



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

“ANÁLISIS DEL BALANCE DE COSTOS PROPIOS
EN EMPRESAS QUE OFRECEN SERVICIOS EN
EL SECTOR MINERO DE LATINOAMÉRICA
DURANTE LOS AÑOS 2010 - 2018: UNA REVISIÓN
DE LA LITERATURA CIENTÍFICA”

Trabajo de investigación para optar el grado de:

Bachiller en Contabilidad y Finanzas

Autora:

Ana Doris Tello Rojas

Asesor:

Mg. Rafael Fernando Rondón Eusebio

Cajamarca - Perú

2019

DEDICATORIA

A Dios, a mis padres Lucy y Renato Romano, mis hermanas Julissa y Nicol por su abnegado sacrificio, sustento constante e incesante, por sus oraciones y preocupación superviviente por mi nuevo proyecto de mi vida.

AGRADECIMIENTO

A Dios por el don de la vida y la fuerza para vencer los obstáculos y la iluminación.

A los profesores Rafael Rondón y Sindulfo Cáceres por enseñanzas, paciencia, dedicación y orientación de este proyecto de investigación.

A toda mi familia que me apoyó tanto y creía en hacer este trabajo.

Tabla de contenido

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS	5
ÍNDICE DE FIGURAS.....	6
RESUMEN.....	7
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	8
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	12
CAPÍTULO III. RESULTADOS	17
CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES	24
REFERENCIAS	26

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1. Organización de investigaciones.....</i>	<i>15</i>
<i>Tabla 2. Porcentaje de artículos publicados por la revista REDALYC en función al tipo de metodología utilizada.....</i>	<i>18</i>
<i>Tabla 3. Porcentaje de artículos publicados por la revista DIALNET en función al tipo de metodología utilizada.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabla 4. Porcentaje de artículos publicados por la revista SCIELO en función al tipo de metodología utilizada.....</i>	<i>22</i>

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1. Porcentaje de artículos publicados por la revista REDALYC en función al tipo de metodología utilizada</i>	<i>19</i>
<i>Figura 2. Porcentaje de artículos publicados por la revista DIALNET en función al tipo de metodología utilizada</i>	<i>21</i>
<i>Figura 3. Porcentaje de artículos publicados por la revista SCIELO en función al tipo de metodología utilizada</i>	<i>23</i>

RESUMEN

El objetivo del presente tema es describir el análisis del balance de costos propios en empresas que ofrecen servicios en el sector minero de Latinoamérica durante los años 2010 – 2018. En la fase de búsqueda de artículos se, empleando palabras claves: canon minero, avances tecnológicos y desarrollo sostenible. En concreto, las bases de datos son: ABI-Inform, Scielo, Dialnet, EBSCO, Alicia.net, IEEE Xplore, Science direct, ISI Web of Science, Scopus, Cibertesis, Redalyc, Google Académico, Concytec. Se incluyeron artículos originales publicados con 10 años de antigüedad, se excluyeron 18 de las 24 fuentes revisados entre ellos porque no cumplían con las normas de ser bases informativas. Como resultados se han obtenido que del total 25.58% son teóricos, 29.39% empíricos, 26.85% cualitativos, 8.79% mixto, 9.39% otros en el buscador Redalyc; dialnet el 29.86% son teóricos, 28.74% empíricos, 21.04% cualitativos, 11.06% mixto, 9.29% otros y de scielo 33.91% son teóricos, 32.72% empíricos, 23.72% cualitativos, 7.44% mixto, 2.21% otros. El trabajo se ha visto limitado por datos incompletos y no actualizados de las empresas inversionistas dedicadas al rubro de la minería en el país. Concluyendo que la revisión literaria de las diversa fuentes de información constituyen un fundamento teórico de mucha importancia en la investigaciones nuevas.

PALABRAS CLAVES: Costos, servicios, revisión literaria

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

La actividad del servicio de costos propios en empresas, en los últimos años, ha estado destacando en importancia en los países que anteriormente mantenían sus economías enfocadas en las actividades mineras; al mismo tiempo, apuntan a la supervivencia en un entorno cada vez más competitivo, donde la agilidad, la eficiencia y los bajos costos son factores clave que buscan, dentro de su propia estructura, alternativas más rentables para realizar tareas que están más allá de la actividad central, así como la subcontratación; de este modo, pueden concentrar sus esfuerzos en alcanzar lo ecuánime preestablecidos (Átimo, 2015).

