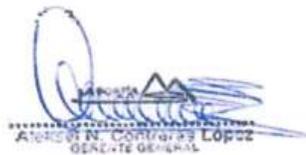
Cuenta	Denominación Cuenta	Total USD	Total S/.
1211111	NO EMITIDAS		( 8,928.36 )
12111001	FACT. BOL. OTROS POR COB. NO EMIT.		71,161.57
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>62,233</b>

Cuenta	Denominación Cuenta	Total USD	Total S/.
4221111	ANTICIPOS A PROVEEDORES MN	6,773.89	22,448.68
4221112	ANTICIPOS A PROVEEDORES ME	120,792.05	400,667.23
	<b>Total</b>	<b>127,566</b>	<b>423,116</b>

**TOTAL RUBRO CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES**

<b>127,566</b>	<b>485,349</b>
----------------	----------------

  
**ELVIS MALDONADO ONCOY**  
 Contador Público Colegiado  
 Matrícula N° 6030  
 AREQUIPA

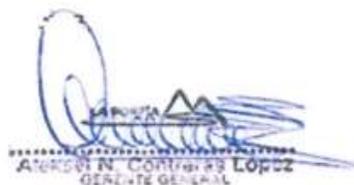
  
**ALBERTO N. CORTÉS LÓPEZ**  
 GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 4  
OTRAS CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS  
31 DICIEMBRE 2019

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
1413111	ENTREGAS A RENDIR CUENTA- PERSONAL	2,609.80
1622111	RECLAMACIONES TERCEROS PROVEEDORES	1,384,463.00
1624111	TRIBUTOS	310,422.23
1644111	DEPÓSITO EN GARANTÍA POR ALQUILERES	2,100.00
TOTAL RUBRO OTRAS CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS		<b>1,699,595.03</b>

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matrícula N° 6030  
AREQUIPA

  
ATENCIO N. CORTÉS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 5  
OTRAS CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS VINCULADAS  
31 DICIEMBRE 2019

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
1711511	OTROS	11,919.60
TOTAL RUBRO OTRAS CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS		11,920

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matricula N° 6030  
AREQUIPA

  
ANDERSON CORTÉS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL



COMPAÑIA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 7  
EXISTENCIAS  
31 DICIEMBRE 2019

Anexo	Nombre o Razon social	Sub.	Comp.	Sec.	Fecha Reg.	Fecha Doc.	Numero Doc.	SALDO ME	SALDO MN
<b>2121112</b>	<b>ORO</b>								
11	CAMPAÑA 011	17	0005	00003	31/12/2019	31/12/2019	VR011 2019	43,275.94	143,416.55
							<b>SALDO CUENTA</b>	<b>43,275.94</b>	<b>143,416.55</b>
<b>2121113</b>	<b>PLATA</b>								
11	CAMPAÑA 011	17	0005	00006	31/12/2019	31/12/2019	VR011 2019	1,114.15	3,692.29
							<b>SALDO CUENTA</b>	<b>1,114.15</b>	<b>3,692.29</b>
<b>2321112</b>	<b>PP DORS 4U</b>								
1001	CAMPAÑA 001-2020	17	0004	00001	31/12/2019	31/12/2019	VR001 2020	23,992.97	79,512.73
							<b>SALDO CUENTA</b>	<b>23,992.97</b>	<b>79,512.73</b>
<b>7410003</b>	<b>CARBON ACTIVO</b>								
		04	0008	00004	14/05/2019	14/05/2019	FTE00100108	5,000.00	16,660.00
							<b>SALDO CUENTA</b>	<b>5,000.00</b>	<b>16,660.00</b>
<b>SALDO SEGÚN BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE 2019</b>								<b>73,383.06</b>	<b>243,281.57</b>

  
 ELVIS MALDONADO ONCOY  
 Contador Público Colegiado  
 Matrícula N° 6030  
 AREQUIPA

  
 DIRECTOR GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 6

IMPUESTOS PAGADOS POR ANTICIPADO

31 DICIEMBRE 2019

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4011111	IGV-CTA PROPIA	196,986.05
4011112	IGV CUENTA PROPIA POR APLICAR	120,357.32
4017111	RENTA DE TERCERA CATEGORIA	220,257.00
<b>TOTAL RUBRO IMPUESTOS PAGADOS POR ANTICIPADO</b>		<b>537,600.37</b>

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

31 DICIEMBRE 2019

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
3712111	IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO - RESULTADOS	6,769.00
1811111	INTERESES	76,360.31
<b>TOTAL RUBRO IMPUESTOS PAGADOS POR ANTICIPADO</b>		<b>83,129</b>

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matriculado N° 8030  
AREQUIPA

  
ANDERSON CONTRERAS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

**COMPAÑIA MINERA LA PORFIA SAC**  
**NOTA 11**  
**INM. MAQ. Y EQUIPO NETO DE DEPREC.**  
**31 DICIEMBRE 2019**

COMPAÑIA MINERA LA PORFIA S.A.C  
 RUC: 20603108249

**ANEXO DE LA CTA. 33 INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO**  
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

CUENTA	DESCRIPCION	SALDO ME	SALDO MN
3321111	EDIFICACIONES	29,345.39	99,824.07
3331111	MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACION	12,794.96	41,062.55
3351111	MUEBLES	2,893.25	9,688.87
3361111	EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACION (DE COMPU)	1,631.31	5,466.10
3362111	EQUIPO DE COMUNICACION	147.78	499.06
3363111	EQUIPO DE SEGURIDAD	1,141.22	3,676.70
3369111	OTROS EQUIPOS	640.22	2,118.68
3392111	CONSTRUCCIONES EN CURSO	493.71	
<b>SALDO SEGUN BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019</b>		<b>49,087.84</b>	<b>162,336.03</b>

**ANEXO DE LA CTA. 34 INTANGIBLES**  
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

CUENTA	DESCRIPCION	SALDO ME	SALDO MN
3431111	PROGRAMAS DE COMPUTADORA (SOFTWARE)	1,072.52	3,534.84
<b>SALDO SEGUN BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019</b>		<b>1,072.52</b>	<b>3,534.84</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>50,160.36</b>	<b>165,870.87</b>

**ANEXO DE LA CTA. 39 DEPRECIACION, AMORTIZACION Y AGOTAMIENTO ACUMULADO**  
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

CUENTA	DESCRIPCION	SALDO ME	SALDO MN
3913111	EDIFICACIONES	( 1,458.65 )	( 4,876.00 )
3913211	MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACION	( 1,715.59 )	( 5,727.15 )
3913411	MUEBLES Y ENSERES	( 324.50 )	( 1,084.12 )
3913511	EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACION	( 603.92 )	( 2,021.29 )
3913512	EQUIPO DE SEGURIDAD	( 389.60 )	( 1,302.17 )
3913513	OTROS EQUIPOS	( 197.69 )	( 661.95 )
3921311	PROGRAMAS DE COMPUTADORA (SOFTWARE)	( 62.08 )	( 206.20 )
<b>SALDO SEGUN BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019</b>		<b>( 4,752.03 )</b>	<b>( 15,878.88 )</b>
<b>TOTAL ACTIVOS NETOS</b>		<b>45,408.33</b>	<b>149,991.99</b>

  
**ELVIS MALDONADO CINCOY**  
 Contador Público Colegiado  
 Matriculado en el Perú  
**AREQUIPA**

  
**ANDRÉS DE MONTALVO LÓPEZ**  
 ABOGADO GENERAL DEL PERÚ

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 13  
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS  
31 DICIEMBRE 2019

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4211111	NO EMITIDAS	8,294.00
4212111	PROVEEDORES MN	47,471.61
4212112	PROVEEDORES ME	190,484.11
<b>TOTAL RUBRO CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES</b>		<b>246,250</b>

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matricula N° 6030  
AREQUIPA

  
ANDERSON N. CORTÉS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 15  
OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS  
31 DICIEMBRE 2019

TRIBUTOS POR PAGAR

OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4017111	RENTA DE TERCERA CATEGORIA	93,600
4017311	RENTA DE QUINTA CATEGORIA	3,821
4031111	ESSALUD	3,881
4032111	ONP	3,151
4071111	AFP	3,819
		<b>108,272</b>

