



**UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y**  
**CONTABLES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y**  
**FINANZAS**

**TESIS**  
**INFLUENCIA DE LOS GASTOS DE VIÁTICOS EN EL**  
**ESTADO DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA MINERA**  
**CARAVELI SAC. DISTRITO TOCOTA AREQUIPA, 2018**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**  
**CONTADOR PÚBLICO**

**AUTOR:**  
**Bach. GUEVARA FASABI, ERNESTO**

**LIMA – PERÚ**

**2019**

**ASESOR DE TESIS**

---

**Dr. CPC. PEDRO CONSTANTE COSTILLA CASTILLO**

**JURADO EXAMINADOR**

---

**Dr. ALFREDO GUILLERMO RIVERO GUILLEN**  
**Presidente**

---

**Dr. JORGE LUIS MUÑOZ CHACABANA**  
**Secretario**

---

**Dra. YOLANDA MARUJA TACZA CHUCOS**  
**Vocal**

## **DEDICATORIA**

A mi familia por apoyarme en todo momento siendo el soporte principal para que esta meta se concrete, a Dios por darme la fortaleza de seguir pese a las adversidades de la vida.

**ERNESTO**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a la Universidad Privada TELESUP por haberme permitido seguir mis estudios, siendo mi apoyo de enseñanza para poder concluir mis metas. Asimismo, agradezco a mi Asesor de Tesis por saber guiarme y brindarme sus conocimientos científicos.

## RESUMEN

El **objetivo** de esta investigación: Determinar la influencia de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018. **Métodos y materiales:** Estudio no experimental, correlacional causal de corte transversal y método cuantitativo, cuya muestra estuvo constituida por 50 trabajadores del área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para viajes a otros lugares.

Los **Resultados:** Hay 25 encuestados que han opinado estar de acuerdo con los gastos de viáticos y están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 12 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con los gastos de viáticos y están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 07 encuestados están en desacuerdo con los gastos de viáticos y están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

**Conclusiones:** Luego de la contrastación de hipótesis, efectivamente, el valor calculado 153,000 es superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_0$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_a$ ) que dice: existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Empresa Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

**Palabras clave:** Gastos, gastos de viáticos, normas tributarias, estado de resultados, impuesto a la renta, principio de causalidad.

## ABSTRACT

The **objective** of this investigation: Determine the influence of travel expenses in the income statement of the Caraveli SAC Mining Company. District of Tocota Arequipa, 2018. **Methods and materials:** Non-experimental study, cross-sectional causal correlation and quantitative method, whose sample consisted of 50 workers from the accounting, security, administrative and personnel areas, who are allocated travel expenses for other places.

The **Results:** There are 25 respondents who have agreed to be in agreement with the per diem expenses and agree with the correct determination of the income tax in the Income Statement; then 12 respondents have opined to be little in agreement with the per diem expenses and are little in agreement with the correct determination of the income tax in the Income Statement. There are 07 respondents who disagree with travel expenses and disagree with the correct determination of income tax in the Income Statement.

**Conclusions:** After the testing of hypothesis, in fact, the calculated value 153,000 is higher than the critical point 16,919 according to the table of Chi squared, then we can reject the null hypothesis ( $H_0$ ) and accept the alternative hypothesis ( $H_a$ ) that says : There is a significant influence of travel expenses in the income statement of the Caraveli SAC Mining Company. District of Tocota Arequipa, 2018.

**Key words:** Expenses, per diem expenses, tax rules, income statement, income tax, principle of causality.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>CARATULA.....</b>	<b>i</b>
<b>ASESOR DE TESIS.....</b>	<b>ii</b>
<b>JURADO EXAMINADOR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DEDICATORIA .....</b>	<b>iv</b>
<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>v</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>ÍNDICE DE CONTENIDO.....</b>	<b>viii</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS.....</b>	<b>xi</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>14</b>
1.1. Planteamiento del problema .....	14
1.2. Formulación del Problema .....	16
1.2.1. Problema general .....	16
1.2.2. Problemas específicos.....	16
1.3. Justificación del estudio .....	16
1.3.1. Justificación teórica .....	16
1.3.2. Justificación práctica.....	16
1.3.3. Justificación metodológica.....	17
1.4. Objetivos de la investigación .....	17
1.4.1. Objetivo General.....	17
1.4.2. Objetivos Específicos .....	17
<b>II. MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>18</b>
2.1. Antecedentes de la Investigación .....	18
2.1.1. Antecedentes Nacionales .....	18
2.1.2. Antecedentes internacionales .....	20
2.2. Bases teóricas de las variables .....	21
2.2.1. Sistema Tributario Nacional .....	21
2.2.2. Gastos de Viáticos.....	22

2.2.3.	Estado de resultados – impuesto a la renta .....	23
2.3.	Definición de términos básicos .....	24
<b>III.</b>	<b>MÉTODOS Y MATERIALES.....</b>	<b>26</b>
3.1.	Hipótesis de la investigación.....	26
3.1.1.	Hipótesis general .....	26
3.1.2.	Hipótesis específicas .....	26
3.2.	Variables de estudio.....	27
3.2.1.	Definición conceptual.....	27
3.2.2.	Definición operacional .....	27
3.3.	Tipo y nivel de la investigación .....	30
3.3.1.	Tipo de la investigación .....	30
3.3.2.	Nivel de la investigación .....	31
3.4.	Diseño de la investigación .....	31
3.5.	Población y muestra de estudio.....	32
3.5.1.	Población .....	32
3.5.2.	Muestra .....	32
3.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	34
3.6.1.	Técnicas de recolección de datos .....	34
3.6.2.	Instrumentos de recolección de datos.....	34
3.6.3.	Validación de expertos .....	34
3.6.4.	Prueba de confiabilidad .....	35
3.7.	Métodos de análisis de datos .....	37
3.8.	Aspectos éticos .....	37
<b>IV.</b>	<b>RESULTADOS .....</b>	<b>38</b>
4.1.	Resultados .....	38
4.2.	Contrastación de hipótesis.....	46
4.2.1.	Contrastación de hipótesis específicos .....	46
4.5.2.	Contrastación de hipótesis general .....	55
<b>V.</b>	<b>DISCUSIÓN.....</b>	<b>58</b>
<b>VI.</b>	<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>61</b>
<b>VII.</b>	<b>RECOMENDACIONES .....</b>	<b>63</b>
	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>64</b>

<b>ANEXOS:</b> .....	<b>66</b>
Anexo 1: Matriz de consistencia.....	66
Anexo 2: Matriz de operacionalización.....	67
Anexo 3: Instrumento.....	68
Anexo 4: Validación de instrumentos .....	70
Anexo 5: Matriz de datos .....	76
Anexo 6 : Propuesta de valor .....	78
Anexo 7: Solicitud para determinar la muestra .....	84

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Validación de Expertos .....	35
Tabla 2.	Rangos de Confiabilidad .....	35
Tabla 3.	Procesamiento del Alfa de Cronbach .....	36
Tabla 4.	Estadística de fiabilidad .....	36
Tabla 5.	Principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.....	38
Tabla 6.	Gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.....	40
Tabla 7.	Acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.....	42
Tabla 8.	Gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.....	44
Tabla 9.	Tabla de contingencia principio_causalidad_gastos_viaticos * estado_resultados.....	47
Tabla 10.	Pruebas de chi-cuadrado: principio_causalidad_gastos_viaticos * estado_resultados.....	48
Tabla 11.	Tabla de contingencia gastos_viaje_obligación_viaticos * estado_resultados.....	50
Tabla 12.	Pruebas de chi-cuadrado: gastos_viaje_obligación_viaticos * estado_resultados.....	51
Tabla 13.	Tabla de contingencia acreditacion_necesidad_viaje * estado_resultados.....	53
Tabla 14.	Pruebas de chi-cuadrado: acreditacion_necesidad_viaje * estado_resultados.....	54
Tabla 15.	Tabla de contingencia gastos_de_viaticos * estado_resultados.....	56
Tabla 16.	Pruebas de chi-cuadrado: gastos_de_viaticos * estado_resultados....	57

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.....	39
Figura 2. Gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.....	41
Figura 3. Acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.....	43
Figura 4. Gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.....	45
Figura 5. Campana de Gauss principio_causalidad_gastos_viaticos * estado_resultados.....	48
Figura 6. Campana de Gauss gastos_viaje_obligación_viaticos * estado_resultados.....	51
Figura 7. Campana de Gauss acreditacion_necesidad_viaje * estado_resultados .	54
Figura 8. Campana de Gauss gastos_de_viaticos * estado_resultados .....	57

## INTRODUCCIÓN

En el Perú, la deducción de los gastos de viaje está regulada en el inciso r) del artículo 37° de la Ley del Impuesto a la Renta en adelante (LIR) en concordancia con el inciso n) del artículo de su Reglamento en adelante (RLIR).

Diferentes motivos obligan o inducen a las empresas a enviar a sus trabajadores al interior del país o al extranjero (cumplimiento de obligaciones contractuales, comisiones etc.) solventando los gastos que en ellos se incurren. Sin embargo, estos gastos solo se pueden deducir si se cumplen con ciertos requisitos y límites establecidos en las normas tributarias.

Los gastos de viáticos pueden ser deducibles y por ende, afectar al estado de resultados de la empresa de la Compañía Minera Caraveli S.A.C. Distrito Tocota (Arequipa), asimismo a los tributos e impuestos a pagar.

Los tributos representan una de las principales fuentes de ingresos de todo Estado, y el Impuesto a la Renta en el país, constituye uno de los principales tributos, no sólo por su importancia en la recaudación, sino porque en estricto, graba de manera directa las ganancias de los contribuyentes, y por tanto, pretende afectar su verdadera capacidad contributiva.

En ese sentido, la presente tesis se realizó con el propósito de determinar la influencia de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

Se pretende, por un lado, determinar que en la Compañía Minera Caraveli S.A.C. al observar que no se cumple de manera correcta la deducibilidad de los gastos de viáticos del periodo 2018, afectando la verdadera determinación del Impuesto a la Renta, esto concluye en contingencias hacia la empresa.

## **I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **1.1. Planteamiento del problema**

El sistema tributario tiene como objetivo primordial recaudar los ingresos necesarios para financiar el gasto público, por ello se enfoca en verificar la determinación del resultado tributario generando en muchos casos controversia entre los contribuyentes y la Administración Tributaria más aún, cuando por la complejidad y la variabilidad de las normas los contribuyentes se ven afectados de alguna manera.

Las rentas de tercera categoría requieren de un tratamiento más complejo y técnico, basado en la correcta determinación del resultado tributario. Por lo tanto, resulta de mayor importancia el exacto reconocimiento y cálculo de los gastos deducibles y no deducibles.

En efecto, dentro de la estructura del impuesto a la renta de tercera categoría se tiene un elemento indispensable, referido a la adición y/o deducción de gastos del resultado contable ha efecto de determinar el resultado tributario sobre el cual se aplica la tasa del impuesto. Estos gastos son generados por las empresas, con la finalidad de mantener la fuente productora de la renta y generar ingresos, en muchos casos las empresas cumplen con la condición establecido por la ley, en cuanto al cumplimiento del principio de causalidad el cual está expresamente citado en el primer párrafo del artículo 37º de la ley del Impuesto a la Renta, donde menciona que a fin de establecer la renta neta de tercera categoría, se deducirá de la renta bruta de los gastos necesarios para producirla y mantener su fuente, en tanto la deducción no está expresamente prohibida de esta ley, en consecuencia son deducibles.

Así mismo, tenemos el artículo 44º de la Ley del Impuesto a la Renta, donde se detalla de manera expresa, aquellos gastos que no se consideran deducibles para la determinación de la renta neta de tercera categoría.

Siendo así, el análisis se centra en la “Compañía Minera Caraveli SAC.”, donde se observa que no existe un adecuado control sobre los gastos de viáticos

en los que incurre y esta falta de control se debe a la posible ausencia de manuales de procedimiento y desconocimiento de las normas tributarias aplicables. Aún cuando estos gastos sean necesarios para el desarrollo normal de sus operaciones y para la generación de renta, la norma tributaria lo sujeta a límites y al cumplimiento de ciertos requisitos para establecer su deducción en la determinación del resultado tributario, por lo que al final podrían generar diferencias permanentes.

La problemática de los gastos de viáticos en la Compañía Minera Caraveli SAC., se da porque el análisis de dichos desembolsos no se realiza en su totalidad, siendo así, podrían incidir en la determinación correcta del impuesto a la renta de tercera categoría, generando contingencias ante la Administración Tributaria en futuras fiscalizaciones; lo cual traería como resultado la determinación de un mayor impuesto por pagar y la comisión de infracciones tipificadas en el código tributario, las mismas que se traducen en fuertes multas, que podrían afectar la situación tributaria de la empresa.

Dicho todo esto, se consideró conveniente realizar la presente investigación, el cual abarca el periodo 2018, con el propósito de conocer la asociación de los gastos de viáticos establecidos por la ley del impuesto a la renta con el Estado de Resultados de la Empresa en estudio, según los trabajadores del área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para distintos aspectos.

## **1.2. Formulación del Problema**

### **1.2.1. Problema general**

- ¿Cuál es la influencia de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018?

### **1.2.2. Problemas específicos**

**PE 01** ¿Cuál es la influencia del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018?

**PE 02** ¿Cuál es la influencia de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018?

**PE 03** ¿Cuál es la influencia de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018?

## **1.3. Justificación del estudio**

### **1.3.1. Justificación teórica**

El presente estudio se centró en investigar la deducibilidad de los gastos de viáticos incurridos por la Compañía. Minera Caraveli S.A.C., con la finalidad de determinar su asociación tributaria en el Estado de Resultados, tanto en la determinación del Impuesto a la Renta como en el Estado de Ganancias y Pérdidas, cuyos resultados podrían sistematizarse en una recomendación para mejorar la aplicación de la deducibilidad en el impuesto a la renta.