Desde un inicio las empresas que prestan servicios a compañías mineras metálicas, están buscando formas de reducir costos en medio de la reciente disminución de precios, la implementación del análisis de contabilidad de costos de área ayudará a las compañías mineras que aún no usan esta información para identificar las áreas rentables y no rentables de sus operaciones mineras; asimismo una gran parte de la información técnica sobre las operaciones está disponible de forma rutinaria y puede integrarse a través de productos de aplicaciones de sistemas, que, cuando se combinan con información con respecto a los costos, pueden proporcionar una herramienta eficaz para ayudar al monitoreo mensual de la rentabilidad (Clay, 2014).

En el rápido progreso de un análisis en los medios y la necesidad de una preparación de información rápida y precisa han resultado en una mayor competencia entre las empresas. El instinto de supervivencia llevó a las empresas mineras a iniciar un proceso intenso y rápido de cambios en sus procesos de producción, con el fin de producir productos de menor costo y mejor calidad (Stoffel, 2017).

Clay (2014) afirma que, para lograr la ganancia óptima de este conocimiento, las compañías mineras necesitan vincular la información técnica a sus paquetes de balance, y agrega que las compañías mineras actualmente parecen centrarse más en la vida de la mina que en los márgenes de ganancias. Él cree que esto ha llevado a la exageración de las reservas.

Átimo (2015) afirma Cuando una empresa tiene una mejor idea de cómo se gasta exactamente su dinero, puede presupuestar mejor para el futuro. El contador de una empresa generalmente ya conoce los costos fijos de la empresa (servicios públicos, alquiler, impuestos a la propiedad, etc.), pero sus costos variables (como mano de obra y materias primas) cambian con la producción. Esos costos deben ser rastreados y estimados para la creación del próximo presupuesto. Además, la empresa querrá saber que el dinero que se gasta ahora se está haciendo de manera que ayuda a maximizar las ganancias de la empresa; asimismo si una empresa hace que sus procesos de producción sean más eficientes, lo que significa que está produciendo la misma producción por menos, que generará más dinero.

Sin embargo, Roert y Graciele (2017) consideran que la contabilidad de costos estándar es un método de contabilidad muy antiguo, popular en la industria manufacturera. En lugar de los costos de recursos, los fabricantes asignan un costo "esperado" o "estándar". El problema con este método es que, aunque puede ahorrar algo de tiempo cuando se trata de presupuestar, las empresas aún tendrán que pagar los costos reales eventualmente donde las variaciones pueden ser significativas.

En la actualidad, hay un gran interés de los gerentes en los nuevos enfoques para la contabilidad de costos, como el costeo basado en actividades (ABC), no recibieron una adopción generalizada; asimismo se revela que el 98 % de los encuestados informó que la información de costos está distorsionada debido en gran medida a una asignación de gastos generales inadecuada. Se informa que alrededor del 80 % de las empresas en Latinoamérica

todavía utilizan los métodos tradicionales de asignación de costos. De las muchas compañías que intentaron implementar el costeo ABC, solo el 20 % pudo lograrlo. Muchas compañías afirmaron que el diseño del sistema ABC es demasiado complejo, donde se sugiere que los contadores de gestión deben adoptar cambios significativos y dinámicos en sus funciones de proporcionar información a los gerentes para permitirles alcanzar el desempeño de la empresa (Jinkens, 2010).

Justificación

La importancia del balance de costos, a menudo denominada contabilidad gerencial, es la rama de la contabilidad que proporciona información económica y financiera a los tomadores de decisiones dentro de una empresa. La idea de proporcionar información para su uso dentro de la empresa (para ayudar a la administración a planificar, dirigir y controlar las operaciones). Por ejemplo, el balance financiero sirve al público al proporcionar informes financieros a través de estados financieros, comunicados de prensa financieros y demás; asimismo, el problema que desea resolver en el balance de costos se limita principalmente al uso dentro de la empresa para ayudar a la administración en el proceso de tomar decisiones que beneficiarán a los accionistas al maximizar las ganancias de la compañía que se traducen en maximizar la riqueza de los accionistas.