REMUNERACIONES POR PAGAR

OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS

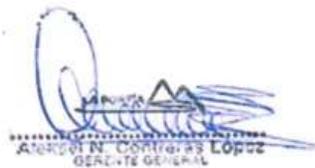
Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4111111	SUELDOS EMPLEADOS	1,267
4114111	GRATIFICACIONES EMPLEADOS	242
4115111	VACACIONES EMPLEADOS	42,336
4151111	CTS EMPLEADOS	8,510
		<b>52,355</b>

CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS -GERENTES

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4431111	GERENTES- CTAS POR PAGAR	108,178.14
		<b>108,178</b>

TOTAL RUBRO OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS **268,806**

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matriculado N° 6030  
AREQUIPA

  
Ariel N. Contreras Lopez  
GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 18  
CTAS POR PAGAR DIVERSAS VINCULADAS  
31 DICIEMBRE 2019

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4715101	MUTUOS VINCULADOS MN	341,020.00
4715102	MUTUOS VINCULADAS ME	735,843.28
4725101	INTERES DE MUTUOS VINCULADOS MN	36,652.00
4725102	INTERES DE MUTUOS VINCULADOS ME	52,282.18

TOTAL RUBRO CUENTAS POR PAGAR VINCULADAS **1,165,797**

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matriculado N° 6030  
AREQUIPA

  
ANDRÉS N. CONTRERAS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPAÑIA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 20  
OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS  
31 DICIEMBRE 2019

Patrimonio		
Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
5011111	CAPITAL ACCIONES	500,000.00
5224101	CAPITALIZACION DE UTILIDADES EN PROCESO	402,379.02
TOTAL RUBRO PATRIMONIO		902,379

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matrícula N° 8030  
AREQUIPA

  
ALBERTO N. CONTRERAS LOPEZ  
GERENTE GENERAL



## Anexo 5. Balance de comprobación al 31 de diciembre 2019

COMPAÑIA MINERA LA PORFIA S.A.C  
RUC: 20603108249

BALANCE DE COMPROBACION, POR EL MES DE DICIEMBRE  
DEL 2019

ACUMULADO  
NIVEL DE CUENTAS: 6 MONEDA NACIONAL

Cuenta	Descripción	MOVIMIENTOS_ACUMULADOS		SALDOS		INVENTARIOS		RESULTADOSxFUNCION		RESULTADOSxNATURALEZA	
		Debe	Haber	Deudor	Acreeedor	Activos	Pasivos	Perdidas	Ganancias	Perdida	Ganancia
1021111	FONDO FIJOS	16,979.92	16,979.92								
1031111	EFFECTIVO TRANSITO	2,291,332.84	2,291,332.84								
1041111	BANCO DE CREDITO MN	3,491,652.65	3,484,507.48	7,145.17		7,145.17					
1041112	BANCO DE CREDITO ME	15,582,690.95	15,511,146.53	71,544.42		71,544.42					
1211111	NO EMITIDAS		8,928.36		8,928.36		8,928.36				
1212112	EMITIDAS EN CARTERA ME	15,969,047.84	15,897,886.27	71,161.57		71,161.57					
1411111	PRESTAMOS - PERSONAL	5,000.00	5,000.00								
1412111	ADELANTO DE REMUNERACIONES	3,000.00	3,000.00								
1413111	ENTREGAS A RENDIR CUENTA- PERSONAL	138,512.12	135,902.32	2,609.80		2,609.80					
1433111	ENTREGAS A RENDIR CUENTA- ACCIONISTAS	495.00	495.00								
1443111	ENTREGAS A RENDIR CUENTA-GERENTES	737.77	737.77								
1622111	RECLAMACIONES TERCEROS PROVEEDORES	2,725,221.16	1,340,758.16	1,384,463.00		1,384,463.00					
1624111	TRIBUTOS	764,615.00	454,192.77	310,422.23		310,422.23					
1644111	DEPÓSITO EN GARANTÍA POR ALQUILERES	2,100.00		2,100.00		2,100.00					
1681111	ENTREGAS A RENDIR CUENTA A TERCEROS	7,191.00	7,191.00								
1711511	OTROS	12,967.20	1,047.60	11,919.60		11,919.60					
1811111	INTERESES	136,797.46	60,437.15	76,360.31		76,360.31					
2121112	ORO	14,741,533.73	14,598,117.18	143,416.55		143,416.55					
2121113	PLATA	138,364.48	134,672.19	3,692.29		3,692.29					
2321112	PP DORE AU	13,086,115.53	13,006,602.80	79,512.73		79,512.73					
2321113	PP PLATA PIÑA	94,447.59	94,447.59								
2410000	MATERIAS PRIMAS PARA PRODUCTOS MANUFACTURADOS	6,180,589.43	6,180,589.43								
2410001	MINERAL AURIFERO SIN PROCESAR	17,187,991.79	17,187,991.79								
2410002	MINERAL ARGENTIFERO SIN PROCESAR	71,571.33	71,571.33								
2410003	CARBON ACTIVO	16,660.00		16,660.00		16,660.00					
3321111	EDIFICACIONES	196,717.74	96,893.67	99,824.07		99,824.07					
3331111	MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN	79,074.25	38,011.70	41,062.55		41,062.55					

3351111	MUEBLES	19,377.74	9,688.87	9,688.87		9,688.87
3361111	EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN (DE CÓMPU	10,932.20	5,466.10	5,466.10		5,466.10
3362111	EQUIPO DE COMUNICACIÓN	499.06		499.06		499.06
3363111	EQUIPO DE SEGURIDAD	7,353.40	3,676.70	3,676.70		3,676.70
3369111	OTROS EQUIPOS	4,237.33	2,118.65	2,118.68		2,118.68
3392111	CONSTRUCCIONES EN CURSO	96,893.67	96,893.67			
3431111	PROGRAMAS DE COMPUTADORA (SOFTWARE)	7,069.68	3,534.84	3,534.84		3,534.84
3712111	IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO - RESULTADOS INTERESES NO DEVENGADOS EN TRANSACCIONES CON	6,769.00		6,769.00		6,769.00
3731111	TERCE	84,071.94	84,071.94			
3913111	EDIFICACIONES		4,876.00	4,876.00		4,876.00
3913211	MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN		5,727.15	5,727.15		5,727.15
3913411	MUEBLES Y ENSERES		1,084.12	1,084.12		1,084.12
3913511	EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN		2,021.29	2,021.29		2,021.29
3913512	EQUIPO DE SEGURIDAD		1,302.17	1,302.17		1,302.17
3913513	OTROS EQUIPOS		661.95	661.95		661.95
3921311	PROGRAMAS DE COMPUTADORA (SOFTWARE)		206.20	206.20		206.20
4011111	IGV-CTA PROPIA	3,914,045.43	3,717,059.38	196,986.05		196,986.05
4011112	IGV CUENTA PROPIA POR APLICAR	371,896.96	251,539.64	120,357.32		120,357.32
4017111	RENTA DE TERCERA CATEGORIA	220,257.00	93,600.00	126,657.00		126,657.00
4017211	RENTA DE CUARTA CATEGORIA	536.54	536.54			
4017311	RENTA DE QUINTA CATEGORIA	38,388.00	42,209.00		3,821.00	3,821.00
4031111	ESSALUD	47,329.59	51,210.44		3,880.85	3,880.85
4032111	ONP	28,066.00	31,217.40		3,151.40	3,151.40
4071111	AFP	39,592.57	43,411.75		3,819.18	3,819.18
4111111	SUELDOS EMPLEADOS	457,060.80	458,327.96		1,267.16	1,267.16
4111112	LIQUIDACION DE BENEFICIOS SOCIALES	6,215.80	6,215.80			
4114111	GRATIFICACIONES EMPLEADOS	177,083.16	177,325.21		242.05	242.05
4115111	VACACIONES EMPLEADOS	28,931.07	71,266.97		42,335.90	42,335.90
4151111	CTS EMPLEADOS	97,331.65	105,841.47		8,509.82	8,509.82
4211111	NO EMITIDAS	213,323.90	221,617.90		8,294.00	8,294.00
4212111	PROVEEDORES MN	724,345.71	771,817.32		47,471.61	47,471.61
4212112	PROVEEDORES ME	15,215,445.49	15,405,929.60		190,484.11	190,484.11
4221111	ANTICIPOS A PROVEEDORES MN	366,210.05	343,761.37	22,448.68		22,448.68
4221112	ANTICIPOS A PROVEEDORES ME	729,556.26	328,889.03	400,667.23		400,667.23
4241111	HONORARIOS POR PAGAR MN	29,290.12	29,290.12			
4241112	HONORARIOS POR PAGAR ME	1,671.00	1,671.00			