### **1.3.2. Justificación práctica**

Esta investigación se realizó con la intención de que, mediante las conclusiones y recomendaciones de la tesis, se siga como una guía de apoyo, manual de procedimientos y controles internos para el personal de la Compañía Minera Caraveli S.A.C. que realiza las comisiones de servicios, aportando así en

la correcta aplicación de las normas tributarias, con el propósito de evitar posibles contingencias para la compañía.

### **1.3.3. Justificación metodológica**

El método de la investigación empleada es de tipo no experimental y correlacional, al recomendar una guía de apoyo, manual de procedimiento y controles internos para el personal de la Compañía Minera Caraveli S.A.C. que realiza las comisiones, se verán las mejoras en la aplicación de las normas tributarias en la empresa en estudio, por ende puede ser acogido por distintas empresas que necesiten mejorar la deducibilidad en los gastos de viáticos y la aplicación de la norma tributaria.

## **1.4. Objetivos de la investigación**

### **1.4.1. Objetivo General**

- Determinar la influencia de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

### **1.4.2. Objetivos Específicos**

**OE 01** Describir la influencia del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

**OE 02** Caracterizar la influencia de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

**OE 03** Identificar la influencia de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

## **II. MARCO TEÓRICO**

### **2.1. Antecedentes de la Investigación**

#### **2.1.1. Antecedentes Nacionales**

**Ventura (2018) Tesis – Universidad de Huánuco**, “El control interno y la rendición de viáticos en la Municipalidad Distrital de Queropalca, Provincia de Lauricocha Huánuco , 2018“ cuyo objetivo principal es determinar la relación entre el control interno y la rendición de viáticos de la Municipalidad distrital de Queropalca provincia de Lauricocha Huánuco, 2018 , la presente conclusión que se acepta que el control interno se relaciona con la rendición de viáticos en un 75% la metodología de la presente investigación es descriptiva correlacional.

**Cruz y Salgado (2018) Tesis Universidad Cesar Vallejo**, “Sistema informático basado en tecnología web para mejorar la gestión del proceso de la rendición de viáticos del área de recursos financieros de la empresa Sedachimbote; Ancash”. El objetivo de la investigación es determinar la influencia del sistema informático basado en tecnología Web para mejorar la gestión del proceso de la rendición de viáticos del área de recursos financieros de la empresa Sedachimbote Ancash. La conclusión fue la siguiente existe influencia significativa del sistema informático basado en tecnología Web para mejorar la gestión del proceso de la rendición de viáticos del área de recursos financieros de la empresa Sedachimbote Ancash, la metodología es explicativa causal.

**Guzmán (2018) Universidad Privada del Norte**, “Los gastos no deducibles y su incidencia en la presentación del estado de resultados de la empresa Bermanlab. Sac., de la ciudad de Trujillo en el años 2016”, cuyo objetivo fue determinar la incidencia de los gastos no deducibles en la presentación del estado de resultados de la Bermanlab. Sac. De la ciudad de Trujillo en el 2016, la investigación aplico el método descriptivo y el diseño corresponde a la investigación no experimental correlacional, y como resultado se logró describir la naturaleza del gasto no deducible y cuál es el gasto a reparar con mayor

incidencia, también se estableció las discusiones acerca de cómo y porque ocurren los gastos reparables.

**Araucano y Ortiz (2017) Universidad Privada del Norte**, “Gastos no deducibles y su incidencia en el impuesto a la renta en la empresa Hiper SA., en el año 2017 “, el objetivo de la presente investigación es determinar el impacto económico financiero de los gastos no deducibles en el impuesto a la renta, el resultado obtenido se muestra que la empresa pagó S/ 17,539 más de impuesto esto ocasionado por los gastos que fueron realizados con comprobantes de pago que no reúnen los requisitos mínimos como lo establece la norma y al gasto por la depreciación del vehículo que supera el límite, ya establecido en las normas tributarias, el tipo de investigación que se utilizó fue aplicada no experimental correlacional.

**Pérez (2016) Universidad Privada del Norte**, “Los gastos de viáticos no deducibles y su impacto en el estado de resultados integrales de la Cia. CQG SAC., en el 2016” el objetivo de la presente investigación fue determinar el impacto de los gastos de viáticos no deducibles en el estado de resultados integrales de la Cia. CQG SAC., el método de la investigación empleada es de tipo no experimental y correlacional, se concluyó que la adición de gastos por viáticos se presenta por muchas debilidades en las políticas y procedimientos del manejo de gastos por viáticos, así como su impacto significativo en el estado de resultados integrales de lo que se desprende la necesidad de proponer un nuevo manual de políticas y procedimientos exclusivo para los gastos de viáticos y por consiguiente reducir los reparos tributarios por estos conceptos.

**Moreno, Perez y Valverde ( 2017)**, “El exceso de los gastos de viáticos y su efecto tributario en la determinación del impuesto a la renta en la empresa multiservicios Papillon SAC., en el año 2017”, la presente investigación tiene como objetivo determinar el efecto que tienen los exceso de los gastos de viáticos en la determinación del impuesto a la renta en la empresa Multiservicios Papillon SAC. Año 2017, la investigación es descriptiva de diseño no experimental de corte transversal, en la conclusión se determinó el exceso de los gastos de viáticos, lo cual muestra una disminución en la utilidad de S/ 32,147 soles, esto no es nada

favorable para la empresa. Se propuso un nuevo manual de gastos de viáticos según rutas de viaje.

### **2.1.2. Antecedentes internacionales**

**Castro y Lino (2017) Tesis- Universidad del Ecuador**, “Diseño de una planeación tributaria y políticas de control interno que optimice el gasto de Celco Cía. Ltda.” Su objetivo es determinar la relación del diseño de una planeación tributaria y las políticas de control que optimicen el gasto de Celco Cía Ltda. Los autores concluyen: Las cifras de gastos no deducibles de la empresa se vinculan de manera directa a la falta o deficiencia del control interno sobre los gastos generados por el uso de caja chica, gastos de viaje y a la falta de capacitación al personal sobre estos temas. Se determinó la necesidad de implementar manuales de políticas de caja chica y gastos de viaje, ya que la mayor parte del personal de la empresa no sustenta sus gastos en comprobantes de ventas autorizados por el Servicio de Rentas Internas, lo que causa que no sean deducibles. Estas políticas ayudarán a que el control interno sea eficiente y los gastos no deducibles sean mínimos. La metodología utilizada es descriptiva correlacional.

**Ana (2016) Tesis- Universidad del Ecuador**. “Los gastos deducibles y no deducibles y su incidencia en la determinación del Impuesto a la Renta”. Cuyo objetivo es determinar la incidencia de los gastos deducibles y no deducibles en la determinación del impuesto a la renta. En el detalle de las principales causas por las que se registran los gastos como no deducibles se determinó la ausencia de políticas y procedimientos de ciertas actividades dentro de la empresa, la falta de conocimientos tributarios que contribuyeron a que existan gasto no deducible. La metodología utilizada fue explicativa causal.

## **2.2. Bases teóricas de las variables**

### **2.2.1. Sistema Tributario Nacional**

#### **2.2.1.1. Definiciones**

Decreto Legislativo N° 771 (1994):

En primer lugar, el Sistema Tributario peruano es el conjunto ordenado de normas, principios e instituciones que regulan las relaciones procedentes de la aplicación de tributos en el país. Se rige bajo el Decreto Legislativo N° 771 (enero de 1994), denominado como la Ley Marco del Sistema Tributario Nacional.

MEF (2002) El Sistema Tributario peruano cuenta con 3 elementos principales, que sirven de columna para su funcionamiento eficiente:

Son aquellos lineamientos que dirigen el sistema tributario. Está diseñada por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). La política tributaria asegura la sostenibilidad de las finanzas públicas, eliminando distorsiones y movilizand o nuevos recursos a través de ajustes o reformas tributarias.

#### **2.2.1.2. Tributos Administrados por el Gobierno Central**

- a) Impuesto a la Renta: Todas aquellas que provengan de una fuente durable y susceptible de generar ingresos periódicos;
- b) Impuesto General a las Ventas: Grava la venta de bienes muebles, importación de bienes, prestación o utilización de servicios, los contratos de construcción y la primera venta de inmuebles que realicen los constructores de los mismos;
- c) Impuesto Selectivo al Consumo: Tributo al consume específico. Grava la venta de productos de determinados bienes, importación de los mismos, la venta de los bienes cuando la efectúa el importador, y los juegos de azar y apuestas;
- d) Impuesto Extraordinario de Solidaridad: Grava las remuneraciones que se abonan a los trabajadores mensualmente, y de quienes presten servicios sin relación de dependencia;

- e) Derechos Arancelarios: Se aplican sobre el valor CIF (Costo, seguro y flete, en español) de los bienes importados al Perú.

### **2.2.1.3. Normas tributarias**

La política tributaria se implementa a través de las normas tributarias. Comprende el Código Tributario:

- Administración tributaria
- La constituyen los órganos del Estado encargados de aplicar la política tributaria.
- A nivel nacional, es ejercida por la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT)

### **2.2.2. Gastos de Viáticos**

#### **2.2.2.1. Definición**

Alanguia S. I. (2017) sobre la definición de gastos de viáticos: Los gastos por viáticos comprenden los gastos de alojamiento, alimentación y movilidad, los cuales no podrán exceder del doble del monto que, por ese concepto, concede el Gobierno Central a sus funcionarios de carrera de mayor jerarquía.

Gestión (2019) sobre definición de gastos de viaje:

Los gastos de viaje en el exterior o en el interior del país, por concepto de viáticos, comprenden los gastos de alojamiento, alimentación y movilidad.

En el caso de los gastos de viaje por concepto de viáticos en el interior del país deberán ser sustentados con comprobantes de pago (boletas y/o facturas).

Perez Porto y Merino. (2017) sobre definición de viáticos:

El “viaticum” se utilizaba para referirse a la provisión de alimentos y de dinero que necesitaba una persona para poder emprender un viaje. No obstante, durante la Edad Media, se empleó para hacer mención a un impuesto que se cobraba a toda la persona que quería recorrer un camino que pertenecía a las tierras de algún señor feudal.

Universojus (2017) sobre definición de viáticos: En Sudamérica, dietas que se pagan al trabajador que ha de desempeñar alguna tarea o comisión fuera de su residencia habitual y por cuenta de la empresa.

#### **2.2.2.2. Características de los gastos de viáticos**

Rivera, Pajuelo y Gamarra (2016) sobre las características de los gastos de viáticos:

De acuerdo al artículo 37° de la ley (LIR) menciona para que los gastos sean considerados deducibles en primer lugar deberán contar con el principio de causalidad, así mismo los gastos de viaje y viáticos están netamente obligados a cumplir de manera prudente con el principio de causalidad, las cuales les permite determinar si son deducibles o no para el cálculo del impuesto a la renta, pero esto debe estar debidamente acreditado mediante los documentación adecuada cumpliendo también con el requisito fundamental de la fehaciencia tributaria.

#### **2.2.3. Estado de resultados – impuesto a la renta**

##### **2.2.3.1. Definiciones**

Mediante Resolución 002-2019-EF/30, publicada el 24 de mayo del 2019, el Consejo Normativo de Contabilidad aprueba el Nuevo Plan Contable General Empresarial cuyo uso obligatorio para las entidades del sector privado y las empresas públicas, en lo que corresponda, rige a partir del 1 de enero de 2020, con aplicación optativa para el presente año. “el estado de resultados, estado de rendimiento económico o estado de pérdidas y ganancias, es un estado financiero que muestra ordenada y detalladamente la forma de cómo se obtuvo el resultado del ejercicio durante un periodo determinado”.

El Plan Contable General Empresarial (2019) afirma que “es un documento de obligada creación por parte de las empresas, junto con la memoria y el balance. Consiste en desglosar los gastos e ingresos en distintas categorías y obtener el resultado antes y después de los impuestos”.

Emprendepyme (2018) afirma que “El estado de resultados, conocido también como estado de ganancias y pérdidas o cuenta de pérdidas y ganancias, es un estado financiero plasmado en un documento en el cual se muestran de manera detallada y minuciosa todos los ingresos, gastos, así como el beneficio o pérdida que se genera en una empresa durante un período de tiempo determinado (por ejemplo, un trimestre o un año).”

Emprendefx (2017) afirma que “El estado de resultados es un reporte de dirección, que detalla todos los ingresos, gastos y costos de una empresa; como también los recursos que cuenta, la rentabilidad que genera, etc. Es decir, el ESTADO DE RESULTADOS es el informe que brinda una visión panorámica del comportamiento de la empresa, mostrando al final del periodo: utilidad o pérdida.”

### **2.3. Definición de términos básicos**

#### **Funciones laborales:**

Actualicese (2015) Es decir, que:

Si un trabajador sale a cumplir con sus funciones laborales a un lugar distinto de donde usualmente las realiza, como asistir a una reunión por fuera de la ciudad, el empleador debe proporcionarle el transporte, la alimentación y alojamiento si es necesario.

#### **Las Comisiones:**

Wolters kluwer (2018):

Las comisiones son complementos salariales que se pactan en el contrato, o en cualquier momento de la relación laboral, y que se determinan en función de la realización de un determinado negocio por parte del trabajador y en un periodo concreto.

#### **Salario:**

Economipedia (2019):

El salario o sueldo es la remuneración recibida por una persona como pago por su trabajo. De esta forma el empleado puede beneficiarse de su

contribución en tiempo y esfuerzo a la empresa que lo contrata y ver traducida esa aportación en términos monetarios.

**Salario mínimo:**

O.I.T. (2019):

El salario mínimo se ha definido como la cuantía mínima de remuneración que un empleador está obligado a pagar a sus asalariados por el trabajo que éstos hayan efectuado durante un período determinado, cuantía que no puede ser rebajada ni en virtud de un convenio colectivo ni de un acuerdo individual.