De esta manera el balance de costos en empresas que prestan servicios en minería es muy relevante en el sector minero, ya que se adecuan en aplicar un sistema de costos útiles, con el fin de tomar decisiones en sus empresas, y así demostrar el costo real de extracción de un mineral de beneficio económico y contar con un mayor incremento de volumen de rentabilidad en la empresa.

La finalidad del estudio de investigación es dar conocer el balance de costos que determinan los costos fijos y variables asociados con una línea de productos, en determinar el punto de equilibrio y en última instancia, el beneficio. El punto de equilibrio representa el punto en el que las ventas cubren los gastos. El balance se determina utilizando el punto de equilibrio como punto de partida para calcular el beneficio. Todas las ventas más allá del punto de equilibrio son ganancias. Esta investigación tiene como propósito administrar eficientemente los costos, para reducir perdidas y extender ganancias en un número de unidades que deben venderse para alcanzar el punto de equilibrio y luego lograr ganancias que se conoce como análisis de costo – volumen – ganancia (Stoffel, 2017).

La incógnita a que responde el problema de investigación al actual estudio es: ¿Cuál es análisis del balance de costos propios en empresas que ofrecen servicios en el sector minero de Latinoamérica durante los años 2010 - 2018?

Para dicha problemática, se desarrolla como objetivo principal que se busca es: describir el análisis del balance de costos propios en empresas que ofrecen servicios en el sector minero de Latinoamérica durante los años 2010 – 2018.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

Revisión sistemática de la literatura científica

La revisión de la literatura permitirá generar ideas nuevas para impulsar novedosas investigaciones, las cuales serán de mucha utilidad para posteriores estudios, siempre y cuando tenga un avance del conocimiento científico existente (Hernández, 2014).

Según Zafra, Martínez, & Ortega (2014), el investigador o profesional que revisa un tema para elaborar una nueva investigación científica en primer lugar debe de elaborar un plan para poder realizar una revisión sistemática, para sacar el máximo provecho de un contenido que está desarrollando.

El desarrollo de la revisión para Jiménez (2013) es determinar los estudios primarios y secundarios, la extracción de la información fundamental de cada estudio, acotando bien los autores, elaborando las citas bibliográficas, realizando síntesis o resúmenes de los datos que se encuentran.

En la fase de búsqueda de artículos más relevantes referidos al tópico de investigación se utilizaron diferentes bases de datos digitales, empleando palabras claves: canon minero, avances tecnológicos y desarrollo sostenible. En concreto, las fuentes para la revisión de la literatura fueron las bases de datos ABI-Inform, Scielo, Dialnet, EBSCO, Alicia.net, IEEE Xplore, Science direct, ISI Web of Science, Scopus, Cibertesis, Redalyc, Google Académico, Concytec; de los cuales se han filtrado fuentes más relevantes entre artículos científicos, revistas científicas, papers; en concordancia con el problema y objetivo de investigación.

Se realizó una revisión sistemática de balance costos propios en empresas que ofrecen servicios en el sector minero, en función a la pregunta de investigación establecida para conducir el proceso metodológico: ¿Cuál es análisis del balance de costos propios en

empresas que ofrecen servicios en el sector minero de Latinoamérica durante los años 2010 - 2018?

Para efectos de estudios y tener mejor resultados en lo posterior el balance de costos será faceta de la contabilidad de gestión que determina el costo real asociado con la fabricación de un producto o la prestación de un servicio al observar todos los gastos dentro de la cadena de suministro. Se realiza con el propósito de preparar el presupuesto y el análisis de rentabilidad. La información derivada de este proceso es útil para los gerentes para determinar qué productos, departamentos o servicios son más rentables y cuáles necesitan mejoras (Clay, 2014) .

Proceso de recolección de información

Para afianzar el cumplimiento en demostrar lo minucioso que se realizó en la búsqueda de información, se utilizaron términos que usaron a partir de la pregunta de investigación: “accounting costs”, “contabilidad de costos”, “balance de costos”, “contabilidad”, “costos propios en una empresa minera”. Por especificidad de la búsqueda de balance y costos, se diseñó un protocolo con la combinación de los términos establecidos y los operadores booleanos: [(“contabilidad de costos” AND “minería”) OR (“empresas”)]; [(“costos propios” AND “accounting costs”) OR (“balance costs”)]. Igualmente, se definió como base de búsqueda a Ebscohost, Google Académico, Scielo, ProQuest. Las rutas mencionadas se describen a continuación:

Ebscohost

((“balance de costos” AND “minería”) OR (“empresas”)); [(“costos propios” AND “accounting costs”) OR (“balance costs”)]

Google Académico

“artículos” AND “costos propios” “empresas mineras” “accounting costs”

Scielo

“artículos” AND “balance de costos” “own cost” “mining”

ProQuest

“mining company” AND “costo propio” “balance de costos”

Los artículos que se encontraron se guardaron en una base datos propios del investigador.