4431111	GERENTES- CTAS POR PAGAR	21,053.53	129,231.67		108,178.14	108,178.14
4611111	RECLAMACIONES DE TERCEROS MN	15.01	15.01			
4699111	REEMBOLSO DE ER / CAJA CHICA	231.80	231.80			
4699113	OTRAS CTAS POR PAGAR MN	200.00	200.00			
4715101	MUTUOS VINCULADOS MN		341,020.00		341,020.00	341,020.00
4715102	MUTUOS VINCULADAS ME	55,198.80	791,042.08		735,843.28	735,843.28
4725101	INTERES DE MUTUOS VINCULADOS MN	73,445.73	110,097.73		36,652.00	36,652.00
4725102	INTERES DE MUTUOS VINCULADOS ME	120,696.29	172,978.47		52,282.18	52,282.18
5011111	CAPITAL ACCIONES		500,000.00		500,000.00	500,000.00
5224101	CAPITALIZACION DE UTILIDADES EN PROCESO		402,379.02		402,379.02	402,379.02
5911111	UTILIDADES ACUMULADAS	402,379.02	402,379.02			
6022001	MINERAL AURIFERO SIN PROCESAR	11,007,402.36	921.92	11,006,480.44		11,006,480.44
6022002	MINERAL ARGENTIFERO SIN PROCESAR	71,571.33		71,571.33		71,571.33
6022003	CARBON ACTIVO	16,660.00		16,660.00		16,660.00
6121001	MINERAL AURIFERO SIN PROCESAR	11,029,285.35	11,007,402.36	21,882.99		21,882.99
6121002	MINERAL ARGENTIFERO SIN PROCESAR	49,688.34	71,571.33		21,882.99	21,882.99
6121003	CARBON ACTIVO		16,660.00		16,660.00	16,660.00
6211111	SUELDOS	502,423.23		502,423.23		502,423.23
6211112	ASIGNACION FAMILIAR	3,720.00		3,720.00		3,720.00
6211113	HORAS EXTRAS	453.32		453.32		453.32
6214111	GRATIFICACIONES	87,418.89	284.58	87,134.31		87,134.31
6215111	VACACIONES	43,520.29	3.35	43,516.94		43,516.94
6221112	BONIFICACION EXTRAORDINARIA 9%	7,827.69		7,827.69		7,827.69
6271111	ESSALUD ADMINIST	30,328.42		30,328.42		30,328.42
6271112	ESSALUD OPERATIVO	17,063.96		17,063.96		17,063.96
6291111	COMPENSACIÓN POR TIEMPO DE SERVICIO	50,273.38	15.99	50,257.39		50,257.39
6311111	TRANSPORTE DE CARGA	366,666.36	11,196.51	355,469.85		355,469.85
6311112	TRANSPORTE DE PASAJEROS	3,597.26	46.61	3,550.65		3,550.65
6312111	ENCOMIENDAS	350.31	7.63	342.68		342.68
6312112	CORREOS PRODUCCION	1,221.37		1,221.37		1,221.37
6313111	ALOJAMIENTO	615.42	300.00	315.42		315.42
6314111	ALIMENTACION	1,604.91		1,604.91		1,604.91
6315111	OTROS GASTOS DE VIAJE	16.85		16.85		16.85
6315112	TICKET AEREO	277.07		277.07		277.07
6315113	PEAJES	80.00		80.00		80.00
6322111	ASESORIA LEGAL Y TRIBUTARIA	25,319.82		25,319.82		25,319.82

6323112	CONTABLE	45,183.33		45,183.33	45,183.33
6324111	SERVICIO DE INTERMEDIACIÓN COMERCIAL	113,637.62		113,637.62	113,637.62
6329114	GASTOS NOTARIALES	205.42		205.42	205.42
6329115	REEMBOLSO DE GASTOS	2,961.11		2,961.11	2,961.11
6331111	SERVICIO DE TRATAMIENTO DE MINERAL	841,628.59		841,628.59	841,628.59
6331112	SERVICIO DE REFINACIÓN DE MINERAL	258,076.13	28,015.45	230,060.68	230,060.68
6331113	SERVICIO DE CARGA Y DECARGA DE MINERAL	11,192.22	1,434.25	9,757.97	9,757.97
6331114	SERVICIO DE ANALISIS DE MINERAL	42,344.50	419.34	41,925.16	41,925.16
6343111	SS DE MANT DE UNID DE TRANSP Y MAQUINAR - PRODUC	6,323.26		6,323.26	6,323.26
6343116	SS. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DIVERSOS	9,782.57		9,782.57	9,782.57
6351111	TERRENOS-ALQUILERES	19,500.00	3,000.00	16,500.00	16,500.00
6352111	EDIFICACIONES-ALQUILERES	16,028.78	1,500.00	14,528.78	14,528.78
6353111	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION	4,463.05		4,463.05	4,463.05
6354111	EQUIPOS DE TRANSPORTE- ALQUILERES	44,717.92		44,717.92	44,717.92
6354112	ALQUILER DE CAMIONETA - OPERACION	6,403.80	6,403.80		
6361111	ENERGIA ELECTRICA	4,070.45		4,070.45	4,070.45
6367111	CABLE	80.00		80.00	80.00
6381111	SERVICIOS DE CONTRATISTAS	781.00		781.00	781.00
6391111	MANTENIMIENTO DE CUENTA CORRIENTE	479.71		479.71	479.71
6391112	PORTES	58.70		58.70	58.70
6391113	COMISION BANCARIA	3,458.85		3,458.85	3,458.85
6391115	OTROS GASTOS BANCARIOS	453.45		453.45	453.45
6393111	CARGA Y DESCARGA DE MINERAL	7,516.03		7,516.03	7,516.03
6399111	GASTOS DE MOVILIDAD	6,769.29		6,769.29	6,769.29
6399112	SERVICIO DE BALANZA	1,788.49	99.58	1,688.91	1,688.91
6399113	SERVICIO OTROS	746.60		746.60	746.60
6399114	SERVICIO DE SEGURIDAD	10,152.67		10,152.67	10,152.67
6412111	IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS	1,694.69		1,694.69	1,694.69
6419111	IMPUESTO AL CONSUMO DE BOLSAS PLASTICA	0.10		0.10	0.10
6541111	LICENCIAS Y DERECHOS DE VIGENCIA	135.59		135.59	135.59
6561111	SUMINISTROS DE OPERACIÓN	1,101.69		1,101.69	1,101.69
6561112	UTILES DE OFICINA	1,288.70	10.17	1,278.53	1,278.53
6561113	UTILES DE ASEO	452.04		452.04	452.04
6561114	ARTICULOS DE FERRETERIA PRODUCCION	5,843.32		5,843.32	5,843.32
6561115	GASTOS VARIOS	17.90		17.90	17.90
6561116	GASTOS REPARABLES	30,586.12		30,586.12	30,586.12
6593111	BOLETAS DE VENTA Y RECIBOS NO AUTORIZADOS	236.00		236.00	236.00