**Seguridad social:**

O.I.T (2019):

La seguridad social es la protección que una sociedad proporciona a los individuos y los hogares para asegurar el acceso a la asistencia médica y garantizar la seguridad del ingreso, en particular en caso de vejez, desempleo, enfermedad, invalidez, accidentes del trabajo, maternidad o pérdida del sostén de familia.

**Viáticos:**

Alanguia S. I. (2017) sobre la definición de gastos de viáticos:

Los gastos por viáticos comprenden los gastos de alojamiento, alimentación y movilidad, los cuales no podrán exceder del doble del monto que, por ese concepto, concede el Gobierno Central a sus funcionarios de carrera de mayor jerarquía.

### **III. MÉTODOS Y MATERIALES**

#### **3.1. Hipótesis de la investigación**

##### **3.1.1. Hipótesis general**

**Ha:** Existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

**Ho:** No existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

##### **3.1.2. Hipótesis específicas**

**Ha1:** Existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

**Ho1:** No existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

**Ha2:** Existe una influencia significativa de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

**Ho2:** No existe una influencia significativa de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

**Ha3:** Existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

**Ho3:** No existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

### **3.2. Variables de estudio**

- **Variable Independiente:** Gastos de Viáticos
- **Variable Dependiente:** Estado de Resultados

#### **3.2.1. Definición conceptual**

##### **3.2.1.1. Variable Independiente: Gastos de viáticos**

Según Rivera, Pajuelo y Gamarra (2016):

Son aquellos recursos monetarios, que son asignados a personas que llevan a cabo un viaje o traslado a un punto diferente del lugar donde habitualmente trabajan.

##### **3.2.1.2. Variable Dependiente: Estado de resultados.**

Plan Contable General Empresarial (2019) menciona que:

El estado financiero es cerrado, ya que abarca un período durante el cual deben identificarse perfectamente los costos y gastos que dieron origen al ingreso del mismo. Por lo tanto, debe aplicarse perfectamente al principio del periodo contable para que la información que presenta sea útil y confiable para la toma de decisiones.

#### **3.2.2. Definición operacional**

##### **3.2.2.1. Variable Independiente: Gastos de viáticos**

Son gastos que involucran el principio de causalidad de dichos gastos de viáticos, también gastos de viaje y la obligación de viáticos siempre buscando la acreditación de la necesidad de viaje por personal que viajan cumpliendo su trabajo.

### *3.2.2.1.1. Dimensiones de la Variable Independiente*

#### **Dimensión 1: Principio de causalidad de los gastos de viáticos**

Para que un gasto se considere deducible para efectos de poder determinar la renta neta de tercera categoría, necesariamente deberá cumplir con el denominado “Principio de Causalidad”, el cual se encuentra regulado en el artículo 37º de la Ley del Impuesto a la Renta (en adelante LIR).

##### **Indicadores:**

- Estructura de gastos de viáticos
- Base legal de los gastos de viáticos
- Transporte interprovincial y movilidad local

#### **Dimensión 2: Gastos de viaje y la obligación de viáticos**

Siendo entonces, indispensable que una persona que demuestre la necesidad del viaje lo efectúe, la deducción del gasto se encontrará justificada, caso contrario el gasto será materia de reparo por parte del fisco, lo cual calificará como una diferencia permanente.

##### **Indicadores:**

- Motivo del viaje
- Desembolsos realizados
- Viáticos sin sustento

#### **Dimensión 3: Acreditación de la necesidad de viaje**

Atendiendo al hecho que la persona que efectúa el viaje debe movilizarse de un lugar a otro, este “movimiento” o “viaje” encuentra apoyo en la emisión del boleto o ticket que representa el pasaje, el cual puede ser aéreo, terrestre o marítimo.

En el caso puntual de la deducción de gastos relacionados con los viajes al interior del país, debemos mencionar que el literal r) del artículo 37 de la Ley del Impuesto a la Renta precisa que los gastos incurridos por el concepto de viáticos no podrán exceder del doble del monto que concede el Gobierno Central a sus funcionarios de carrera de mayor jerarquía, tanto para los viajes al interior del país como en el extranjero.

### **Indicadores:**

- Requisitos de los comprobantes
- Viáticos sustentados con comprobantes
- Viáticos declarados al fisco

#### **3.2.2.2. Variable Dependiente: Estado de resultados**

Es una información económica que refleja organizadamente y en detalle los ingresos, los costos y los gastos anualmente de una empresa y que su personal debería conocer para seguir alcanzando las metas y objetivos empresariales.

##### *3.2.2.2.1. Dimensiones de la Variable Dependiente:*

#### **Dimensión 1: Ingresos**

Un ingreso es un incremento de los recursos económicos. Éste debe entenderse en el contexto de activos y pasivos, puesto que es la recuperación de un activo.

#### **Indicadores**

- Ingresos netos
- Pérdidas y ganancias

#### **Dimensión 2: Costos**

El costo, también llamado coste, es el gasto económico ocasionado por la producción de algún bien o la oferta de algún servicio. Este concepto incluye la compra de insumos, el pago de la mano de trabajo, los gastos en las producción y administrativos, entre otras actividades.

#### **Indicadores**

- Costo fijo
- Costo variable
- Costos indirectos

### **Dimensión 3: Gastos**

Un gasto es una partida que disminuye el beneficio de la empresa o, en su defecto, aumenta la deuda o pérdida. El gasto siempre implicará el desembolso de una cantidad de dinero, ya sea en efectivo o por otro medio de pago, y llevará asociada una contraprestación.

#### **Indicadores**

- Gastos operacionales
- Gastos de personal
- Gastos administrativos
- Gastos de ventas

### **3.3. Tipo y nivel de la investigación**

#### **3.3.1. Tipo de la investigación**

Fue aplicada debido a que la investigación utilizó elementos y consecuencias prácticas de los conocimientos pertenecientes a la teoría básica (pura o fundamental) y porque, del mismo modo, analizó las variables identificadas a fin de recomendar la solución del problema mediante la utilización de los conocimientos en la práctica, para aplicarlos, en la mayoría de los casos, en provecho de la sociedad.

Para (Landeau, 2007), el estudio aplicado se utiliza cuando:

El investigador se propone aplicar el conocimiento para resolver problemas de cuya solución depende el beneficio de individuos o comunidades mediante la práctica de alguna técnica particular. Es un tipo de estudio que se emplea con frecuencia en el contexto industrial, orientado a la producción de materiales, instrumentos, sistemas, métodos, procedimientos y modelos (p.55).

En la presente tesis, se buscó determinar la influencia de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018. Para Valderrama (2013), una investigación es aplicada

“cuando tiene por objetivo la aplicación directa de los conocimientos ya existentes para satisfacer alguna necesidad y generar beneficios a la sociedad” (p.164).

### **3.3.2. Nivel de la investigación**

Fue explicativo porque según Hernández, Fernández y Baptista (2010), las investigaciones explicativas están dirigidas a dar a conocer las causas o fenómenos, puesto que se explicó las causas por las cuales existe una influencia en los gastos de viáticos en el estado de resultados de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito Tocota Arequipa, 2018.

### **3.4. Diseño de la investigación**

El diseño de la presente investigación fue no experimental, porque no se manipulan dichas variables las cuales se mantienen intactos Hernández, Fernández y Baptista (2010, p.148).

Gómez, (2006), define la investigación no experimental y señala:

Como la investigación que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Lo que hacemos es observar fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlos. En la investigación no experimental no es posible asignar aleatoriamente a los participantes o tratamientos. De hecho, no hay condiciones o estímulos a los cuales se expongan los sujetos del estudio. En un experimento se "construye" una realidad, se desarrolla en un ambiente artificial. En cambio, en un estudio no experimental no se construye ninguna situación, sino que se observan situaciones ya existentes, no provocadas intencionalmente por el investigador (p. 102).

Esta investigación es de tipo correlacional causal de corte transversal, debido a que la recolección de datos de ambas variables, como los gastos de viáticos y el estado de resultados, se llevó a cabo en un momento dado en el horizonte cronológico y una variable influye en la otra variable.

Según Toro & Parra, (2006), los diseños de investigación correlacional y transversal “recolectan datos en un solo momento. En un tiempo único. Su

propósito es describir las variables y analizar su influencia en un momento dado. Es como tomar una fotografía de algo que sucede” (p. 158).

### **3.5. Población y muestra de estudio**

#### **3.5.1. Población**

La población para esta tesis estuvo constituida por 50 trabajadores de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa.

Según Joaquín (2010), la población:

Es el conjunto de todos los individuos que cumplen ciertas propiedades y de quienes deseamos estudiar ciertos datos. Podemos entender que una población abarca todo el conjunto de elementos de los cuales podemos obtener información, entendiendo que todos ellos han de poder ser identificados. La población deberá ser definida sobre la base de las características que la delimitan, que la identifican y que permiten la posterior selección de unos elementos que se puedan entender como representativos (muestra). Hay que distinguir entre población objetivo (aquella población a la que se desea extrapolar los resultados del estudio) y población accesible (aquella población cuyos individuos son directamente accesibles al investigador para seleccionar la muestra). Asimismo, una población puede ser finita (por ejemplo, todos los enfermos de los hospitales de Cataluña o los estudiantes de enfermería de España) o infinita (los posibles resultados de sucesivas tiradas de una moneda o el conjunto de los números pares) (p.21).

#### **3.5.2. Muestra**

La unidad de análisis fue la Compañía Minera Caraveli. La muestra estuvo compuesta por 50 trabajadores de la empresa en estudio. Personal que trabaja en el área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para distintos viajes a otros lugares.

Según Joaquín (2010), una muestra es

Una porción de algo. Si deseamos preguntar a un conjunto de cinco mil personas su opinión sobre un determinado fenómeno, tenemos dos opciones: efectuar las preguntas persona por persona o efectuar las preguntas solamente a una muestra de estas personas, es decir, a un grupo de elementos representativos de ese conjunto (p.22).

### **3.5.2.1. Tipo de Muestreo**

El tipo de muestreo que se empleara es el no probabilístico por conveniencia, ya que se utilizara como muestra a los trabajadores que están directamente relacionados con los gastos de viáticos que se efectúan en la Compañía Minera Caraveli S.A.C. y se encuentran en el distrito de Tocota, asimismo debido a que la población es de 50 personas, esta será equivalente a la muestra.

Según (Cuesta, 2009) El muestreo no probabilístico es una técnica de muestreo donde las muestras se recogen en un proceso que no brinda a todos los individuos de la población iguales oportunidades de ser seleccionados.

Según, Enciclopedia Económica (2017) el muestreo no probabilístico por conveniencia es aquel que, tal como lo indica su nombre, el investigador realiza la muestra en base a la selección de individuos que considera accesibles, fácil y de rápida investigación. Esto, generalmente, lo hace por proximidad al investigador.

Por otra parte, Hernández citado en Castro (2003) menciona que, si la cantidad de individuos de la población es menor o igual a 50 elementos, entonces la población va ser equivalente a la muestra por lo que no se empleará ningún criterio muestral. (Franco, 2012)

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

#### **3.6.1. Técnicas de recolección de datos**

La técnica que se utilizó para esta investigación es la encuesta. El cual ha servido para recolectar la información a través de preguntas al encuestado.

Para Francisco (2011), la encuesta presenta “dos características básicas que la distinguen del resto de los métodos de captura de información: Recoge información proporcionada verbalmente o por escrito por un informante mediante un cuestionario estructurado, y utiliza muestras de la población objeto de estudio” (p.6).

#### **3.6.2. Instrumentos de recolección de datos**

El cuestionario, es el instrumento para la recolección de datos, utilizando preguntas con cinco alternativas tipo Likert de respuesta tipo escala, en función a la naturaleza del indicador. Se formularon preguntas para cada variable en función a los indicadores expuestos en la presente investigación.

Así mismo Francisco (2011), dice que:

La elaboración del cuestionario implica partir de una perspectiva teórica determinada, de unos objetivos prefijados por el investigador que van a teñirlo en su totalidad, puesto que es así como debe elaborarse un buen cuestionario. Puesto que la encuesta utiliza esencialmente preguntas estandarizadas y estructuradas, el reflejo del marco teórico usado por el investigador es todavía más acusado (p.11).

#### **3.6.3. Validación de expertos**

Para determinar la validez del instrumento en dicha investigación se llevó a cabo a través de la revisión de los expertos. Según, Hernández, Baptista y Fernández, (2006), en la investigación es importante el juicio de expertos y la revisión es necesaria para mayor relevancia con la opinión de dichos expertos en la materia (p.566).

En la presente investigación se empleó la técnica validación por el juicio de expertos en el área contable, con el grado académico de magister y doctor que laboran en la Escuela de Contabilidad de la Universidad Privada TELESUP, la validación se dio por los siguientes:

**Tabla 1.**  
*Validación de Expertos*

Grado	Apellidos y Nombres	Resultado
Dr.	COSTILLA CASTILLO, PEDRO CONSTANTE.	Aplicable
Mg.	TECSIHUA QUISPE, JOSE LUIS.	Aplicable
CPC.	COSTILLA RUIZ YANINA CRYSTAL.	Aplicable

**Fuente:** Elaboración propia.

Los cuales dieron su aprobación firmando los formatos de validez entregados a cada uno.

#### 3.6.4. Prueba de confiabilidad

La herramienta mide el grado de confiabilidad durante la aplicación de los resultados.

**Tabla 2.**  
*Rangos de Confiabilidad*

ESCALA DE VALORES PARA DETERMINA LA CONFIABILIDAD	
Coeficiente alfa >.9 es excelente	FIABLE y CONSISTENTE
Coeficiente alfa >.8 es bueno	
Coeficiente alfa >.7 es aceptable	INCONSISTENTE, INESTABLE
Coeficiente alfa >.6 es cuestionable	
Coeficiente alfa >.5 es pobre.	
Coeficiente alfa <.5 es inaceptable	
Coeficiente alfa de 01. A 0.49 baja confiabilidad	
Coeficiente alfa 0 es No confiable	NO CONFIABLE.