Criterios de inclusión y de exclusión

Se incluyeron artículos originales publicados en bases de datos científicos descritos anteriormente, en idioma español, publicados con 10 año de antigüedad, entre los años 2008 al 2018 que presentaron y escribieron un análisis del balance de costos propios en empresas que ofrecen servicios en el sector minero.

Se excluyeron 18 de los 24 fuentes revisados entre ellos porque no cumplían con las normas de ser bases informativas o también porque fueron sacados de páginas no confiables que son estrictamente académicas, de la misma manera a las que no aportaban información coherente, sencilla y puntual, ya que no servían para realizar la revisión sistemática, por derechos de autor, por contenidos incompletos y por último se excluyeron los que no tenían relación con el tema de investigación

Los cambios significativos en el entorno empresarial a fines del siglo XX y principios del siglo XXI permiten el desarrollo y la aplicación de métodos modernos de balance de costos propios cuyo objetivo principal es brindar a la gerencia la información requerida sobre la efectividad de ciertos productos, proyectos, actividades, consumidores, centros de responsabilidad, etc. Pero, un mayor desarrollo de la tecnología, cambios en las preferencias de los consumidores, la competencia global se enfrenta a las empresas modernas con desafíos permanentes de supervivencia en el mercado global (Átimo, 2015).

En referencia a los métodos tradicionales de balance de costos propios ya no son apropiados en las condiciones comerciales modernas, porque los métodos de balance de costos propios deben indicar las áreas potenciales en las compañías donde es posible ahorrar costos. Por lo tanto, los métodos modernos de balance de costos propios se centran en la racionalización de costos y la reducción de costos, ya que las empresas modernas no pueden afectar los precios del mercado, pero sí pueden afectar sus costos. En las condiciones comerciales actuales, los métodos modernos de balance de costos propios son más apropiados mientras se centran en los costos totales durante todo el ciclo de vida del producto (Perčević & Hladika, 2015).

Los pasos de búsqueda para la obtención de los artículos se realizaron de forma independiente.

Tabla 1.
Organización de investigaciones

TÍTULO	AUTORES	AÑO	IDIOMA	OBJETIVOS
La contabilidad de costos en las empresas prestadoras de servicios. La contabilidad de costos en las empresas prestadoras de servicios	Átimo Coutinho, S.	2015	Español	Describir la importancia de la contabilidad de costos en las empresas prestadoras de servicios. La contabilidad de costos en las empresas prestadoras de servicios
Los mineros de oro deben centrarse en la contabilidad de costos.	Clay, A.	2014	Español	Discernir que los mineros de oro deben

					centrarse en la contabilidad de costos.
Metodología de la	Hernández	2014	Español		
Investigación	Sampieri, R.				
Contabilidad de costos	Jinkens, R.	2010	Español	Analizar la contabilidad	
en empresas de				de costos en empresas de	
fabricación de				fabricación de	
automóviles en				automóviles en	
Alemania y Estados				Alemania y Estados	
Unidos				Unidos	
Movimiento de	Perčević,	2015	Español	Evaluar los movimiento	
métodos de	H., &			de métodos de	
contabilidad de costos	Hladika, M.			contabilidad de costos	
tradicionales a				tradicionales a	
modernos en				modernos en empresas.	
empresas.					
La importancia de	Stoffel, G. J.	2017	Español	Definir la importancia	
control de costos en las				de control de costos en	
Pequeñas Empresas				las Pequeñas Empresas	
Costos ABC y	Toro Lopez,	2016	Español	Determinación de costos	
presupuestos	F. J.			ABC y presupuestos	
herramientas para la				herramientas para la	
productividad				productividad	

CAPÍTULO III. RESULTADOS

En este trabajo de investigación se obtuvieron 17 resultados en la búsqueda referentes a los temas de “accounting costs”, “contabilidad de costos”, “balance de costos”, “contabilidad”, “costos propios en una empresa minera”, de los cuales fueron 8 los analizados, estos indicados en la tabla 1 “Organización de investigaciones”.