6595111	GASTOS DE REPRESENTACION ADMINIST	810.27		810.27		810.27	
6599111	IMPLEMENTOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD PRODUCCION	1,866.13		1,866.13		1,866.13	
6599113	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1,064.49		1,064.49		1,064.49	
6599115	REFRIGERIOS Y ATENCION AL PERSONAL	124.97		124.97		124.97	
6599116	ANILLADOS, COPIAS, EMPASTES, PLOTEOS	25.00		25.00		25.00	
6599120	OTROS GASTOS DE GESTION VARIOS	425.00		425.00		425.00	
6599121	GASTOS POR REDONDEO	35.56		35.56		35.56	
6599122	ACTIVOS MENORES ADMINISTRATIVO	12.72		12.72		12.72	
6599123	ACTIVOS MENORES OPERACIONES	194.91		194.91		194.91	
6711111	PRÉSTAMOS DE INSTITUCIONES FINANCIERAS Y OTRAS ENT	93.83		93.83		93.83	
6731111	INSTITUCIONES FINANCIERAS- INTERESES	9.22		9.22		9.22	
6731112	INTERESES OTRAS ENTIDADES	117,058.99		117,058.99		117,058.99	
6737111	INTERESES OBLIGACIONES TRIBUTARIAS	274.80		274.80		274.80	
6761111	PERDIDA POR DIFERENCIA DE CAMBIO	181,934.14	276.52	181,657.62		181,657.62	
6814111	EDIFICACIONES - DEPRECIACION	4,876.00		4,876.00		4,876.00	
6814112	MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN - DEPRECIACION	3,826.59		3,826.59		3,826.59	
6814114	MUEBLES Y ENSERES- DEPRECIACION	956.98		956.98		956.98	
6814115	EQUIPOS DIVERSOS - DEPRECIACION	2,859.36		2,859.36		2,859.36	
6821011	AMORTIZACIÓN DE INTANGIBLES ADQUIRIDOS – COSTO	353.48		353.48		353.48	
6922111	COSTO DE VENTA DE EXTACCION DE MINERALES	1,166,862.42		1,166,862.42	1,166,862.42	1,166,862.42	
6922112	COSTO DE VETA - ORO	12,180,935.81		12,180,935.81	12,180,935.81	12,180,935.81	
6922113	COSTO DE VENTA - PLATA	90,755.30		90,755.30	90,755.30	90,755.30	
7021211	ORO	35,423.00	14,734,735.07	14,699,312.07	14,699,312.07	14,699,312.07	
7031111	PLATA PIÑA	11.10	287,070.26	287,059.16	287,059.16	287,059.16	
7112111	PRODUCTOS DE EXTRACCIÓN TERMINADOS		484,612.00	484,612.00		484,612.00	
7132112	PP DORE AU		12,279,736.05	12,279,736.05		12,279,736.05	
7132113	PP PLATA PIÑA		214,486.48	214,486.48		214,486.48	
7599113	GANANCIA POR REDONDEO		2.22	2.22	2.22	2.22	
7761111	DIFERENCIA EN CAMBIO	2,256.40	161,116.02	158,859.62	158,859.62	158,859.62	
7791111	OTROS INGRESOS FINANCIEROS		5,589.47	5,589.47	5,589.47	5,589.47	
7911111	CARGAS IMPUTABLES A CUENTAS DE COSTOS Y GASTOS	53,013.78	14,037,792.47	13,984,778.69			
9211112	COSTO DE PRODUCCION ORO	12,935,606.40	51,219.46	12,884,386.94			
9211113	COSTO DE PRODUCCION PLATA	94,447.59		94,447.59			
9410000	GASTOS DE ADMINISTRACION	599,658.21	1,517.80	598,140.41	598,140.41		
9510000	GASTOS DE VENTAS	103,484.83		103,484.83	103,484.83		
9710000	GASTOS FINANCIEROS	304,595.43	276.52	304,318.91	304,318.91		

<b>Total</b>	<b>169,259,806.41</b>	<b>169,259,806.41</b>	<b>44,667,417.69</b>	<b>44,667,417.69</b>	<b>3,220,763.82</b>	<b>2,514,438.94</b>	<b>14,444,497.68</b>	<b>15,150,822.54</b>	<b>27,461,875.19</b>	<b>28,168,200.06</b>
					<b>.00</b>	<b>706,324.88</b>	<b>706,324.86</b>	<b>.00</b>	<b>706,324.87</b>	<b>.00</b>
					<b>3,220,763.82</b>	<b>3,220,763.82</b>	<b>15,150,822.54</b>	<b>15,150,822.54</b>	<b>28,168,200.06</b>	<b>28,168,200.06</b>



Anexo 7. estado de resultados al 31 de diciembre 2020



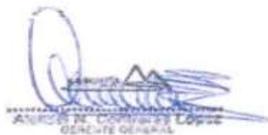
**COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC**  
**ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION**

AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Expresado en Nuevos soles

	ACUMULADO	%
<b>VENTAS NETAS</b>	31,635,665.67	100
(-) Costo de Ventas	( 30,763,852.73 )	97
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<u>871,812.94</u>	<u>3</u>
Gastos de administracion	( 717,512.38 )	2
Costos por distribuir		
Gastos Ventas	( 145,674.68 )	
<b>RESULTADOS DE OPERACION</b>	<u>8,625.88</u>	
Ingresos Financieros	379,141.48	1
Gastos Financieros	( 674,052.32 )	2
Ingresos Diversos	2.93	
Cargas Cubiertas con Provisiones		
Dctos, por Bonificaciones Recibidas		
<b>UTILIDAD ANTES DE PARTIDAS EXCEPC.</b>	<u>( 286,282.03 )</u>	<u>1</u>
Ingresos Excepcionales		
Gastos Excepcionales		
<b>UTILIDAD ANTES DE PARTICIP. E IMPTOS.</b>	<u>( 286,282.03 )</u>	<u>1</u>
<b>UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO</b>	<u>( 286,282.03 )</u>	<u>1</u>

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matrícula N° 6030  
AREQUIPA

  
ANDRES DE CONTRERAS LOPEZ  
GERENTE GENERAL

Anexo 8. Estado de cambio en el patrimonio neto al 31 de diciembre 2020

COMPAÑIA MINERA LA PORFIA S.A.C  
 Estado de cambio en el Patrimonio Neto  
 Por el periodo terminado al 31 DE DICIEMBRE 2019  
 MONEDA NACIONAL

CUENTAS PATRIMONIALES	Capital	Capital Adicional	Acciones de	Excedente de	Reserva Legal	Otras Reservas	Resultados	TOTAL
<b>SALDOS AL 01.01.2019</b>	<b>500,000.00</b>	<b>881,332.90</b>						<b>1,381,332.90</b>
1. Efecto acumulado de los cambios en las políticas contables y la corrección de errores sustanciales								-
2. Distribuciones o asignaciones de utilidades efectuadas en el periodo								-
3. Dividendos y participaciones acordados durante el periodo								-
4. Nuevos aportes de accionistas								-
5. Movimiento de prima en la colocación de aportes y donaciones								-
6. Incrementos o disminuciones por fusiones o escisiones								-
7. Revaluación de activos								-
8. Capitalización de partidas patrimoniales								-
9. Redención de Acciones de Inversión o reducción de capital								-
10. Utilidad (pérdida) Neta del ejercicio							-286,282.03	-286,282.03
11. Otros incrementos o disminuciones de las partidas patrimoniales								-
<b>SALDOS AL 31.10.2019</b>	<b>500,000.00</b>	<b>881,332.90</b>	-	-	-	-	-286,282.03	<b>1,095,050.87</b>

  
 ELVIS MALDONADO OÑCOY  
 Contador Público Colegiado  
 Matricado Nº 6030  
 AREQUIPA

  
 ANTONIO W. CONTRERAS LOPEZ  
 GERENTE GENERAL

Anexo 9. Notas de los estados financieros al 31 de diciembre 2020

COMPañIA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 1  
Efectivo y Equivalentes al Efectivo  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Cuenta	Denominación Cuenta	Total USD	Total S/.
10211100	FONDOS FIJOS ADMINISTRATIVA M.N.		
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>-</b>

Cuenta	Denominación Cuenta	Total USD	Total S/.
1041111	BANCO DE CREDITO MN	39,277.98	142,413.34
1041112	BANCO DE CREDITO ME	882,333.86	3,192,283.91
<b>Total</b>		<b>921,611.84</b>	<b>3,334,697.25</b>

**TOTAL RUBRO CAJA Y BANCOS** 3,334,697

  
 ELVIS MALDONADO ONCOY  
 Contador Público Colegiado  
 Matriculado N° 6030  
 AREQUIPA

  
 ATENCIO N. CONTRERAS LOPEZ  
 GERENTE GENERAL

COMPañIA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 2  
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Cuenta	Denominación Cuenta	Total USD	Total S/.
1211111	NO EMITIDAS	32,931.29	119,244.20
1212112	EMITIDAS EN CARTERA ME	199,895.71	723,222.69
	<b>Total</b>	<b>232,827.00</b>	<b>842,466.89</b>

Cuenta	Denominación Cuenta	Total USD	Total S/.
4221111	ANTICIPOS A PROVEEDORES MN	5,525.13	20,006.52
4221112	ANTICIPOS A PROVEEDORES ME	68,122.03	246,874.24
	<b>Total</b>	<b>73,647</b>	<b>266,881</b>