**Fuente:** Elaboración propia

Según Sampieri R. (20, P. 221) el alfa de Cronbach persuade: de 0,902 hacia arriba es fiable y consistente.

En la investigación se empleó un cuestionario de tipo Likert de 5 categorías. Debido a ello se buscó la fiabilidad de dichos cuestionarios, la cual se analizó el Alfa de Cronbach. El cuestionario se empleó para evaluar los gastos de viáticos (variable

independiente) en el estado de resultados (variable dependiente) de Compañía minera Caraveli SAC., 2018 y se obtuvo el siguiente resultado: el instrumento estuvo compuesto por 18 preguntas, la prueba se realizó a 15 trabajadores para el grado de confiabilidad se aplicó el Alfa de Cronbach con un nivel de confiabilidad del 0,902.% y significancia del 5% para la consistencia del contenido, para ello se utilizó el programa estadístico SPSS versión 24 y se obtuvo los siguientes resultados.

**Tabla 3.**  
*Procesamiento del Alfa de Cronbach*

<b>Resumen de procesamiento de casos</b>			
		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	15	100,0

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

**Tabla 4.**  
*Estadística de fiabilidad*

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,902	18

Fuente: Elaboración propia

### **Interpretación:**

En la tabla 4, muestra los resultados obtenidos con el SPSS 24, con un índice de confiabilidad de 0.902, nivel considerada como, **fiable y consistente** de acuerdo a los criterios de George y Mallery (2003, p.231); por otro lado, este resultado es elevada de acuerdo a los criterios de Sampieri R. (20, p. 221.), significando que los instrumentos de medición aplicados están correlacionados para cada uno de las variables (preguntas) consideradas en el cuestionario aplicado, con la escala de lickert de 5 criterios; es internamente fuerte, pues mide con exactitud los ítems, que se pretende.

### **3.7. Métodos de análisis de datos**

Según Fernández, Hernández y Baptista, (2006), El SPSS es un programa estadístico informático muy usado en las ciencias sociales y aplicadas, que tiene una capacidad de trabajar con bases de datos grandes de una manera más sencilla y eficaz para dicho análisis. (p.410)

Una vez recolectados datos de las encuestas se procedió al análisis utilizando el paquete estadístico para ciencias sociales SPSS 21, (Statistical Package Sciences Socials) se aplicó las medidas con un enfoque cuantitativo para ambas variables mediante el análisis descriptivo (frecuencias absolutas, etc) e inferencial y los datos fueron tabulados en tablas e figuras de acuerdo a las variables e dimensiones.

### **3.8. Aspectos éticos**

La presente investigación se realizó aplicando la confidencialidad y veracidad de los datos obtenidos. Los datos fueron manejados de manera estrictamente confidencial únicamente por el investigador, el acceso a estos datos por parte de terceras personas estuvo denegado. Los resultados de este trabajo sólo se presentaron en actividades de carácter estrictamente científico. Luego, se ha ofrecido información a los trabajadores de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, personal que trabaja en el área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para distintos viajes a otros lugares y hubo ocasiones en que la información tuvo que ser escrita, ante el cual tuvieron capacidad de decidir si participan o no en el presente estudio.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Resultados

- 1) **Describir la influencia del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, según el personal que trabaja en el área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para distintos viajes a otros lugares.**

En esta parte, se analizó las respuestas de los encuestados de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa. Entonces, se tiene los siguientes resultados:

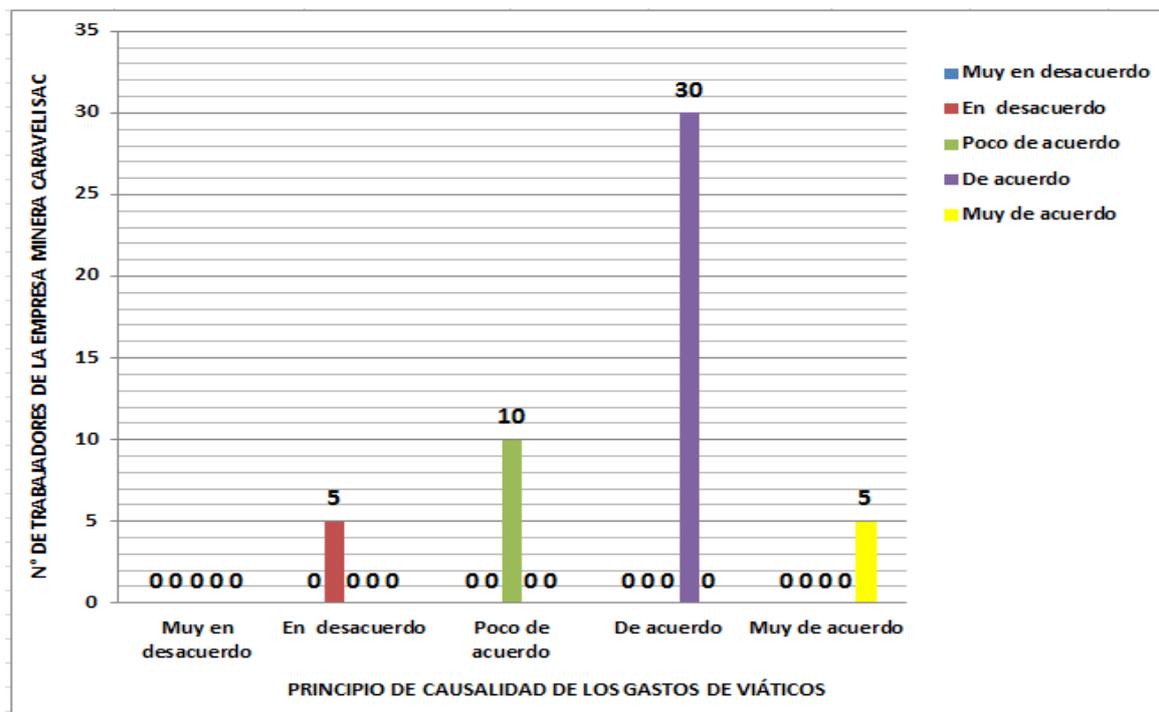
**Tabla 5.**

Principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa

Principio de causalidad de los gastos de viáticos	Estado de resultados					Total
	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Poco de acuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	
Muy en desacuerdo	00	00	00	00	00	00
En desacuerdo	00	05	00	00	00	05
Poco de acuerdo	00	00	10	00	00	10
De acuerdo	00	00	00	30	00	30
Muy de acuerdo	00	00	00	00	05	05
Total	00	05	10	30	05	50

Fuente: Elaboración propia

Luego, se tiene el siguiente gráfico de barras para complementar los resultados:



**Figura 1.** Principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa  
 Fuente: Elaboración Propia

**Interpretación:**

En esta sección, se ha encontrado en el total de la muestra estudiada (50 trabajadores), a un gran número de 30 encuestados que han opinado estar de acuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y también, están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 10 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y también están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 05 encuestados, quienes opinaron estar en desacuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y también están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Finalmente, otros 05 encuestados, opinaron estar muy de acuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y también están muy de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

- 2) **Caracterizar la influencia de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, según el personal que trabaja en el área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para distintos viajes a otros lugares.**

En esta sección, también se analizó las respuestas de los encuestados. Entonces, se tiene los siguientes resultados:

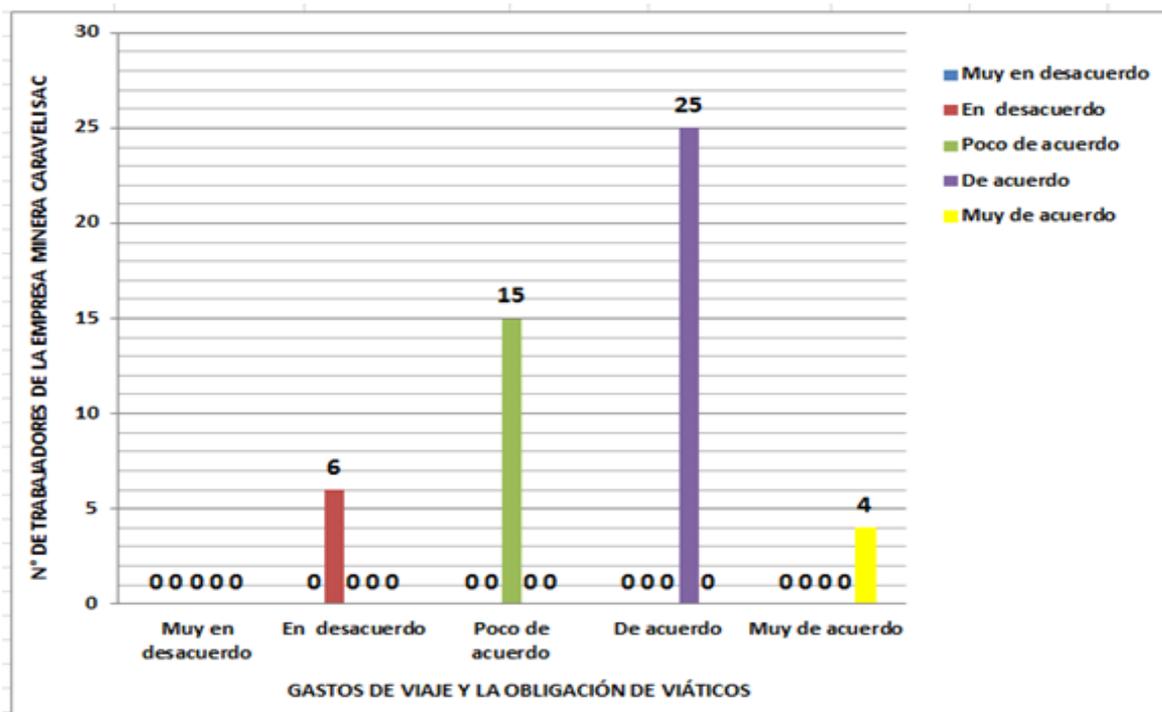
**Tabla 6.**

*Gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa*

Gastos de viaje y la obligación de viáticos	Estado de resultados					Total
	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Poco de Acuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	
Muy en desacuerdo	00	00	00	00	00	00
En desacuerdo	00	06	00	00	00	06
Poco de acuerdo	00	00	15	00	00	15
De acuerdo	00	00	00	25	00	25
Muy de acuerdo	00	00	00	00	04	04
Total	00	06	15	25	04	50

Fuente: Elaboración propia

Luego, se tiene el siguiente gráfico donde se aprecia:



**Figura 2.** Gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa

Fuente: Elaboración Propia

**Interpretación:**

En esta parte, del total de la muestra encuestada hay un gran número de 25 encuestados que han opinado estar de acuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos y también están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 15 encuestados han opinado que están poco de acuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos y también están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 06 encuestados quienes opinaron estar en desacuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos y también están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Por último, 04 encuestados opinaron estar muy de acuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos y también están muy de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

- 3) **Identificar la influencia de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, según el personal que trabaja en el área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para distintos viajes a otros lugares.**

En este punto, también se analizó las respuestas sobre la acreditación de la necesidad de viaje con el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa por parte de los encuestados.

Entonces, se tiene los siguientes resultados:

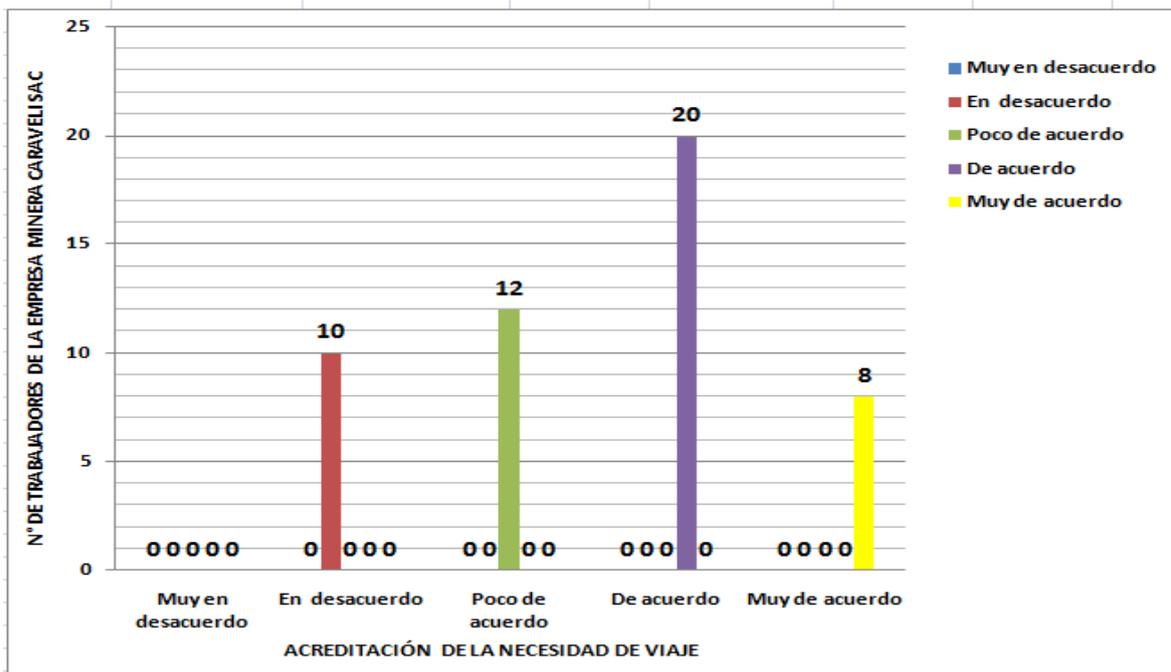
**Tabla 7.**

*Acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa*

Acreditación de la necesidad de viaje	Estado de resultados					Total
	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Poco de acuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	
Muy en desacuerdo	00	00	00	00	00	00
En desacuerdo	00	10	00	00	00	10
Poco de acuerdo	00	00	12	00	00	12
De acuerdo	00	00	00	20	00	20
Muy de acuerdo	00	00	00	00	08	08
Total	00	10	12	20	08	50