Los artículos examinados plasman los estudios hechos a balance de costos propios en empresas que ofrecen servicios en el sector minero de Cajamarca. De los 13 artículos seleccionados (03) son directamente relacionados contabilidad de costos, (02) sobre balance de costos, (02) sobre contabilidad y los que quedan (01) sobre costos propios en una empresa minera.

El mecanismo y estrategias utilizado para la búsqueda de información con respecto a nuestra pregunta fue el análisis elaborado de manera “macro” es decir, no se tomó como referencia ningún ejemplo puntual, es por ese motivo que las bibliografías que se utilizaron analizan este problema de distintos puntos de vista; como mineros, civiles, geólogos, entre otros.

Al encontrar diferentes pensamientos respecto a este tema es muy difícil poder concluir o llegar a una sola conclusión relacionado al tema.

Tabla 2.

Porcentaje de artículos publicados por la revista REDALYC en función al tipo de metodología utilizada

AÑO	TEÓRICO	EMPÍRICO	CUALITATIVO	MIXTO	OTROS
2006	14.6	27.5	28.9	15.4	13.6
2007	20.8	25.3	25	16.7	12.2
2008	30	22.4	29.4	11.5	6.7
2009	21.8	25.2	18.2	20.1	19.7
2010	24.8	31.7	33.1	10.4	0
2011	36	24.9	23.5	15.6	0
2012	41.2	35.7	18	1.6	3.5
2013	32.8	37.2	24.2	1.7	4.1
2014	12.7	36.4	27	5.8	18.1
2015	25.2	17	24.2	17.5	16.3
2016	22.5	50.8	14.2	1.5	10.7
2017	37.5	41.8	13.2	4.5	3
2018	28.7	39.5	18	7.9	14
2019	30.2	19.8	38.6	0	7.1
TOTAL	25.58	29.39	26.85	8.79	9.39

Nota: Se clasificó en la categoría de Mixtos a aquellos artículos cuya metodología usada en el estudio cuantitativa y cualitativa. Se incluyeron en la categoría de Otros aquellos artículos que describían Programas, Ponencias, Mesas Redondas y Simposios.

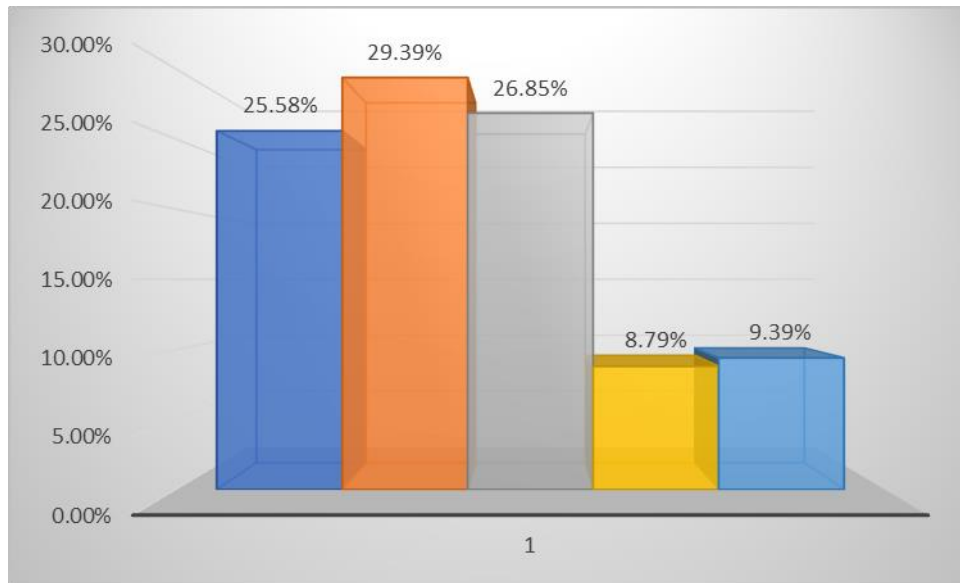


Figura 1. Porcentaje de artículos publicados por la revista REDALYC en función al tipo de metodología utilizada