<b>TOTAL RUBRO CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES</b>	<b>306,474</b>	<b>1,109,348</b>
---	----------------	------------------

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matricula N° 6030  
AREQUIPA

  
ANTONIO N. CORTÉS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 4  
OTRAS CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
1413111	ENTREGAS A RENDIR CUENTA- PERSONAL	6,143.01
1622111	RECLAMACIONES TERCEROS PROVEEDORES	22,972.98
1624111	TRIBUTOS	2,416,168.00
1644111	DEPÓSITO EN GARANTÍA POR ALQUILERES	2,100.00
TOTAL RUBRO OTRAS CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS		2,447,383.99

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matrícula N° 6030  
AREQUIPA

  
Atencio N. Contreras Lopez  
GERENTE GENERAL

COMPAÑIA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 7  
EXISTENCIAS  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Año	Nombre o Razón Social	Sub. Comp.	Ser.	Fecha Reg.	Fecha Doc.	Numero Doc.	GRAMOS	SALDO ME	SALDO MN
<b>ORO</b>									
3013	CAMPAÑA 013-2020	18	0003	00001	31/12/2020	31/12/2020	VR013 2020	33,524.03	121,390.45
							<b>SALDO CUENTA</b>	<u>33,524.03</u>	<u>121,390.45</u>
<b>PLATA</b>									
3013	CAMPAÑA 013-2020	17	0005	00006	31/12/2020	31/12/2020	VR013 2020	398.08	1,441.50
							<b>SALDO CUENTA</b>	<u>398.08</u>	<u>1,441.50</u>
<b>PP DORE AG</b>									
2001	CAMPAÑA 001-2021	17	0002	00017	31/12/2020	31/12/2020	VR001 2021	450,921.79	1,632,787.38
2002	CAMPAÑA 002-2021	17	0002	00019	31/12/2020	31/12/2020	VR002 2021	433,212.44	1,568,661.11
							<b>SALDO CUENTA</b>	<u>884,134.23</u>	<u>3,201,448.49</u>
<b>PP PLATA PISA</b>									
2001	CAMPAÑA 001-2021	17	0002	00021	31/12/2020	31/12/2020	VR001 2021	424.20	1,536.02
							<b>SALDO CUENTA</b>	<u>424.20</u>	<u>1,536.02</u>
<b>CARBON ACTIVO</b>									
00		00	0001	00021	01/01/2020	01/01/2020		5,000.00	16,660.00
							<b>SALDO CUENTA</b>	<u>5,000.00</u>	<u>16,660.00</u>
<b>SALDO SEGUN BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020</b>								<u>923,480.54</u>	<u>3,342,476.46</u>

  
ELVIS MALDONADO QUICOF  
Contador Público Colegiado  
Municipio de Arequipa  
AREQUIPA

  
ALBERTO W. CORONADO LOPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 6

IMPUESTOS PAGADOS POR ANTICIPADO

AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4011111	IGV-CTA PROPIA	2,278,657.00
4011112	IGV CUENTA PROPIA POR APLICAR	551.58
4017111	RENTA DE TERCERA CATEGORIA	505,731.00
4018611	IMPUESTO TEMPORAL A LOS ACTIVOS NETOS	2,668.00
<b>TOTAL RUBRO IMPUESTOS PAGADOS POR ANTICIPADO</b>		<b>2,787,607.58</b>

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
3712111	IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO - RESULTADOS	12,193.00
1811111	INTERESES	439,722.87
1821111	SEGUROS	1,350.02
1891111	OTROS GASTOS CONTRATADOS POR ANTICIPADO	43,733.57
<b>TOTAL RUBRO IMPUESTOS PAGADOS POR ANTICIPADO</b>		<b>496,999</b>

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matrícula N° 6030  
AREQUIPA

  
ANDERSON CORTÉS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

**COMPAÑIA MINERA LA PORFIA SAC**  
**NOTA 11**  
**INM. MAQ. Y EQUIPO NETO DE DEPREC.**  
**AL 31 DE DICIEMBRE 2020**

COMPAÑIA MINERA LA PORFIA S.A.C  
RUC: 20603108249

**ANEXO DE LA CTA. 33 INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO**  
**AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020**

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO ME	SALDO MN
3321111	EDIFICACIONES	43,842.07	150,628.98
3331111	MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN	35,374.96	120,747.37
3351111	MUEBLES	2,893.25	9,688.87
3361111	EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN (DE CÓMPU)	2,256.52	7,701.86
3362111	EQUIPO DE COMUNICACIÓN	147.78	499.06
3363111	EQUIPO DE SEGURIDAD	1,141.22	3,676.70
3369111	OTROS EQUIPOS	640.22	2,118.68
3392111	CONSTRUCCIONES EN CURSO	493.71	
<b>SALDO SEGÚN BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020</b>		<b>86,789.73</b>	<b>295,061.52</b>

**ANEXO DE LA CTA. 34 INTANGIBLES**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020**

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO ME	SALDO MN
3431111	PROGRAMAS DE COMPUTADORA (SOFTWARE)	2,152.52	7,167.96
<b>SALDO SEGÚN BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020</b>		<b>2,152.52</b>	<b>7,167.96</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>88,942.25</b>	<b>302,229.48</b>

**ANEXO DE LA CTA. 39 DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y AGOTAMIENTO ACUMULADO**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020**

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO ME	SALDO MN
3913111	EDIFICACIONES	( 3,260.80)	( 11,220.27)
3913211	MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN	( 4,846.43)	( 16,867.43)
3913411	MUEBLES Y ENSERES	( 601.04)	( 2,053.01)
3913511	EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	( 1,151.70)	( 3,946.23)
3913512	EQUIPO DE SEGURIDAD	( 651.96)	( 2,221.34)
3913513	OTROS EQUIPOS	( 384.48)	( 1,316.38)
3921311	PROGRAMAS DE COMPUTADORA (SOFTWARE)	( 155.59)	( 535.20)
<b>SALDO SEGÚN BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020</b>		<b>( 11,052.00)</b>	<b>( 38,159.86)</b>
<b>TOTAL ACTIVOS NETOS</b>		<b>77,890.25</b>	<b>264,069.62</b>

  
**ELVIS MALDONADO OÑCOY**  
Contador Público Colegiado  
Matrícula N° 10040  
**AREQUIPA**

  
**AGUSTÍN RODRÍGUEZ LÓPEZ**  
GERENTE GENERAL

COMPañIA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 15  
OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

TRIBUTOS POR PAGAR

OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4017311	RENTA DE QUINTA CATEGORIA	1,743.02
4031111	ESSALUD	3,679.77
4032111	ONP	3,231.32
4071111	AFP	3,591.69
		<b>12,246</b>

REMUNERACIONES POR PAGAR

OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4115111	VACACIONES EMPLEADOS	87,579
4151111	CTS EMPLEADOS	9,219
		<b>96,797</b>

CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS -GERENTES

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4431111	GERENTES- CTAS POR PAGAR	108,178.14
		<b>108,178</b>

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4699115	RETENCION JUDICIAL	1,702.16
		<b>1,702</b>

TOTAL RUBRO OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS **218,923**

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matricula N° 6030  
AREQUIPA

  
ARACELI CORTÉS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPANÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 12  
Obligaciones Financieras  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Obligaciones Financieras

Cuenta	Denominación Cuenta	Moneda	Total USD	Total PEN
4511111	PRESTAMOS DE INSTITUCIONES FINANCIERAS		1,280,636.03	4,637,179.87
<b>TOTAL</b>			<b>1,280,636.03</b>	<b>4,637,179.87</b>

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matrícula N° 6030  
AREQUIPA

  
RICARDO N. CORTÉS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 13  
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TERCEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4212111	PROVEEDORES MN	141,814.06
4212112	PROVEEDORES ME	4,166,649.86
4211111	NO EMITIDAS	10,603.29
4241111	HONORARIOS POR PAGAR MN	3,128
<b>TOTAL RUBRO CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES</b>		<b>4,322,195</b>

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matrícula N° 6030  
AREQUIPA

  
ARSENIO COMPAÑAY LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 18  
CTAS POR PAGAR DIVERSAS VINCULADAS  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
4715101	MUTUOS VINCULADOS MN	2,341,020.00
4715102	MUTUOS VINCULADAS ME	803,948.16
4725101	INTERES DE MUTUOS VINCULADOS MN	228,123.85
4725102	INTERES DE MUTUOS VINCULADOS ME	149,165.41

TOTAL RUBRO CUENTAS POR PAGAR VINCULADAS **3,522,257**

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matriculado N° 6030  
AREQUIPA

  
AMPARO N. CONTRERAS LÓPEZ  
GERENTE GENERAL

COMPAÑÍA MINERA LA PORFIA SAC

NOTA 20  
OTRAS CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS  
AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Patrimonio		
Cuenta	Denominación Cuenta	Total PEN
5011111	CAPITAL ACCIONES	500,000.00 <a href="#">Anexo 20.1</a>
5224101	CAPITALIZACION DE UTILIDADES EN PROCESO	881,332.90
5911111	UTILIDADES ACUMULADAS	
TOTAL RUBRO PATRIMONIO		<b>1,381,332.90</b>

  
ELVIS MALDONADO ONCOY  
Contador Público Colegiado  
Matricula N° 6030  
AREQUIPA

  
ATENCIO N. CONTRERAS LOPEZ  
GERENTE GENERAL

Anexo 10. Balance de comprobacion al 31de diciembre 2020.