Fuente: Elaboración propia

Luego, se tiene el siguiente gráfico para reflejar los resultados de la tabla 3:



**Figura 3.** Acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa  
Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

En este punto, luego del trabajo de campo hay un gran número de 20 encuestados que han opinado estar de acuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y también están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 12 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y también están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 10 encuestados quienes opinaron estar en desacuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y también están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Para terminar, 08 encuestados opinaron estar muy de acuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y también están muy de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

- 4) **Determinar la influencia de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, según el personal que trabaja en el área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para distintos viajes a otros lugares.**

Se caracterizó las respuestas sobre los gastos de viáticos con el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa por parte de los encuestados. Entonces, se tiene los siguientes resultados:

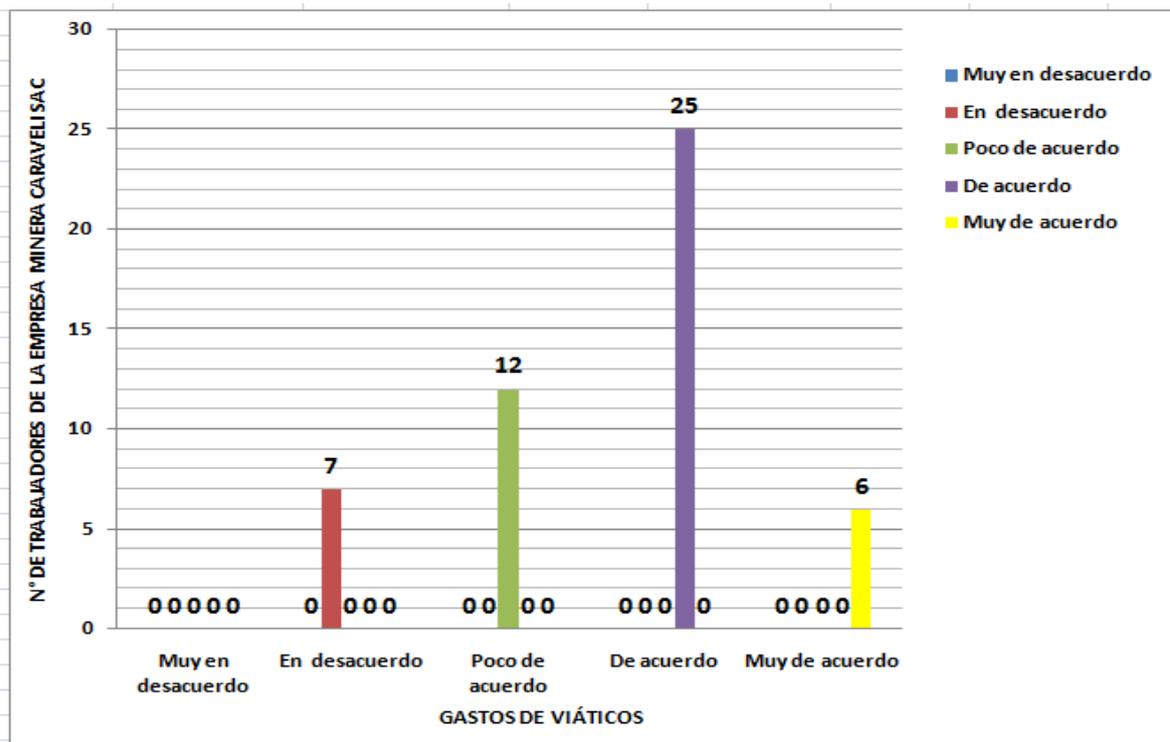
**Tabla 8.**

*Gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa*

Gastos de viáticos	Estado de resultados					Total
	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Poco de acuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	
Muy en desacuerdo	00	00	00	00	00	<b>00</b>
En desacuerdo	00	07	00	00	00	<b>07</b>
Poco de acuerdo	00	00	12	00	00	<b>12</b>
De acuerdo	00	00	00	25	00	<b>25</b>
Muy de acuerdo	00	00	00	00	06	<b>06</b>
<b>Total</b>	<b>00</b>	<b>07</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>06</b>	<b>50</b>

Fuente: Elaboración propia

Luego, se tiene el siguiente gráfico para reflejar los resultados de la tabla 4:



**Figura 4.** Gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa  
Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

Luego de aplicar el instrumento de investigación, hay un gran número de 25 encuestados que han opinado estar de acuerdo con los gastos de viáticos y también están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 12 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con los gastos de viáticos y también, están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 07 encuestados quienes opinaron estar en desacuerdo con los gastos de viáticos y también están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Por último, 06 encuestados opinaron estar muy de acuerdo con los gastos de viáticos y también están muy de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

## 4.2. Contrastación de hipótesis

Con base en los datos que se obtuvieron con la encuesta, se desarrollaron una serie de asociaciones estadísticas de interés, en particular se trabajaron tablas de contingencias, las cuales evaluaron la asociación de las variables por medio de la prueba Chi cuadrada ( $\chi^2$ ), la cual plantea como hipótesis nula el hecho de que las variables no están asociadas o son independientes.

Luego, al probar las hipótesis, la máxima probabilidad con la que se corre el riesgo de cometer un error se llama nivel de significancia ( $\alpha = 0,05$ ). También, se utilizó el programa SPSS versión 21 mediante el cual se procesó los datos obtenidos. Por último, la muestra para el estudio es de 50 encuestados

### 4.2.1. Contrastación de hipótesis específicos

La primera hipótesis específica dice:

**Ha1:** Existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

**Ho1:** No existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

Luego, se procedió a procesar la base de datos con el programa estadístico SPSS versión 21 cuyos resultados son:

**Tabla 9.***Tabla de contingencia principio\_causalidad\_gastos\_viaticos \* estado\_resultados*

			ESTADO_RESULTADOS					
			EN DESACUERDO	POCO DE ACUERDO	DE ACUERDO	MUY DE ACUERDO	Total	
principio_causalidad_gastos_viaticos	En desacuerdo	Recuento	5	0	0	0	5	
		Frecuencia esperada	,5	1,0	3,0	,5	5,0	
	Poco de acuerdo	Recuento	0	10	0	0	10	
		Frecuencia esperada	1,0	2,0	6,0	1,0	10,0	
	De acuerdo	Recuento	0	0	30	0	30	
		Frecuencia esperada	3,0	6,0	18,0	3,0	30,0	
	Muy de acuerdo	Recuento	0	0	0	5	5	
		Frecuencia esperada	,5	1,0	3,0	,5	5,0	
	Total		Recuento	5	10	30	5	50
			Frecuencia esperada	5,0	10,0	30,0	5,0	50,0

Fuente: Elaboración propia

Según el SPSS versión 21, en al menos un caso, el valor de la variable de ponderación era ceros, negativa o faltaba datos. Estos casos no son visibles para procedimientos estadísticos. Por eso, la tabla de contingencia es de 4x4.

**Tabla 10.**

*Pruebas de chi-cuadrado: principio\_causalidad\_gastos\_viaticos \* estado\_resultados*

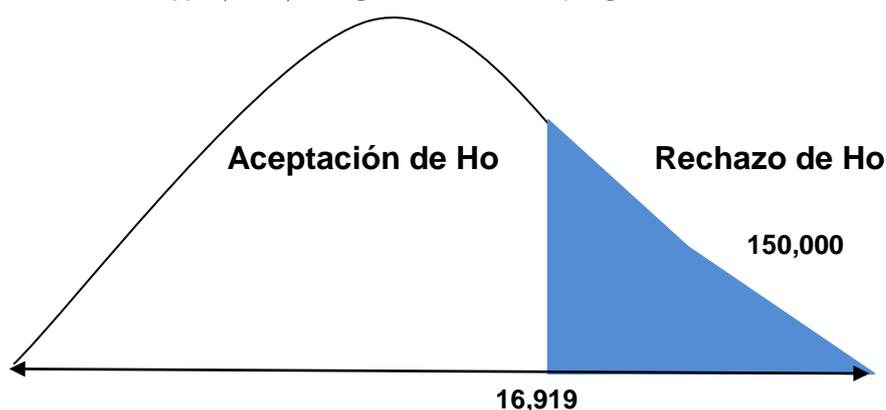
	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	150,000 <sup>a</sup>	9	,000
Razón de verosimilitudes	108,890	9	,000
Asociación lineal por lineal	49,000	1	,000
N de casos válidos	50		

a. 13 casillas (81.3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es .50.

Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

Después de aplicar el SPSS versión 21, se tiene el valor  $\chi^2$  calculado que es 150,000 el cual se compara con la distribución  $\chi^2$  con  $(4-1)(4-1)=9$  grado de libertad. Entonces,  $\chi^2_{(0.95,9)}$  es igual a 16,919 (según tabla de Chi cuadrado)



**Figura 5.** Campana de Gauss principio\_causalidad\_gastos\_viaticos \* estado\_resultados

Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

Según la tabla 6, el valor calculado 150,000 es superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_{01}$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_{a1}$ ) que menciona: existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

La segunda hipótesis específica dice:

**Ha2:** Existe una influencia significativa .de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC.  
Distrito de Tocota Arequipa, 2018

**Ho2:** No existe una influencia significativa .de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC.  
Distrito de Tocota Arequipa, 2018

Luego, también se procedió a procesar la información con el estadístico SPSS versión 21 cuyos resultados son:

**Tabla 11.***Tabla de contingencia gastos\_viaje\_obligación\_viaticos \* estado\_resultados*

			ESTADO_RESULTADOS				
			EN	POCO DE	DE ACUERDO	MUY DE	Total
			DESACUERDO	ACUERDO	DE ACUERDO	ACUERDO	
gastos_viaje_obligación_viaticos	En desacuerdo	Recuento	6	0	0	0	6
		Frecuencia esperada	,7	1,8	3,0	,5	6,0
	Poco de acuerdo	Recuento	0	15	0	0	15
		Frecuencia esperada	1,8	4,5	7,5	1,2	15,0
	De acuerdo	Recuento	0	0	25	0	25
		Frecuencia esperada	3,0	7,5	12,5	2,0	25,0
	Muy de acuerdo	Recuento	0	0	0	4	4
		Frecuencia esperada	,5	1,2	2,0	,3	4,0
Total	Recuento	6	15	25	4	50	
	Frecuencia esperada	6,0	15,0	25,0	4,0	50,0	

Fuente: Elaboración propia

Según el SPSS versión 21, en al menos un caso, el valor de la variable de ponderación era ceros, negativa o faltaba datos. Estos casos no son visibles para procedimientos estadísticos. Por eso, la tabla de contingencia es de 4x4.

**Tabla 12.**

*Pruebas de chi-cuadrado: gastos\_viaje\_obligación\_viaticos \* estado\_resultados*

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	152,000 <sup>a</sup>	9	,000
Razón de verosimilitudes	116,426	9	,000
Asociación lineal por lineal	47,000	1	,000
N de casos válidos	50		

a. 13 casillas (81.3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es .32.

Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

Según el SPSS versión 21, se tiene el valor  $\chi^2$  calculado que es 152,000 el cual se compara con la distribución  $\chi^2$  con  $(4-1)(4-1)=9$  grado de libertad. Entonces,  $\chi^2_{(0.95,9)}$  es igual a 16,919 (según tabla de Chi cuadrado)



**Figura 6.** Campana de Gauss gastos\_viaje\_obligación\_viaticos \* estado\_resultados

Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

Según la tabla 8, el valor calculado 152,000 es superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_{02}$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_{a2}$ ) que menciona: existe una influencia significativa de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

La tercera hipótesis específica dice:

**Ha3:** Existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

**Ho3:** No existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018

Luego, se procedió a procesar la base de datos con el programa estadístico SPSS versión 21 cuyos resultados son:

**Tabla 13.***Tabla de contingencia acreditacion\_necesidad\_viaje \* estado\_resultados*

			ESTADO_RESULTADOS				
			EN	POCO DE	DE	MUY DE	Total
			DESACUERDO	ACUERDO	ACUERDO	ACUERDO	
acreditacion_necesidad_viaje	En desacuerdo	Recuento	10	0	0	0	10
		Frecuencia esperada	2,0	2,4	4,0	1,6	10,0
	Poco de acuerdo	Recuento	0	12	0	0	12
		Frecuencia esperada	2,4	2,9	4,8	1,9	12,0
	De acuerdo	Recuento	0	0	20	0	20
		Frecuencia esperada	4,0	4,8	8,0	3,2	20,0
	Muy de acuerdo	Recuento	0	0	0	8	8
		Frecuencia esperada	1,6	1,9	3,2	1,3	8,0
Total	Recuento	10	12	20	8	50	
	Frecuencia esperada	10,0	12,0	20,0	8,0	50,0	

Fuente: Elaboración propia

Según el SPSS versión 21, en al menos un caso, el valor de la variable de ponderación era ceros, negativa o faltaba datos. Estos casos no son visibles para procedimientos estadísticos. Por eso, la tabla de contingencia es de 4x4.

**Tabla 14.**

*Pruebas de chi-cuadrado: acreditacion\_necesidad\_viaje \* estado\_resultados*

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	151,000 <sup>a</sup>	9	,000
Razón de verosimilitudes	132,412	9	,000
Asociación lineal por lineal	46,000	1	,000
N de casos válidos	50		

a. 15 casillas (93.8%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es 1.28.

Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

Después de aplicar el SPSS versión 21, se tiene el valor  $\chi^2$  calculado que es 151,000 el cual se compara con la distribución  $\chi^2$  con  $(4-1)(4-1)=9$  grado de libertad. Entonces,  $\chi^2_{(0.95,9)}$  es igual a 16,919 (según tabla de Chi cuadrado)



**Figura 7.** Campana de Gauss acreditacion\_necesidad\_viaje \* estado\_resultados

Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

Según la tabla 10, el valor calculado 151,000 es superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_{03}$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_{a3}$ ) que dice: existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

#### **4.5.2. Contrastación de hipótesis general**

La hipótesis general dice:

- Ha:** Existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.
- Ho:** No existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

Luego, se procedió a procesar la base de datos con el programa estadístico SPSS versión 21 cuyos resultados son:

**Tabla 15.***Tabla de contingencia gastos\_de\_viaticos \* estado\_resultados*

			ESTADO_RESULTADOS				
			EN	POCO DE	DE	MUY DE	Total
			DESACUERDO	ACUERDO	ACUERDO	ACUERDO	
gastos_de_viaticos	En desacuerdo	Recuento	7	0	0	0	7
		Frecuencia esperada	1,0	1,7	3,5	,8	7,0
	Poco de acuerdo	Recuento	0	12	0	0	12
		Frecuencia esperada	1,7	2,9	6,0	1,4	12,0
	De acuerdo	Recuento	0	0	25	0	25
		Frecuencia esperada	3,5	6,0	12,5	3,0	25,0
	Muy de acuerdo	Recuento	0	0	0	6	6
		Frecuencia esperada	,8	1,4	3,0	,7	6,0
Total	Recuento	7	12	25	6	50	
	Frecuencia esperada	7,0	12,0	25,0	6,0	50,0	

Fuente: Elaboración propia

Según el SPSS versión 21, en al menos un caso, el valor de la variable de ponderación era ceros, negativa o faltaba datos. Estos casos no son visibles para procedimientos estadísticos. Por eso, la tabla de contingencia es de 4x4.

**Tabla 16.**

*Pruebas de chi-cuadrado: gastos\_de\_viaticos \* estado\_resultados*

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
<b>Chi-cuadrado de Pearson</b>	<b>153,000<sup>a</sup></b>	9	,000
Razón de verosimilitudes	121,877	9	,000
Asociación lineal por lineal	47,000	1	,000
N de casos válidos	50		

a. 13 casillas (81.3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es .72.

Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

El SPSS versión 21, refleja el valor  $\chi^2$  calculado que es 153,000 el cual se compara con la distribución  $\chi^2$  con  $(4-1)(4-1)=9$  grado de libertad. Entonces,  $\chi^2_{(0.95,9)}$  es igual a 16,919 (según tabla de Chi cuadrado)



**Figura 8.** Campana de Gauss gastos\_de\_viaticos \* estado\_resultados

Fuente: Elaboración propia

### Interpretación:

Según la tabla 12, el valor calculado 153,000 es superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_0$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_a$ ) que dice: existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

## V. DISCUSIÓN

Se ha encontrado un panorama interesante, luego de presentar los resultados de la investigación donde se ha comprobado, estadísticamente, que existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Empresa en estudio, esto es evidente pues, las características encontradas en los trabajadores es que 30 encuestados han opinado estar de acuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 10 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 05 encuestados, quienes opinaron estar en desacuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

Complementariamente, el análisis de la Chi cuadrada ( $X^2$ ) confirma el valor calculado 150,000 siendo superior al valor crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_{01}$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_{a1}$ ) que menciona: existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

También, estadísticamente, se confirma que existe una influencia significativa de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Empresa en investigación. Describiendo esta situación se ha encontrado en los trabajadores que 25 encuestados han opinado estar de acuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos como también están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; 15 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos y también, están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 06 encuestados, quienes opinaron estar en desacuerdo con los gastos de viaje y

la obligación de viáticos y también están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

El análisis de la Chi cuadrada ( $X^2$ ) confirma el valor calculado 152,000 siendo superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_{02}$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_{a2}$ ) que menciona: existe una influencia significativa de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

Luego, se confirma que existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Empresa en estudio. Caracterizando este escenario se ha encontrado en los trabajadores que 20 encuestados han opinado estar de acuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; 12 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 10 encuestados quienes opinaron estar en desacuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

Luego, el análisis de la Chi cuadrada ( $X^2$ ) confirma el valor calculado 151,000 siendo superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_{03}$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_{a3}$ ) que dice: existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

Por último, se confirma estadísticamente que existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Empresa en investigación, esto es resaltante pues las características encontradas en los trabajadores es que 25 encuestados han opinado estar de acuerdo con los gastos de viáticos y están de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; 12 encuestados han opinado estar poco de

acuerdo con los gastos de viáticos y están poco de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 07 encuestados quienes opinaron estar en desacuerdo con los gastos de viáticos y están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Así mismo, el análisis de la Chi cuadrada ( $X^2$ ) confirma el valor calculado 153,000 siendo superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_0$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_a$ ) que dice: existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.

Ahora, estos resultados de la presente investigación son apoyados por Guzmán (2018) quien señala que se logró describir la naturaleza del gasto no deducible y cuál es el gasto a reparar con mayor incidencia, también se estableció las discusiones acerca de cómo y porque ocurren los gastos reparables en los estados de resultados.

También, los resultados encontrados son apoyados por Pérez (2016) quien señala sobre la adición de gastos por viáticos se presenta por muchas debilidades en las políticas y procedimientos del manejo de gastos por viáticos, así como su impacto significativo en el estado de resultados integrales de lo que se desprende la necesidad de proponer un nuevo manual de políticas y procedimientos exclusivo para los gastos de viáticos y por consiguiente reducir los reparos tributarios por estos conceptos.

Por último, la investigación es apoyada por Moreno, Pérez y Valverde (2017) quienes manifiestan que se determinó el exceso de los gastos de viáticos, lo cual muestra una disminución en la utilidad de S/ 32,147 soles esto no es nada favorable para la empresa. Se propuso un nuevo manual de gastos de viáticos según rutas de viaje.

## VI. CONCLUSIONES

De los resultados obtenidos de la presente investigación se llega a las siguientes conclusiones:

1. Tenemos 30 encuestados que están de acuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 10 encuestados están poco de acuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados y hay 05 encuestados quienes opinaron estar en desacuerdo con el principio de causalidad de los gastos de viáticos y con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

De esto se desprende que todavía hay personal, quienes no solicitan comprobantes de pago y lo deben pedir al momento de ejecutar los desembolsos de los viáticos.

2. Opinan 25 encuestados estar de acuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos, asimismo de acuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 15 encuestados opinan estar poco de acuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos y también con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Y hay 06 encuestados quienes opinaron estar en desacuerdo con los gastos de viaje y la obligación de viáticos y también están en desacuerdo con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

Esto indica que hay personal que no tiene en cuenta las medidas más rigurosas cuando viajan en comisión de servicios pues, no tienen registros de gastos de viáticos pudiendo afectar los estados de resultados de la empresa en estudio.

3. Sostienen 20 encuestados estar de acuerdo con la acreditación de necesidad de viaje y con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 12 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y con la

determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 10 encuestados quienes opinaron estar en desacuerdo con la acreditación de la necesidad de viaje y con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. De esta manera, se aprecia que no existe convenios con hospedajes, restaurantes o empresas de transporte para que obligatoriamente emitan comprobantes de pago al personal de la Compañía Minera Caraveli SAC. y sean gastos aceptados y deducibles según la Ley del Impuesto a la Renta.

4. Estiman 25 encuestados estar de acuerdo con los gastos de viáticos y con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados; luego 12 encuestados han opinado estar poco de acuerdo con los gastos de viáticos y con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados. Hay 07 encuestados que están en desacuerdo con los gastos de viáticos y con la determinación correcta del impuesto a la renta en el Estado de Resultados.

Se aprecia que no existe un manual de procedimiento y controles internos para el personal de la Compañía Minera Caraveli S.A.C. que viajan en comisiones de servicios y no se puede evitar posibles sanciones pues se presentan Estados de Resultados incorrectos ante la Sunat.

5. Obtenemos un valor calculado de 153,000 siendo superior al punto crítico 16,919 de acuerdo a la tabla de Chi cuadrado, entonces se puede rechazar la hipótesis nula ( $H_0$ ) y aceptar la hipótesis alterna ( $H_a$ ) que dice existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018. Así, se debería realizar más investigación con mayor alcance y profundidad como un experimental o cualitativo sobre el tratamiento tributario de los gastos de viáticos en el estado de resultados de la Compañía Minera en estudio.

## **VII. RECOMENDACIONES**

- 1.** Realizar con más frecuencia la correspondiente orientación al personal en general que viaja en comisión de servicios representado a la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, asignándoles viáticos, mediante talleres o eventos de información sobre que comprobantes deben pedir al momento de ejecutar los desembolsos de los viáticos.
- 2.** Establecer medidas más rigurosas con el personal en general que viaja en comisión de servicios pues los registros de gastos de viáticos deben tener los documentos necesarios, en especial el área de contabilidad de la Compañía Minera Caraveli SAC.
- 3.** Hacer convenios con instituciones y empresas de servicios como hospedajes, restaurantes o empresas de transporte para que obligatoriamente emitan comprobantes de pago para el personal enviado por parte de la Compañía Minera Caraveli SAC. y de esta manera sean gastos aceptados y deducibles según la Ley del Impuesto a la renta.
- 4.** Implementar una guía de apoyo o manual de procedimiento y controles internos para el personal de la Compañía Minera Caraveli S.A.C. que realizan comisiones de servicios, aportando así en la correcta aplicación de las normas tributarias, con la finalidad de evitar posibles sanciones y presentar Estados de Resultados correctos ante la SUNAT.
- 5.** Efectuar otras investigaciones experimentales o cualitativas puras que tienen mayor alcance y profundidad sobre el tratamiento tributario de los gastos de viáticos en el estado de resultados de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito Tocota Arequipa.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alanguia S. I. (2017) Universidad Privada de Tacna. “Los Gastos Deducibles y no deducibles de la Ley del Impuesto a la Renta de 3ra. Categoría y su incidencia en la Rentabilidad de las Empresas Comercializadoras de vehículos nuevos en la Ciudad de Tacna, 2016”
- Ana (2016) Tesis- Universidad del Ecuador. “Los gastos deducibles y no deducibles y su incidencia en la determinación del Impuesto a la Renta”
- Araucano y Ortiz (2017) Universidad Privada del Norte, “Gastos no deducibles y su incidencia y su incidencia en el impuesto a la renta en la empresa Hiper SA. En año 2017 “
- Castro y Lino (2017) Tesis- Universidad del Ecuador, “Diseño de una planeación tributaria y políticas de control interno que optimice el gasto de Celco Cía. Ltda.”
- Cruz y Salgado (2018) Tesis Universidad Cesar Vallejo, “Sistema informático basado en tecnología web para mejorar la gestión del proceso de la rendición de viáticos del área de recursos financieros de la empresa Sedachimbote; Ancash”
- Guzmán (2018) Universidad Privada del norte, “Los gastos no deducibles y su incidencia en la presentación del estado de resultados de la empresa Bermanlab. Sac. De la ciudad de Trujillo en el años 2016”,
- Moreno, Perez y Valverde ( 2017), “ El exceso de los gastos de viáticos y su efecto tributario en la determinación del impuesto a la renta en la empresa multiserviciosPapillon SAC. En el año 2017”
- Perez (2016) Universidad privada del norte, “los gastos de viáticos no deducibles y su impacto en el estado de resultados integrales de la Cia. CQG SAC. En el 2016”
- Rivera, Pajuelo y Gamarra (2016) Universidad Tecnológica del Perú. “Implicancia de los gastos por viáticos que afectan tributariamente mediante el impuesto a la renta de la empresa de servicios"Telecom Business Solutions S.A.C del ejercicio 2016”

Ventura (2018) Tesis – Universidad de Huánuco, “El control interno y la rendición de viáticos en la municipalidad distrital de Queropalca, provincia de Lauricocha Huánuco , 2018“

## ANEXOS:

### Anexo 1: Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables y Dimensiones	Metodología	Población y Muestra	Técnicas e Instrumentos
<p><b>Problema General:</b> ¿Cuál es la influencia de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018?</p> <p><b>Problemas Específicos</b></p> <p><b>P.E.1:</b> ¿Cuál es la influencia del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018?</p> <p><b>P.E.2:</b> ¿Cuál es la influencia de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018?</p> <p><b>P.E.3:</b> ¿Cuál es la influencia de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018?</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Determinar la influencia de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b></p> <p><b>O.E.1:</b> Describir la influencia del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p> <p><b>O.E.2:</b> Caracterizar la influencia de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p> <p><b>O.E.3:</b> Identificar la influencia de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p><b>Ha:</b> Existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.</p> <p><b>Ho:</b> No existe una influencia significativa de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018.</p> <p><b>Hipótesis Específicos</b></p> <p><b>Ha1:</b> Existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p> <p><b>Ho1:</b> No existe una influencia significativa del principio de causalidad de los gastos de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p> <p><b>Ha2:</b> Existe una influencia significativa de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p> <p><b>Ho2:</b> No existe una influencia significativa de los gastos de viaje y la obligación de viáticos en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p> <p><b>Ha3:</b> Existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p> <p><b>Ho3:</b> No existe una influencia significativa de la acreditación de la necesidad de viaje en el estado de resultado de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa, 2018</p>	<p><b>Variable Independiente:</b> <b>Gastos de Viáticos</b></p> <p><b>Dimensiones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principio de causalidad de los gastos de viáticos</li> <li>• Gastos de viaje y la obligación de viáticos</li> <li>• Acreditación de la necesidad de viaje</li> </ul> <p><b>Variable Dependiente:</b> <b>Estado de Resultados</b></p> <p><b>Dimensiones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresos</li> <li>• Costos</li> <li>• Gastos</li> </ul>	<p><b>Tipo de investigación:</b> Aplicada</p> <p><b>Diseño:</b> No experimental Correlacional - causal Transversal</p> <p><b>Nivel:</b> Descriptivo correlacional</p> <p><b>Método:</b> No experimental correlacional</p>	<p><b>Población:</b> 50 trabajadores de la Compañía Minera Caraveli S.A.C.</p> <p><b>Muestra:</b> 50 trabajadores de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito de Tocota Arequipa a los cuales se le asigna viáticos para distintos viajes a otros lugares</p> <p><b>Tipo de muestreo:</b> No probabilístico ya que la muestra se toma por conveniencia.</p>	<p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario</p> <p><b>Validez :</b> Por el juicio de 3 expertos</p> <p><b>Técnicas de fiabilidad:</b> Según el coeficiente Alfa de Cronbach. 0,902</p>