En la tabla 2, se especifica el porcentaje de los artículos publicados en la revista REDALYC entre el 2006 y 2019, y de acuerdo a la Metodología de Investigación usada. En el año 2012 se evidencia una mayor presencia de estudios teóricos (41.2%); mientras que en estudios empíricos, es en el año 2016 quién tiene mayor presencia (50.8%); en caso de estudios cualitativos el que presenta más estudios es el año 2019 (38.6%); en el año 2009 hay una mayor presencia de estudios mixtos (20.1%) y mientras que en otros estudios el año 2009 es quien tiene mayor presencia (19.7%). Del total 25.58% son teóricos, 29.39% empíricos, 26.85% cualitativos, 8.79% mixto, 9.39% otros (Figura 1)

Tabla 3.

Porcentaje de artículos publicados por la revista DIALNET en función al tipo de metodología utilizada

AÑO	TEÓRICO	EMPÍRICO	CUALITATIVO	MIXTO	OTROS
2006	32.4	31.1	24.7	11.8	0
2007	14.8	24.8	24.1	18.5	17.8
2008	24.6	18.6	19.5	19.7	17.6
2009	22.1	27.3	18.2	17.2	15.2
2010	31.4	37.1	27.1	2	2.4
2011	27.6	31.4	17.9	13.7	9.4
2012	32.6	23	31.8	4	8.6
2013	25	31	27.9	8.2	7.9
2014	28.9	28.5	18.7	20.1	3.8
2015	32	31.4	12.4	14.7	9.5
2016	29.7	51.7	7.2	0	11.4
2017	35.8	23.4	35.4	5.4	0
2018	49.6	22.4	2	7.9	18.1
2019	31.6	20.7	27.6	11.7	8.4
TOTAL	29.86	28.74	21.04	11.06	9.29

Nota: Se clasificó en la categoría de Mixtos a aquellos artículos cuya metodología usada en el estudio cuantitativa y cualitativa. Se incluyeron en la categoría de Otros aquellos artículos que describían Programas, Ponencias, Mesas Redondas y Simposios.

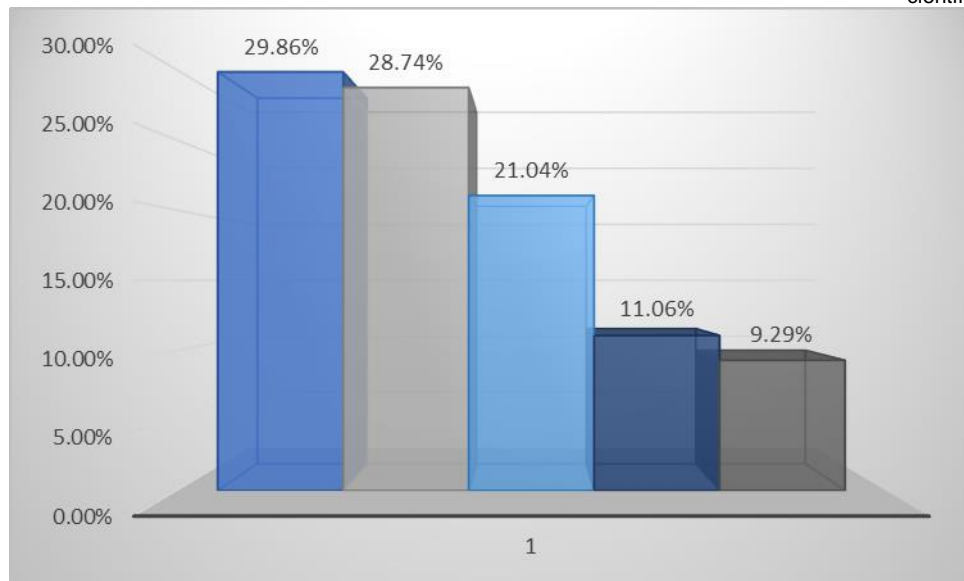


Figura 2. Porcentaje de artículos publicados por la revista DIALNET en función al tipo de metodología utilizada