COMPañIA MINERA LA PORFIA S.A.C  
RUC: 20603108249

BALANCE DE COMPROBACION, POR EL MES DE DICIEMBRE  
DEL 2020

ACUMULADO  
NIVEL DE CUENTAS: 6 MONEDA NACIONAL

Cuenta	Descripción	MOVIMIENTOS_ACUMULADOS		SALDOS		INVENTARIOS		RESULTADOSxFUNCION		RESULTADOSxNATURALEZA	
		Debe	Haber	Deudor	Acreedor	Activos	Pasivos	Perdidas	Ganancias	Perdida	Ganancia
1031111	EFFECTIVO TRANSITO	6,338,924.03	6,338,924.03								
1041111	BANCO DE CREDITO MN	10,909,951.40	10,767,538.06	142,413.34		142,413.34					
1041112	BANCO DE CREDITO ME	36,404,955.99	33,212,672.08	3,192,283.91		3,192,283.91					
1211111	NO EMITIDAS	128,172.56	8,928.36	119,244.20		119,244.20					
1212112	EMITIDAS EN CARTERA ME	37,200,784.09	36,477,561.40	723,222.69		723,222.69					
1411111	PRESTAMOS - PERSONAL	2,900.00	2,900.00								
1412111	ADELANTO DE REMUNERACIONES ENTREGAS A RENDIR CUENTA-	350.00	350.00								
1413111	PERSONAL RECLAMACIONES TERCEROS	161,979.07	155,836.06	6,143.01		6,143.01					
1622111	PROVEEDORES	1,929,261.69	1,906,288.71	22,972.98		22,972.98					
1624111	TRIBUTOS DEPÓSITO EN GARANTÍA POR	5,795,199.23	3,379,031.23	2,416,168.00		2,416,168.00					
1644111	ALQUILERES	2,100.00		2,100.00		2,100.00					
1711511	OTROS	13,352.40	327.60	13,024.80		13,024.80					
1811111	INTERESES	632,992.50	193,269.63	439,722.87		439,722.87					
1821111	SEGUROS OTROS GASTOS CONTRATADOS	1,350.02		1,350.02		1,350.02					
1891111	POR ANTICIPADO	49,079.59	5,346.02	43,733.57		43,733.57					
2121112	ORO	35,804,853.25	35,683,462.80	121,390.45		121,390.45					
2121113	PLATA	79,239.55	77,798.05	1,441.50		1,441.50					
2321112	PP DORE AU	33,891,232.97	30,689,784.48	3,201,448.49		3,201,448.49					
2321113	PP PLATA PIÑA	51,327.38	49,791.36	1,536.02		1,536.02					
2410001	MINERAL AURIFERO SIN PROCESAR MINERAL ARGENTIFERO SIN	30,840,243.82	30,840,243.82								
2410002	PROCESAR	25,314.48	25,314.48								
2410003	CARBON ACTIVO	16,660.00		16,660.00		16,660.00					
3321111	EDIFICACIONES MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE	150,628.98		150,628.98		150,628.98					
3331111	EXPLOTACIÓN	120,747.37		120,747.37		120,747.37					

3351111	MUEBLES	9,688.87		9,688.87		9,688.87
3361111	EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN (DE CÓMPU	7,701.86		7,701.86		7,701.86
3362111	EQUIPO DE COMUNICACIÓN	499.06		499.06		499.06
3363111	EQUIPO DE SEGURIDAD	3,676.70		3,676.70		3,676.70
3369111	OTROS EQUIPOS	2,118.68		2,118.68		2,118.68
3431111	PROGRAMAS DE COMPUTADORA (SOFTWARE)	7,167.96		7,167.96		7,167.96
3712111	IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO - RESULTADOS	12,193.00		12,193.00		12,193.00
3913111	EDIFICACIONES		11,220.27		11,220.27	
3913211	MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN		16,867.43		16,867.43	
3913411	MUEBLES Y ENSERES		2,053.01		2,053.01	
3913511	EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN		3,946.23		3,946.23	
3913512	EQUIPO DE SEGURIDAD		2,221.34		2,221.34	
3913513	OTROS EQUIPOS		1,316.38		1,316.38	
3921311	PROGRAMAS DE COMPUTADORA (SOFTWARE)		535.20		535.20	
4011111	IGV-CTA PROPIA	7,640,973.00	5,362,316.00	2,278,657.00		2,278,657.00
4011112	IGV CUENTA PROPIA POR APLICAR	688,140.44	687,588.86	551.58		551.58
4017111	RENTA DE TERCERA CATEGORIA	738,526.00	232,795.00	505,731.00		505,731.00
4017311	RENTA DE QUINTA CATEGORIA	23,258.00	25,001.02		1,743.02	1,743.02
4018611	IMPUESTO TEMPORAL A LOS ACTIVOS NETOS	2,668.00		2,668.00		2,668.00
4031111	ESSALUD	50,353.00	54,032.77		3,679.77	3,679.77
4032111	ONP	28,987.00	32,218.32		3,231.32	3,231.32
4071111	AFP	38,295.60	41,887.29		3,591.69	3,591.69
4111111	SUELDOS EMPLEADOS	711,745.84	711,745.84			
4114111	GRATIFICACIONES EMPLEADOS	213,758.62	213,758.62			
4115111	VACACIONES EMPLEADOS	1,847.22	89,425.81		87,578.59	87,578.59
4151111	CTS EMPLEADOS	132,393.00	141,611.74		9,218.74	9,218.74
4211111	NO EMITIDAS	121,764.10	132,367.39		10,603.29	10,603.29
4212111	PROVEEDORES MN	1,312,224.50	1,454,038.56		141,814.06	141,814.06
4212112	PROVEEDORES ME	34,990,227.82	39,156,877.68		4,166,649.86	4,166,649.86
4221111	ANTICIPOS A PROVEEDORES MN	130,081.76	110,075.24	20,006.52		20,006.52
4221112	ANTICIPOS A PROVEEDORES ME	2,157,256.26	1,910,382.02	246,874.24		246,874.24
4241111	HONORARIOS POR PAGAR MN	39,678.90	42,806.90		3,128.00	3,128.00
4431111	GERENTES- CTAS POR PAGAR		108,178.14		108,178.14	