## Anexo 2: Matriz de operacionalización

Variables	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Técnicas e Instrumentos
<b>Variable Independiente:</b> <b>Gastos de viáticos</b>	Son aquellos recursos monetarios, que son asignados a personas que llevan a cabo un viaje o traslado a un punto diferente del lugar donde habitualmente trabajan.	Principio de causalidad de los gastos de viáticos	Estructura de gastos de viáticos	1	<b>Tipo:</b> Likert 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo, ni desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo	<b>Técnica:</b> Encuesta  <b>Instrumento:</b> Cuestionario
			Base legal de los gastos de viáticos	2		
			Transporte interprovincial y movilidad local	3		
		Gastos de viaje y la obligación de viáticos	Motivo del viaje	4		
			Desembolsos realizados	5		
			Viáticos sin sustento	6		
		Acreditación de la necesidad de viaje	Requisitos de los comprobantes	7		
			Viáticos sustentados con comprobantes	8		
			Viáticos declarados al fisco	9		
<b>Variable Dependiente:</b> <b>Estado de resultados</b>	El estado financiero es cerrado, ya que abarca un período durante el cual deben identificarse perfectamente los costos y gastos que dieron origen al ingreso del mismo. Por lo tanto debe aplicarse perfectamente al principio del periodo contable para que la información que presenta sea útil y confiable para la toma de decisiones.	Ingresos	Ingresos netos	10		
			Pérdidas y ganancias	11		
		Costos	Costo fijo	12		
			Costo variable	13		
			Costos indirectos	14		
		Gastos	Gastos operacionales	15		
			Gastos de personal	16		
			Gastos administrativos	17		
Gastos de ventas	18					

### Anexo 3: Instrumento

#### INFLUENCIA DE LOS GASTOS DE VIÁTICOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA MINERA CARAVELI SAC. DISTRITO TOCOTA AREQUIPA ,2018

Sr. Sra. Srta.

Nos encontramos realizando un estudio, respecto a la INFLUENCIA DE LOS GASTOS DE VIÁTICOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA MINERA CARAVELI SAC. DISTRITO TOCOTA AREQUIPA ,2018. Agradecemos su colaboración por las respuestas brindadas del siguiente instrumento:

Instrucciones:

Lea detenidamente las preguntas formuladas y responda con seriedad, marcando con un aspa en la alternativa que corresponda:

Todas las preguntas tienen diversas opciones de respuesta, deberá elegir solo una, salvo que el enunciado de la pregunta diga expresamente que puede seleccionar varias.

Cada opción tiene un número, marque con un aspa ( X ) a la opción elegida, de la siguiente forma.

1	2	3	4	5
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni desacuerdo	De acuerdo	totalmente de acuerdo

Nro.	Ítems	1	2	3	4	5
	<b>VARIABLE INDEPENDIENTE : GASTOS DE VIÁTICOS</b>					
1	¿Considera adecuado la Estructura de gastos de viáticos de la Compañía Minera Caraveli SAC.?					
2	¿Considera que la base legal de los gastos de viáticos se deben respetar rigurosamente?					
3	¿Considera usted que es importante el transporte interprovincial y la movilidad local de parte de la Compañía Minera Caraveli SAC.?					
4	¿Considera usted que es muy frecuente los motivos de viaje por parte del personal?					

5	¿Considera usted que es oportuno los desembolsos realizados?					
6	¿Para usted los viáticos no deben tener sustento ?					
7	¿ Es importante saber los requisitos de los comprobantes?					
8	¿Es importante contar con Viáticos sustentados con comprobantes?					
9	¿Es importante contar con Viáticos declarados a la Sunat, correctamente?					
	<b>VARIABLE DEPENDIENTE: ESTADO DE RESULTADOS</b>					
10	¿Los ingresos netos afectan en el estado de resultados de la Compañía Minera Caraveli SAC.?					
11	¿Las pérdidas y ganancias influyen en el estado de resultados?					
12	¿ Es importante siempre tener en cuenta los costos fijos de la Compañía Minera Caraveli SAC.?					
13	¿ Se debe considerar siempre los costos variables?					
14	¿ Los costos indirectos siempre influyen en el estado de resultados?					
15	¿ Los gastos en las operaciones se deben de conocer completamente de la Compañía Minera Caraveli SAC.?					
16	¿ Los gastos en el personal de la empresa se deben presupuestar conforme lo requiera el área competente?					
17	¿Conoce usted los gastos administrativos que se hacen en la empresa?					
18	¿ Conoce usted cuanto aproximadamente se gasta en ventas?					

**¡Muchas gracias!**

## Anexo 4: Validación de instrumentos

### CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: *COSTILLA CASTILLO PEDRO CONSTANTE*

Presente

Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.**

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo Bachiller de Contabilidad y finanzas de la Universidad Privada Telesup, promoción 2013-II, requiero validar los instrumentos con los cuales debo recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el Título Profesional de Contador Público

El título o nombre del proyecto de investigación es: **"INFLUENCIA DE LOS GASTOS DE VIÁTICOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA MINERA CARAVELI SAC. DISTRITO TOCOTA AREQUIPA ,2018"** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones indicadores.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Operacionalización de las variables.

Expresándole mi sentimiento de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



---

**ERNESTO GUEVARA FASABI**  
D.N.I.:40355695

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

N°	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>GASTOS DE VIÁTICOS</b>								
1	¿Considera adecuado la Estructura de gastos de viáticos de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
2	¿Considera que la base legal de los gastos de viáticos se deben respetar rigurosamente?	✓		✓		✓		
3	¿Considera usted que es importante el transporte interprovincial y la movilidad local de parte de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
4	¿Considera usted que es muy frecuente los motivos de viaje por parte del personal?	✓		✓		✓		
5	¿Considera usted que es oportuno los desembolsos realizados?	✓		✓		✓		
6	¿Para usted los viáticos no deben tener sustento?	✓		✓		✓		
7	¿Es importante saber los requisitos de los comprobantes?	✓		✓		✓		
8	¿Es importante contar con Viáticos sustentados con comprobantes?	✓		✓		✓		
9	¿Es importante contar con Viáticos declarados a la Sunat, correctamente?	✓		✓		✓		
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>								
10	¿Los ingresos netos afectan en el estado de resultados de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
11	¿Las pérdidas y ganancias influyen en el estado de resultados?	✓		✓		✓		
12	¿Es importante siempre tener en cuenta los costos fijos de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
13	¿Se debe considerar siempre los costos variables?	✓		✓		✓		
14	¿Los costos indirectos siempre influyen en el estado de resultados?	✓		✓		✓		
15	¿ Los gastos en las operaciones se deben de conocer completamente de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
16	¿Los gastos en el personal de la empresa se deben presupuestar conforme lo requiera el área competente?	✓		✓		✓		
17	¿Conoce usted los gastos administrativos que se hacen en la empresa?	✓		✓		✓		
18	¿Conoce usted cuanto aproximadamente se gasta en ventas?	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador. C.P.C: COSTILLA CASTILLO PEDRO

DNI: 099 25 834

Especialidad del validador: DE EN ADMINISTRACIÓN

## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor:

*Yanina Crystal Costilla Ruiz*

Presente

Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.**

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo Bachiller de Contabilidad y finanzas de la Universidad Privada Telesup, promoción 2013-II, requiero validar los instrumentos con los cuales debo recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el Título Profesional de Contador Público

El título o nombre del proyecto de investigación es: **"INFLUENCIA DE LOS GASTOS DE VIÁTICOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA MINERA CARAVELI SAC. DISTRITO TOCOTA AREQUIPA ,2018"** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recorro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones indicadores.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Operacionalización de las variables.

Expresándole mi sentimiento de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



---

**ERNESTO GUEVARA FASABI**  
D.N.I.:40355695

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

Nº	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>GASTOS DE VIÁTICOS</b>								
1	¿Considera adecuado la Estructura de gastos de viáticos de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
2	¿Considera que la base legal de los gastos de viáticos se deben respetar rigurosamente?	✓		✓		✓		
3	¿Considera usted que es importante el transporte interprovincial y la movilidad local de parte de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
4	¿Considera usted que es muy frecuente los motivos de viaje por parte del personal?	✓		✓		✓		
5	¿Considera usted que es oportuno los desembolsos realizados?	✓		✓		✓		
6	¿Para usted los viáticos no deben tener sustento?	✓		✓		✓		
7	¿Es importante saber los requisitos de los comprobantes?	✓		✓		✓		
8	¿Es importante contar con Viáticos sustentados con comprobantes?	✓		✓		✓		
9	¿Es importante contar con Viáticos declarados a la Sunat, correctamente?	✓		✓		✓		
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>								
10	¿Los ingresos netos afectan en el estado de resultados de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
11	¿Las pérdidas y ganancias influyen en el estado de resultados?	✓		✓		✓		
12	¿Es importante siempre tener en cuenta los costos fijos de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
13	¿Se debe considerar siempre los costos variables?	✓		✓		✓		
14	¿Los costos indirectos siempre influyen en el estado de resultados?	✓		✓		✓		
15	¿ Los gastos en las operaciones se deben de conocer completamente de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
16	¿Los gastos en el personal de la empresa se deben presupuestar conforme lo requiera el área competente?	✓		✓		✓		
17	¿Conoce usted los gastos administrativos que se hacen en la empresa?	✓		✓		✓		
18	¿Conoce usted cuanto aproximadamente se gasta en ventas?	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe Suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. C.P.C: COSTILCA Ruiz Janina Crystal

DNI: 70918792

Especialidad del validador: CONTADOR PUBLICO



## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor :

*Jose Luis Escobedo Quipe*

Presente

Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.**

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo Bachiller de Contabilidad y finanzas de la Universidad Privada Telesup, promoción 2013-II, requiero validar los instrumentos con los cuales debo recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación para optar el Título Profesional de Contador Público

El título o nombre del proyecto de investigación es: **“INFLUENCIA DE LOS GASTOS DE VIÁTICOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA MINERA CARAVELI SAC. DISTRITO TOCOTA AREQUIPA ,2018”** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones indicadores.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Operacionalización de las variables.

Expresándole mi sentimiento de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



---

**ERNESTO GUEVARA FASABI**  
D.N.I.:40355695

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

Nº	Dimensiones / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>GASTOS DE VIÁTICOS</b>								
1	¿Considera adecuado la Estructura de gastos de viáticos de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
2	¿Considera que la base legal de los gastos de viáticos se deben respetar rigurosamente?	✓		✓		✓		
3	¿Considera usted que es importante el transporte interprovincial y la movilidad local de parte de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
4	¿Considera usted que es muy frecuente los motivos de viaje por parte del personal?	✓		✓		✓		
5	¿Considera usted que es oportuno los desembolsos realizados?	✓		✓		✓		
6	¿Para usted los viáticos no deben tener sustento?	✓		✓		✓		
7	¿Es importante saber los requisitos de los comprobantes?	✓		✓		✓		
8	¿Es importante contar con Viáticos sustentados con comprobantes?	✓		✓		✓		
9	¿Es importante contar con Viáticos declarados a la Sunat, correctamente?	✓		✓		✓		
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>								
10	¿Los ingresos netos afectan en el estado de resultados de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
11	¿Las pérdidas y ganancias influyen en el estado de resultados?	✓		✓		✓		
12	¿Es importante siempre tener en cuenta los costos fijos de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
13	¿Se debe considerar siempre los costos variables?	✓		✓		✓		
14	¿Los costos indirectos siempre influyen en el estado de resultados?	✓		✓		✓		
15	¿ Los gastos en las operaciones se deben de conocer completamente de la Compañía Minera Caraveli SAC.?	✓		✓		✓		
16	¿Los gastos en el personal de la empresa se deben presupuestar conforme lo requiera el área competente?	✓		✓		✓		
17	¿Conoce usted los gastos administrativos que se hacen en la empresa?	✓		✓		✓		
18	¿Conoce usted cuanto aproximadamente se gasta en ventas?	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable  Aplicable después de corregir  No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. C.P.C.: Becerra Caspe Jose Luis

DNI: 43575384

Especialidad del validador: Magister en Gestión Pública



### Anexo 5: Matriz de datos

TOTAL ENCUESTADOS	VARIABLE DEPENDIENTE : GASTOS DE VIATICOS									VARIABLE DEPENDIENTE : ESTADO DE RESULTADOS									PREGUNTAS
	DIMENSION 1 : PRINCIPIO DE CAUSALIDAD DE LOS GASTOS DE VIATICOS			DIMENSION 2: GASTOS DE VIAJE Y LA OBLIGACION DE VIATICOS			DIMENSION 3: ACREDITACION DE LA NECESIDAD DEL VIAJE			DIMENSION 1: INGRESOS			DIMENSION 2: COSTOS			DIMENSION 3: GASTOS			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	85
2	1	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	69
3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	85
4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	85
5	2	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	1	78
6	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	2	82
7	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	2	83
8	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	2	81
9	1	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	1	70
10	1	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	68
11	1	4	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	1	4	1	63
12	1	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	1	69
13	1	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	68
14	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	1	67
15	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	2	84
16	1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	67
17	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	2	83
18	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	83
19	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	2	79
20	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	2	81
21	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	84
22	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	2	84