En la tabla 3, se especifica el porcentaje de los artículos publicados en la revista DIALNET entre el 2006 y 2019, y de acuerdo a la Metodología de Investigación usada. En el año 2018 se evidencia una mayor presencia de estudios teóricos (49.6%); mientras que en estudios empíricos, es en el año 2016 quién tiene mayor presencia (51.7%); en caso de estudios cualitativos el que presenta más estudios es el año 2017 (35.4%); en el año 2014 hay una mayor presencia de estudios mixtos (20.1%) y mientras que en otros estudios el año 2018 es quien tiene mayor presencia (18.1%). Del total 29.86% son teóricos, 28.74% empíricos, 21.04% cualitativos, 11.06% mixto, 9.29% otros (Figura 2)

Tabla 4.
Porcentaje de artículos publicados por la revista SCIELO en función al tipo de metodología utilizada

AÑO	TEÓRICO	EMPÍRICO	CUALITATIVO	MIXTO	OTROS
2006	17.4	28.6	27.3	17.9	8.8
2007	18.5	21.3	35	25.2	0
2008	26.5	20.1	19.8	17.9	15.7
2009	32.7	39.7	27.6	0	0
2010	33.1	39.8	25.4	1.7	0
2011	39.7	40.2	20.1	0	0
2012	30.7	32.4	33	3.9	0
2013	55.2	19.6	25.2	0	0
2014	32.2	28.5	17.3	22	0
2015	28.5	39.2	16.2	12.7	3.4
2016	43.2	41.3	11.2	1.2	3.1
2017	24.1	44.2	30.1	1.6	0
2018	50.2	27.4	22.4	0	0
2019	42.8	35.7	21.5	0	0
TOTAL	33.91	32.71	23.72	7.44	2.21

Nota: Se clasificó en la categoría de Mixtos a aquellos artículos cuya metodología usada en el estudio cuantitativa y cualitativa. Se incluyeron en la categoría de Otros aquellos artículos que describían Programas, Ponencias, Mesas Redondas y Simposios.

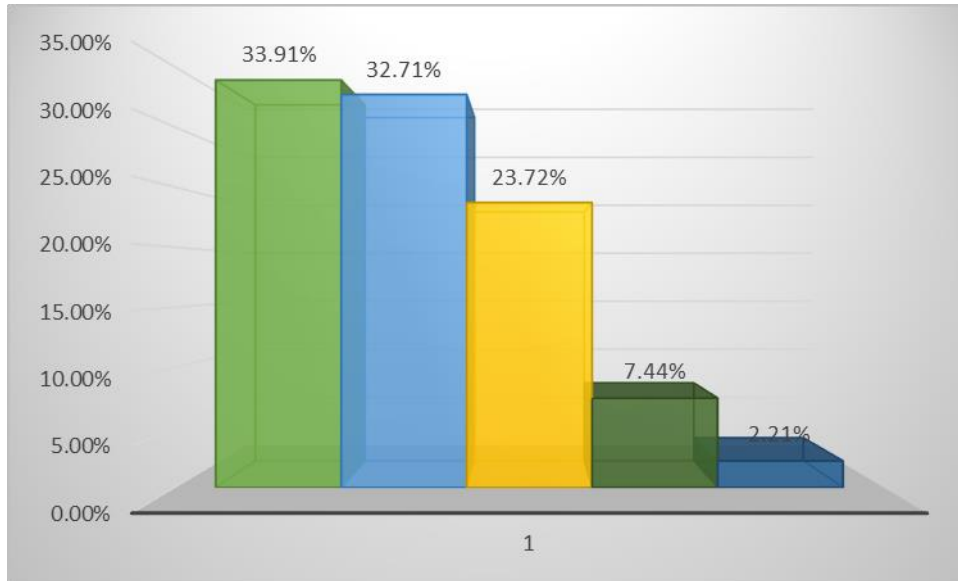


Figura 3. Porcentaje de artículos publicados por la revista SCIELO en función al tipo de metodología utilizada.