4511111	PRESTAMOS DE INSTITUCIONES FINANCIERAS	4,382,599.51	9,019,779.38	4,637,179.87	4,637,179.87
4699111	REEMBOLSO DE ER / CAJA CHICA	10,760.05	10,760.05		
4699115	RETENCION JUDICIAL		1,702.16	1,702.16	1,702.16
4715101	MUTUOS VINCULADOS MN		2,341,020.00	2,341,020.00	2,341,020.00
4715102	MUTUOS VINCULADAS ME	18,856.40	822,804.56	803,948.16	803,948.16
4725101	INTERES DE MUTUOS VINCULADOS MN	29,450.55	257,574.40	228,123.85	228,123.85
4725102	INTERES DE MUTUOS VINCULADOS ME	14,213.65	163,379.06	149,165.41	149,165.41
5011111	CAPITAL ACCIONES		500,000.00	500,000.00	500,000.00
5224101	CAPITALIZACION DE UTILIDADES EN PROCESO		881,332.90	881,332.90	881,332.90
5911111	UTILIDADES ACUMULADAS	706,324.88	706,324.88		
6022001	MINERAL AURIFERO SIN PROCESAR	30,790,667.56	53,778.96	30,736,888.60	30,736,888.60
6022002	MINERAL ARGENTIFERO SIN PROCESAR	25,314.48	1,020.58	24,293.90	24,293.90
6121001	MINERAL AURIFERO SIN PROCESAR	31,432,209.94	31,432,209.94		
6121002	MINERAL ARGENTIFERO SIN PROCESAR	25,314.48	25,314.48		
6211111	SUELDOS	552,791.53		552,791.53	552,791.53
6211112	ASIGNACION FAMILIAR	4,371.00		4,371.00	4,371.00
6211113	HORAS EXTRAS	606.65		606.65	606.65
6211114	BONIFICACION EXTRAORDINARIA	840.00		840.00	840.00
6214111	GRATIFICACIONES	93,308.71	394.84	92,913.87	92,913.87
6215111	VACACIONES	46,721.14		46,721.14	46,721.14
6221112	BONIFICACION EXTRAORDINARIA 9%	8,382.53		8,382.53	8,382.53
6251111	ATENCIÓN AL PERSONAL	4,365.85		4,365.85	4,365.85
6251112	REFRIGERIOS	25.42		25.42	25.42
6271111	ESSALUD ADMINIST	34,198.93		34,198.93	34,198.93
6271112	ESSALUD OPERATIVO	15,952.98		15,952.98	15,952.98
6291111	COMPENSACIÓN POR TIEMPO DE SERVICIO	54,369.73		54,369.73	54,369.73
6311111	TRANSPORTE DE CARGA	626,307.43	6,091.91	620,215.52	620,215.52
6311112	TRANSPORTE DE PASAJEROS	7,418.68	102.00	7,316.68	7,316.68
6312111	ENCOMIENDAS	1,900.24	233.02	1,667.22	1,667.22
6313111	ALOJAMIENTO	151.36		151.36	151.36
6314111	ALIMENTACION	479.69	110.41	369.28	369.28
6315113	PEAJES	41.86		41.86	41.86
6321111	CONSULTORIA Y ASESORIA	2,750.00		2,750.00	2,750.00

6322111	ASESORIA LEGAL Y TRIBUTARIA	12,300.00		12,300.00	12,300.00
6323112	CONTABLE SERVICIO DE INTERMEDIACIÓN COMERCIAL	41,654.24		41,654.24	41,654.24
6324111	GASTOS DE CAPACITACION	253,415.32		253,415.32	253,415.32
6329113	GASTOS NOTARIALES	4,599.27		4,599.27	4,599.27
6329114	REEMBOLSO DE GASTOS	82.62		82.62	82.62
6329115	SERVICIO DE TRATAMIENTO DE MINERAL	503.00		503.00	503.00
6331111	SERVICIO DE REFINACIÓN DE MINERAL	1,402,862.07		1,402,862.07	1,402,862.07
6331112	SERVICIO DE CARGA Y DECARGA DE MINERAL	255,200.02	29,097.17	226,102.85	226,102.85
6331113	SERVICIO DE ANALISIS DE MINERAL	42,152.31	4,429.56	37,722.75	37,722.75
6331114	SERVICIO DE MOLIEDA DE MINERAL	96,229.44		96,229.44	96,229.44
6331115	SS DE MANT DE UNID DE TRANSP Y MAQUINAR - PRODUC	54,510.84		54,510.84	54,510.84
6343111	SS. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DIVERSOS	14,614.57		14,614.57	14,614.57
6343116	SS. MANTENIMIENTO DE MUEBLES, ENSERES Y INMUEBLES	17,571.62	10.00	17,561.62	17,561.62
6343117	TERRENOS-ALQUILERES	1,075.00		1,075.00	1,075.00
6351111	EDIFICACIONES-ALQUILERES	16,500.00		16,500.00	16,500.00
6352111	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION	17,367.76	1,100.00	16,267.76	16,267.76
6353111	EQUIPOS DE TRANSPORTE- ALQUILERES	12,007.79		12,007.79	12,007.79
6354111	ALQUILER DE CAMIONETA - OPERACION	107,985.38	28,129.00	79,856.38	79,856.38
6354112	EQUIPOS DIVERSOS- ALQUILERES	22,562.43		22,562.43	22,562.43
6356111	ENERGIA ELECTRICA	3,903.56		3,903.56	3,903.56
6361111	TELEFONOS CELULARES	3,848.01		3,848.01	3,848.01
6364112	INTERNET	371.91		371.91	371.91
6365111	MANTENIMIENTO DE CUENTA CORRIENTE	436.94		436.94	436.94
6391111	PORTES	869.75		869.75	869.75
6391112	COMISION BANCARIA	154.95		154.95	154.95
6391113	OTROS GASTOS BANCARIOS	9,194.91	5.00	9,189.91	9,189.91
6391115	SERVICIO DE ANÁLISIS DE MINERAL	8.13		8.13	8.13
6392111	CARGA Y DESCARGA DE MINERAL	26,845.24		26,845.24	26,845.24
6393111	GASTOS DE MOVILIDAD	7,847.50		7,847.50	7,847.50
6399111	SERVICIO DE BALANZA	6,939.06	471.00	6,468.06	6,468.06
6399112	SERVICIO OTROS	7,238.46	610.16	6,628.30	6,628.30
6399113		38,102.06	36,286.21	1,815.85	1,815.85

6399114	SERVICIO DE SEGURIDAD	8,750.00		8,750.00	8,750.00
6411113	IMPUESTO A LOS JUEGOS DE CASINO Y TRAGAMONEDAS	3.79		3.79	3.79
6412111	IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS	3,921.20	0.17	3,921.03	3,921.03
6413111	IMPUESTO TEMPORAL A LOS ACTIVOS NETOS	2,668.00		2,668.00	2,668.00
6419111	IMPUESTO AL CONSUMO DE BOLSAS PLASTICA	0.40	0.20	0.20	0.20
6541111	LICENCIAS Y DERECHOS DE VIGENCIA	925.84		925.84	925.84
6561111	SUMINISTROS DE OPERACIÓN	6,456.03	1,030.54	5,425.49	5,425.49
6561112	UTILES DE OFICINA	2,806.30	194.15	2,612.15	2,612.15
6561113	UTILES DE ASEO	885.46	81.19	804.27	804.27
6561114	ARTICULOS DE FERRETERIA				
6561115	PRODUCCION	9,233.76	895.10	8,338.66	8,338.66
6561116	GASTOS VARIOS	145.70		145.70	145.70
6561118	GASTOS REPARABLES	5,648.39	1,053.40	4,594.99	4,594.99
6592111	SANCIONES ADMINISTRATIVAS	10,555.00		10,555.00	10,555.00
6593111	BOLETAS DE VENTA Y RECIBOS NO AUTORIZADOS	31.00		31.00	31.00
6595111	GASTOS DE REPRESENTACION ADMINISTRATIVA	6,361.87		6,361.87	6,361.87
6599111	IMPLEMENTOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD	1,207.63		1,207.63	1,207.63
6599112	PRODUCCION	8,986.14		8,986.14	8,986.14
6599113	MEDICINAS Y CHEQUEOS MEDICOS	4,231.14	485.39	3,745.75	3,745.75
6599115	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES				
6599116	REFRIGERIOS Y ATENCION AL PERSONAL	40.68		40.68	40.68
6599120	ANILLADOS, COPIAS, EMPASTES, PLOTEOS	84.75		84.75	84.75
6599121	OTROS GASTOS DE GESTION				
6599122	VARIOS	46.61		46.61	46.61
6599123	GASTOS POR REDONDEO	2.34	0.13	2.21	2.21
6711111	ACTIVOS MENORES ADMINISTRATIVOS	2,994.01		2,994.01	2,994.01
6731111	ACTIVOS MENORES OPERACIONES	88.90		88.90	88.90
6731112	PRÉSTAMOS DE INSTITUCIONES FINANCIERAS Y OTRAS ENT	6,815.45		6,815.45	6,815.45
6731113	INSTITUCIONES FINANCIERAS- INTERESES	7,030.63		7,030.63	7,030.63
6731114	INTERESES OTRAS ENTIDADES	179,966.34		179,966.34	179,966.34
6731115	INTERESES OBLIGACIONES				
6737111	TRIBUTARIAS	81,734.14	15.00	81,719.14	81,719.14
6761111	PERDIDA POR DIFERENCIA DE CAMBIO	449,422.76	7,335.00	442,087.76	442,087.76