23	1	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	72
24	1	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	68
25	1	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	1	4	1	63
26	1	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	1	71
27	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	1	68
28	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	66
29	2	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	70
30	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	2	84
31	1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	67
32	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	2	83
33	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	2	82
34	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	2	80
35	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	2	84
36	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	2	84
37	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	2	82
38	1	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	1	69
39	1	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	68
40	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	4	1	62
41	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	1	69
42	1	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	1	70
43	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	1	67
44	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	1	70
45	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	1	82
46	1	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	68
47	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	86
48	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	84
49	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	2	80
50	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	2	82

## **Anexo 6 : Propuesta de valor**

La presente tesis es importante porque aporta con un diagnóstico científico sobre los gastos de viáticos en el estado de resultados de la Compañía Minera Caraveli SAC. Distrito Tocota (Arequipa) a la Comunidad Contable y para la sociedad en general, puesto que se evidencia la problemática en la “Compañía Minera Caraveli SAC.” donde se observa continuamente que no existe un adecuado control sobre los gastos de viáticos en los que incurre y esta falta de control se debe a la posible ausencia de manuales de procedimiento y desconocimiento de las normas tributarias aplicables. Se sabe que los gastos de viáticos están sujeta a límites y al cumplimiento de requisitos para deducirlos tributariamente. Siendo así mediante los trabajadores encuestados que trabajan en el área contable, seguridad, administrativos y personal a los cuales se le asigna viáticos para distintos viajes a otros lugares reconocen la falta de cumplimiento del principio de causalidad de los gastos de viáticos, exceso de gastos de viaje y la obligación de viáticos y la falta de acreditación de la necesidad de viaje. De esta manera, la presente tesis evidencia el problema mencionado líneas arriba, a sabiendas que existe en las empresas en la realidad fáctica, pero un trabajo científico lo debe tratar y recomendar las posibles soluciones, de ahí la importancia investigativa de la presente tesis no experimental.

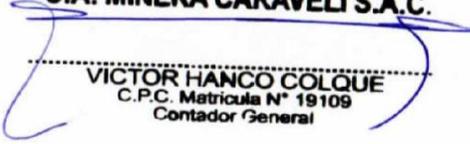
COMPAÑÍA MINERA CARAVELÍ S.A.C.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA SEPARADO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017  
(Expresado en soles)

<u>ACTIVO</u>	<u>Nota</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u> (Reestructurados)	<u>PASIVO Y PATRIMONIO NETO</u>	<u>Nota</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u> (Reestructurados)
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>				<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo		1,088,357	1,445,936	Obligaciones financieras	15	21,643,432	23,468,491
Cuentas por cobrar comerciales		1,332,933	1,859,175	Cuentas por pagar comerciales	16	20,368,853	22,458,468
Cuentas por cobrar a relacionadas	8	2,072,108	3,030,551	Tributos, remuneraciones y otras cuentas por pagar	17	14,515,128	12,324,502
Cuentas por cobrar diversas	9	17,038,917	15,158,198	Ingresos diferidos		450,626	-
Existencias	10	29,918,853	17,952,873	Total pasivo corriente		56,978,039	58,251,461
Gastos pagados por anticipado		194,225	456,066				
Total activo corriente		51,645,393	39,902,799	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>			
				Obligaciones financieras	15	27,808,657	20,536,900
				Tributos, remuneraciones y otras cuentas por pagar	17	5,530,192	4,271,254
				Préstamos de terceros	18	20,077,377	8,224,955
				Depósitos en garantía		1,264,257	1,334,976
				Provisión para cierre de unidades mineras	19	24,248,853	23,127,515
				Pasivo por impuesto a la renta diferido	20	3,897,865	4,353,803
				Ingresos diferidos		1,480,176	-
				Total pasivo no corriente		84,307,377	61,849,403
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>				Total pasivo		141,285,416	120,100,864
Inversiones en subsidiarias y asociada, neto	11	10,702,824	10,536,376				
Inversiones inmobiliarias	12	7,821,387	5,171,464	<b>PATRIMONIO NETO</b>	21	84,465,965	80,000,000
Inmuebles, maquinaria y equipo, neto	13	125,054,028	111,574,783	Capital social		2,793,537	1,139,476
Otros activos		2,223,242	2,493,634	Reserva legal		15,495,617	15,213,114
Concesiones mineras, costos de exploración y desarrollo, estudios y proyectos y cierre de unidades mineras, neto	14	46,593,661	46,774,398	Resultados acumulados			
Total activo no corriente		192,395,142	176,550,655	Total patrimonio neto		102,755,119	96,352,590
Total activo		244,040,535	216,453,454	Total pasivo y patrimonio neto		244,040,535	216,453,454

Las notas a los estados financieros separados adjuntas forman parte de este estado.

**CIA. MINERA CARAVELI S.A.C.**  
  
**VICTOR HANCO COLQUE**  
 C.P.C. Matricula N° 19109  
 Contador General

COMPAÑÍA MINERA CARAVELÍ S.A.C.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES SEPARADO

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

(Expresado en soles)

	<u>Nota</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
VENTAS NETAS		236,052,300	191,855,575
COSTO DE VENTAS	22	(160,766,640)	(131,307,074)
Utilidad bruta		75,285,660	60,548,501
(GASTOS) INGRESOS OPERATIVOS:			
Gastos de administración	23	(27,891,079)	(22,495,044)
Gastos de ventas		(3,436,300)	(1,064,343)
Gastos de exploración	24	(10,767,953)	(12,254,233)
Otros ingresos	25	7,606,165	6,164,724
Otros gastos	25	(5,989,638)	(4,811,309)
Ingresos financieros		1,697,881	1,113,351
Gastos financieros	26	(5,201,286)	(3,727,471)
Ganancia por diferencia de cambio		200,185	1,293,724
Pérdida por diferencia de cambio		(3,605,686)	(970,914)
Utilidad antes de impuesto a la renta		27,897,949	23,796,986
IMPUESTO A LA RENTA	20 (b)	(8,352,212)	(7,253,706)
Utilidad neta		19,545,737	16,543,280

No se presenta el estado de otros resultados integrales por no tener partidas aplicables.

Las notas a los estados financieros separados adjuntas forman parte de este estado.

**CIA. MINERA CARAVELI S.A.C.**  
  
**VICTOR HANCO COLQUE**  
C.P.C. Matricula N° 19109  
Contador General

## COMPAÑIA MINERA CARAVELI S.A

Fecha : 14/11/2019

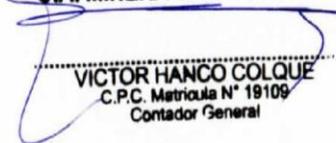
Hora : 13:10

**Fecha de balance provisional desde 01/01/2017 Hasta 31/12/2017**

Sección de transacción según Fecha de contabilización

Cuenta de mayor/Código SN	Moneda local			Moneda extranjera		
	Débito	Crédito	Saldo	Débito	Crédito	Saldo
6311201 - De pasajeros	SOL 118,158.77	SOL 8,005.16	SOL 110,153.61	USD 918.10		USD 918.10
6313101 - Alojamiento	SOL 49,101.67	SOL 3,532.91	SOL 45,568.76			
6315101 - Otros Gastos de Viaje	SOL 3,135.93	SOL 864.03	SOL 2,271.90			
6315102 - Movilidad Estac, peajes	SOL 83,982.44	SOL 7,056.05	SOL 76,926.39			
	=====	=====	=====	=====	=====	=====
Total	SOL 254,378.81	SOL 19,458.15	SOL 234,920.66	USD 918.10		USD 918.10

**CIA. MINERA CARAVELI S.A.C**

  
**VICTOR HANCO COLQUE**  
 C.P.C. Matrícula N° 19109  
 Contador General

## COMPAÑIA MINERA CARAVELI S.A

Fecha : 14/11/2019

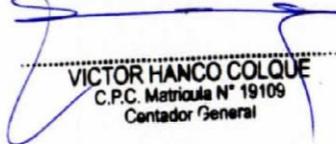
Hora : 13:09

**Fecha de balance provisional desde 01/01/2018 Hasta 31/12/2018**

Sección de transacción según Fecha de contabilización

Cuenta de mayor/Código SN	Moneda local			Moneda extranjera		
	Débito	Crédito	Saldo	Débito	Crédito	Saldo
6311201 - De pasajeros	SOL 191,856.15	SOL 9,546.69	SOL 182,309.46	USD 21,772.79	USD 78.00	USD 21,694.79
6313101 - Alojamiento	SOL 78,550.78	SOL 3,603.92	SOL 74,946.86	USD 3,059.11		USD 3,059.11
6315101 - Otros Gastos de Viaje	SOL 2,754.49	SOL 45.04	SOL 2,709.45			
6315102 - Movilidad Estac, peajes	SOL 182,576.04	SOL 11,264.07	SOL 171,311.97	USD 81.18		USD 81.18
	=====	=====	=====	=====	=====	=====
<b>Total</b>	SOL 455,737.46	SOL 24,459.72	SOL 431,277.74	USD 24,913.08	USD 78.00	USD 24,835.08

**CIA. MINERA CARAVELI S.A.C**

  
**VICTOR HANCO COLQUE**  
 C.P.C. Matrícula N° 19109  
 Contador General

## **ANÁLISIS DE LOS GASTOS DE VIATICOS EN CUANTO A LOS GASTOS TOTALES DE LA COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C.**

En la COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C. con respecto a la materialidad de los gastos de viajes en los años 2017 hasta el 2018 se encontró los siguientes:

En la COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C. en el año 2017 los gastos de viaje alcanzaron un total en soles de S/.234,920.66 los gastos totales en el año fueron S/.44,005,221.00 los gastos de viajes representan un 0.53 % siendo el porcentaje de gasto no muy representativo considerando los gastos totales de la Compañía, pero analizando en dinero es un valor considerable por lo que se sugeriría mejorar la política de gastos de viajes internos de la compañía.

En la COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C. en el año 2018 los gastos de viaje alcanzaron un total en soles de S/.431,277.74 los gastos totales en el año fueron S/.65,244,154.00 los gastos de viajes representan un 0.66 % el porcentaje aumento en referencia al año 2017, pero continúa siendo no muy representativo.

Los gastos de viaje aumentaron y los gastos totales fueron muy superiores al año 2017, los gastos totales incrementaron en un 48.2% los gastos de viaje incrementaron en 83.4%.

## Anexo 7: Solicitud para determinar la muestra

Lima, 17 de junio de 2019

Señores:

**CIA MINERA CARAVELI S.A.C.**

Presente.-

**Atención:** Sr. Victor Hanco Colque  
Jefe de Contabilidad

Ernesto Guevara Fasabi, identificado con DNI 40355695, egresado de la Universidad Privada Telesup, me dirijo a usted a fin de transmitirle el saludo cordial de la Universidad Privada Telesup, y en atención al asunto me permita expresarle lo siguiente:

La Universidad Privada Telesup, me ha solicitado realizar un trabajo de investigación referente a la INFLUENCIA DE LOS GASTOS DE VIÁTICOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C., como referencia principal Arequipa Distrito de Tocota 2018.

Para cumplir lo indicado solicito a usted se sirva proporcionar la información requerida:

- Caja chica 2018
- Estado de resultados 2018

Reitero que dicha información, será usada de forma exclusiva para este fin de investigación de manera confidencial.

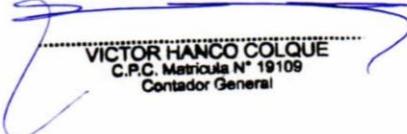
Les alcanzo mis referencias para que puedan hacerme llegar la información solicitada:

Email: [ernestodeportivo@hotmail.com](mailto:ernestodeportivo@hotmail.com)

Celular: 993489108 – 953597038

Sin otro particular quedo atento a su atención de la presente solicitud.

  
Ernesto Guevara Fasabi  
DNI: 40355695

**CIA. MINERA CARAVELI S.A.C.**  
  
VICTOR HANCO COLQUE  
C.P.C. Matricula N° 19109  
Contador General

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACIÓN DE  
INVESTIGACIÓN**

El autor: ERNESTO GUEVARA FASABI, de la Universidad Privada TELESUP;  
cuyo objetivo de estudio es:

Determinar LA INFLUENCIA DE LOS GASTOS DE VIÁTICOS EN EL ESTADO  
DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C. DISTRITO  
DE TOCOTA, AREQUIPA 2018.

Me presento y solicito por favor, participar en este estudio en CIA. MINERA  
CARAVELI S.A.C., en el cual se tiene que responder preguntas en una  
entrevista(o completar una encuesta o lo que fuera según el caso). Esto tomara  
aproximadamente 5 minutos de tiempo, de modo que el investigador pueda  
transcribir después las ideas que se haya expresado. La participación en este  
estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será  
confidencial y no se usara para ningún otro propósito fuera de los de esta  
investigación. Sus respuestas al cuestionario (o entrevista) serán codificadas  
usando un número de identificación y por lo tanto, serán anónimas. Si se tiene  
alguna duda sobre este proyecto, se puede hacer preguntas en cualquier  
momento durante la participación. Igualmente, si alguna de las preguntas  
durante la entrevista o cuestionario le parece incomoda, tiene usted el derecho  
de hacérselo saber al investigador.

Desde ya le agradezco su autorización.



Ernesto Guevara Fasabi  
DNI: 40355695  
Investigador

**CIA. MINERA CARAVELI S.A.C.**



VICTOR HANCO COLQUE  
C.P.C. Matrícula N° 19109  
Contador General

Victor Hanco Colque  
Jefe de Contabilidad CIA. Minera  
Caraveli S.A.C.