En la tabla 4, se especifica el porcentaje de los artículos publicados en la revista SCIELO entre el 2006 y 2019, y de acuerdo a la Metodología de Investigación usada. En el año 2018 se evidencia una mayor presencia de estudios teóricos (50.2%); mientras que en estudios empíricos, es en el año 2017 quién tiene mayor presencia (44.2%); en caso de estudios cualitativos el que presenta más estudios es el año 2017 (30.1%); en el año 2009 hay una mayor presencia de estudios mixtos (25.2%) y mientras que en otros estudios el año 2008 es quien tiene mayor presencia (15.7%). Del total 33.91% son teóricos, 32.72% empíricos, 23.72% cualitativos, 7.44% mixto, 2.21% otros (Figura 3)

CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES

Conclusiones

La revisión literaria de las diversa fuentes de información constituyen un fundamento teórico de mucha importancia en la investigaciones nuevas, cuyo aporte contribuye a ahondar temas novedosos, así como también a pulir ideas para futuras investigaciones en el campo minero concerniente al análisis del balance de costos propios en empresas que ofrecen servicios en el sector minero de Cajamarca durante los años 2010 - 2018

Se describió el análisis del balance de costos propios en empresas que ofrecen servicios en el sector minero de Latinoamérica durante los años 2010 – 2018.

Las bases de información que han sido de mayor consideración para el tema en curso ha n sido Scielo, Redalyc y Scielo.

Las fuentes de información han sido de carácter empírico, teórico, cualitativo, mixto y otros, clasificando en la categoría de Mixtos a aquellos artículos cuya metodología usada en el estudio cuantitativa y cualitativa. Se incluyeron en la categoría de Otros aquellos artículos que describían Programas, Ponencias, Mesas Redondas y Simposios.

Limitaciones

Disponibilidad de tiempo respecto al desarrollo del corto tiempo del curso no se pudo recorrer toda la zona de estudio.

Acceso es restringido a la información a nivel empresarial por ser datos confidenciales, a su vez esta restricción se ha visto también en algunos artículos científicos en su contenido.

Datos incompletos y no actualizados de las empresas inversionistas dedicadas al rubro de la minería en el país.

Acceso restringido a la a las plataformas de información por derechos del autor

Contenidos incompletos de las fuentes de información.

Recomendaciones

A las personas dedicadas al rubro minero, lean el presente trabajo para poder tomar como antecedente, profundicen el tema y contribuyan a mejorar los estudios de análisis de balance de costos propios de una empresa de servicios.

A los intelectuales futuros que profundicen un poco más el tema, para que puedan tomar mejores decisiones, realizar ensayos tanto en cantidad y calidad de tal modo que se obtenga resultados más eficaces y sofisticados.

A la Universidad Privada del Norte publique de manera virtual mediante su página web la presente investigación para que sea base de las investigaciones venideras, con el fin de contribuir al desarrollo minero.

REFERENCIAS

- Átimo, C. S. (2015). La Contabilidad De Costos En Las Empresas Prestadoras De Servicios.
[Https://Revistas.Unal.Edu.Co/Index.Php/Innovar/Article/Viewfile/24156/25060](https://Revistas.Unal.Edu.Co/Index.Php/Innovar/Article/Viewfile/24156/25060),
17.
- Clay, A. (2014). Los Mineros De Oro Deben Centrarse En La Contabilidad De Costos.
[Http://Revistas.Pucp.Edu.Pe/Index.Php/Revistalidera/Article/Download/14757/153](http://Revistas.Pucp.Edu.Pe/Index.Php/Revistalidera/Article/Download/14757/153)
38, 3.
- Hernández, S. R. (2014). Metodología De La Investigación Sexta Edición. Mexico: McGraw-
Hill / Interamericana Editores, S.A. De C.V.
- Jinkens, R. (2010). Contabilidad De Costos En Empresas De Fabricación De Automóviles
En Alemania Y Estados Unidos.
[Https://Www.Redalyc.Org/Pdf/395/39521906.Pdfs](https://Www.Redalyc.Org/Pdf/395/39521906.Pdfs), 6.
- Perčević, H., & Hladika, M. (2015). Movimiento De Métodos De Contabilidad De Costos
Tradicionales A Modernos En Empresas.
[Http://Ve.Scielo.Org/SciELO.Php?Script=Sci_Arttext&Pid=S1315-
99842005000200006](http://Ve.Scielo.Org/SciELO.Php?Script=Sci_Arttext&Pid=S1315-99842005000200006), 27.
- Stoffel, G. J. (2017). La Importancia De Control De Costos En Las Pequeñas Empresas.
SciELO, 18.
- Toro Lopez, F. J. (2016). Costos Abc Y Presupuestos Herramientas Para La Productividad.
Colombia: Ecoe Ediciones, 2016.