6793111	OTROS GASTOS FINANCIEROS	1.91		1.91				1.91			
6814111	EDIFICACIONES - DEPRECIACION MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE	6,344.27		6,344.27				6,344.27			
6814112	EXPLOTACIÓN -DEPRECIACION MUEBLES Y ENSERES-	11,140.28		11,140.28				11,140.28			
6814114	DEPRECIACION EQUIPOS DIVERSOS -	968.89		968.89				968.89			
6814115	DEPRECIACION AMORTIZACIÓN DE INTANGIBLES	3,145.06		3,145.06				3,145.06			
6821011	ADQUIRIDOS – COSTO	682.48		682.48				682.48			
6922112	COSTO DE VETA - ORO	31,293,100.67	581,290.09	30,711,810.58		30,711,810.58		30,711,810.58			
6922113	COSTO DE VENTA - PLATA	61,973.65	9,931.50	52,042.15		52,042.15		52,042.15			
7021211	ORO	2,674,558.38	33,958,042.64	31,283,484.26		31,283,484.26		31,283,484.26			
7031111	PLATA PIÑA	41,028.06	393,209.47	352,181.41		352,181.41		352,181.41			
7132112	PP DORE AU		33,517,020.16	33,517,020.16						33,517,020.16	
7132113	PP PLATA PIÑA		346,027.46	346,027.46						346,027.46	
7599113	GANANCIA POR REDONDEO		2.93	2.93				2.93		2.93	
7761111	DIFERENCIA EN CAMBIO	23.00	356,999.66	356,976.66		356,976.66		356,976.66		356,976.66	
7791111	OTROS INGRESOS FINANCIEROS CARGAS IMPUTABLES A CUENTAS		22,164.82	22,164.82		22,164.82		22,164.82		22,164.82	
7911111	DE COSTOS Y GASTOS	759,702.93	36,159,989.93	35,400,287.00							
9211112	COSTO DE PRODUCCION ORO	34,557,698.28	745,978.04	33,811,720.24							
9211113	COSTO DE PRODUCCION PLATA	56,605.72	5,278.34	51,327.38							
9410000	GASTOS DE ADMINISTRACION	718,603.76	1,091.38	717,512.38		717,512.38		717,512.38			
9510000	GASTOS DE VENTAS	145,674.68		145,674.68		145,674.68		145,674.68			
9710000	GASTOS FINANCIEROS	681,407.49	7,355.17	674,052.32		674,052.32		674,052.32			
-----											
<b>Total</b>		<b>392,800,178.72</b>	<b>392,800,178.72</b>	<b>115,398,193.39</b>	<b>115,398,193.39</b>	<b>13,833,766.67</b>	<b>14,120,048.69</b>	<b>32,301,092.11</b>	<b>32,014,810.08</b>	<b>66,164,139.72</b>	<b>65,877,857.70</b>
-----											
						<b>286,282.02</b>	<b>.00</b>	<b>.00</b>	<b>286,282.03</b>	<b>.00</b>	<b>286,282.02</b>
-----											
						<b>14,120,048.69</b>	<b>14,120,048.69</b>	<b>32,301,092.11</b>	<b>32,301,092.11</b>	<b>66,164,139.72</b>	<b>66,164,139.72</b>

Anexo 1. Operacionalización de variables.

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Apalancamiento Financiero	Se deriva de utilizar endeudamiento para financiar una inversión. Esta deuda, genera un coste financiero (intereses), pero si la inversión genera un ingreso mayor a los intereses a pagar, el excedente pasa a aumentar el beneficio de la empresa. La condición necesaria para que se produzca el apalancamiento amplificador es que la rentabilidad de las inversiones sea mayor que el tipo de interés de las deudas. (Rosillo.2013: p. 25).	En la variable de Apalancamiento Financiero, se empleará a modo de herramientas a: Revisión Documental, Análisis de datos y entrevista, las cuales, se aplicará a los Gerentes Financieros, Administrativos y al Contador. Conformado, por las dimensiones de: Endeudamiento e	Financiamiento	Importe de financiamiento
				Costo de Financiamiento
				Plazos de Vencimiento
			Grado de Apalancamiento Financiero (GAF)	Utilidad antes de intereses impuestos
				Intereses

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Rentabilidad	<p>Rentabilidad, cuando hablamos de ello, estamos hablando de la rentabilidad económica o rentabilidad operativa (ROI), que es la generada por los activos de la empresa, independientemente de cómo se financie; pero dado que el objetivo financiero de la empresa es maximizar el valor de sus acciones, es más relevante, la rentabilidad financiera (ROE), que es la rentabilidad del accionista, el beneficio que queda, para el por cada Sol de recursos propios. (Lizcano y Casttello .2014, p 38).</p>	<p>En la variable de Rentabilidad, se empleará a modo de herramientas a: la Revisión Documental, Análisis de datos y entrevista, las cuales, se aplicará a los Gerentes Financieros, Administrativos y al Contador. Conformado, por las dimensiones de: La Rentabilidad Económica o Rentabilidad Operativa (ROI) y La rentabilidad financiera (ROE)</p>	Rentabilidad Económica (ROI)	Activos fijos neto
				Utilidad Neta
				Inversión
				Patrimonio Neto
			La rentabilidad financiera (ROE)	Utilidad Neta
				Financiamiento

Anexo 2. Matriz de consistencia.

Hipótesis	Variables	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Item	Escala de Medición
Hi: El apalancamiento financiero incide significativamente en la rentabilidad de la Compañía Minera La PORFIA SAC de Lima, en el periodo 2019 -2020.	Apalancamiento Financiero	Se deriva de utilizar endeudamiento para financiar una inversión. Esta deuda, genera un coste financiero (intereses), pero si la inversión genera un ingreso mayor a los intereses a pagar, el excedente pasa a aumentar el beneficio de la empresa. La condición necesaria para que se produzca el apalancamiento amplificador es que la rentabilidad de las inversiones sea mayor que el tipo de interés de las deudas. (Rosillo.2013: p. 25).	En la variable de Apalancamiento Financiero, se empleará a modo de herramientas: Revisión Documental y Análisis de datos.	Financiamiento	Importe de financiamiento.	(1)	Razón
					Costo de Financiamiento	(2)	
					Plazos de Vencimiento	(3)	
				Grado de Apalancamiento Financiero (GAF)	Utilidad antes de intereses impuestos	(4)	
					Intereses	(5)	
	Rentabilidad	Rentabilidad, cuando hablamos de ello, estamos hablando de la rentabilidad económica o rentabilidad operativa (ROI), que es la generada por los activos de la empresa, independientemente de cómo se financie; pero dado que el objetivo financiero de la empresa es maximizar el valor de sus acciones, es más relevante, la rentabilidad financiera (ROE), que es la rentabilidad del accionista, el beneficio que queda, para el por cada Sol de recursos propios. (Lizcano y Casttello .2014, p 38).	En la variable de Rentabilidad, se empleará a modo de herramientas: Revisión Documental y Análisis de datos	Rentabilidad Económica (ROI)	Activos fijos neto	(6)	Razón
					Utilidad Neta	(7)	
					Inversión	(8)	
				La rentabilidad financiera (ROE)	Patrimonio Neto	(9)	
					Utilidad Neta	(10)	
					Financiamiento	(11)	



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

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

Yo, CABANILLAS ÑAÑO SARA ISABEL, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Apalancamiento Financiero y su incidencia en la Rentabilidad de la Compañía Minera La Porfía SAC, Lima, en los periodos 2019-2020", cuyo autor es BAILON GUADALUPE CRISTHIAN ANGEL, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TRUJILLO, 16 de Diciembre del 2021

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
CABANILLAS ÑAÑO SARA ISABEL <b>DNI:</b> 18859301 <b>ORCID</b> 0000-0002-9032-6076	Firmado digitalmente por: SACABANILLAS el 16-12- 2021 23:59:49

Código documento Trilce: TRI - 0230764