



# FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

“EL FLUJO DE CAJA EN LAS EMPRESAS DE TRANSPORTES, EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS”:  
una revisión de la literatura científica

Trabajo de investigación para optar al grado de:

**Bachiller en Contabilidad y Finanzas**

**Autores:**

Susana Cosco De La Cruz  
Mariana Stefany Ruiz Casas

**Asesor:**

Mg. CPC Emma Tufiño Blas

Lima - Perú

2019

## DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mi madre que gracias a ella pude lograr este objetivo, su perseverancia y su lucha por ser una mejor persona me dio la fortaleza de seguir adelante y no desfallecer en el camino.

Susana C.

A Silvia, mi madre, quién me apoyó y acompañó en el inicio de esta nueva meta emprendida y que ahora desde el cielo me mira.

Mariana R.

## **AGRADECIMIENTO**

Gracias Dios por darme la bendición de contar con mi familia a mi lado, por guiarme y fortalecer mi ser y por toda la experiencia vivida y por vivir.

Agradezco a todos los docentes y compañeros que fueron parte de mi formación profesional y compartir conmigo toda su sabiduría, logrando hacer posible el cumplimiento de mi carrera.

## TABLA DE CONTENIDO

<b>DEDICATORIA</b> .....	<b>2</b>
<b>AGRADECIMIENTO</b> .....	<b>3</b>
<b>TABLA DE CONTENIDO</b> .....	<b>4</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS</b> .....	<b>5</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS</b> .....	<b>6</b>
<b>RESUMEN</b> .....	<b>7</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>8</b>
<b>CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>9</b>
<b>CAPÍTULO II. METODOLOGÍA</b> .....	<b>13</b>
<b>CAPITULO III. RESULTADOS</b> .....	<b>24</b>
<b>CAPITULO IV. DISCUSION Y CONCLUSIONES</b> .....	<b>40</b>
<b>REFERENCIAS</b> .....	<b>42</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>TABLA 1 Artículos incluidos en la revisión final.....</b>	<b>15</b>
<b>TABLA 2 Artículos no incluidos en la revisión final.....</b>	<b>23</b>
<b>TABLA 3 Artículos según variable analizada.....</b>	<b>26</b>
<b>TABLA 4 Comparación de resultados de los artículos.....</b>	<b>36</b>

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>FIGURA 1. Proceso de selección de la muestra.....</b>	<b>14</b>
<b>FIGURA 2. Criterios de inclusión y exclusión.....</b>	<b>14</b>
<b>FIGURA 3. Nro. de artículos según base de datos utilizada.....</b>	<b>24</b>
<b>FIGURA 4. Nro. de artículos según año de publicación.....</b>	<b>24</b>
<b>FIGURA 5. Nro. de artículos según país de origen.....</b>	<b>25</b>
<b>FIGURA 6. Tipo de institución donde se realizó la investigación.....</b>	<b>25</b>
<b>FIGURA 7. Tipo de estudio de la investigación.....</b>	<b>26</b>

## RESUMEN

Este trabajo de investigación tiene como objetivo identificar la importancia de la correcta elaboración del Flujo de Caja en las Empresas de transportes, como un factor con incidencia significativa en la estructura financiera de las empresas.

Para ello se ha realizado una revisión sistemática de diversas investigaciones científicas de los últimos 10 años, utilizando como muestra publicaciones de las bases de datos Redalyc, Scielo, Dialnet, Alicia, Ebsco, Science Research, Core.AC.UK, Global ETD Search, repositorios académicos de diversas universidades y Google Académico que han sido seleccionadas y analizadas buscando que cumplan con la razón de ser de nuestra investigación.

Se encontraron 134 artículos relacionados con la variable “Flujo de Caja en las Empresas de Transportes”.

Los resultados indican que la eficiente elaboración del Flujo de Caja permite lograr muchos beneficios, así como lo indica el siguiente autor; “el flujo de caja es la información más usada por entenderse como un Indicador de que el negocio opera de manera rentable y genera efectivo” Rodríguez & López (2016). El resultado de esta variable, ayudará en las decisiones de endeudamiento o inversión en nuevos proyectos y en el adecuado planeamiento del efectivo.

**PALABRAS CLAVES:** FLUJO DE CAJA, FLUJO DE EFECTIVO, LIQUIDEZ, INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO.

## **ABSTRACT**

The objective of this research work is to identify the importance of the correct elaboration of cash flow in transport companies, as a factor with a significant impact on the financial structure of companies.

To this end, a systematic review of various scientific researches of the last 10 years has been carried out, using as sample publications from Redalyc, Scielo, Dialnet, Alicia, Ebsco, Science Research, Core.AC.UK, Global ETD Search, academic repositories of various universities and Google Academic databases that have been selected and analyzed in order to comply with the reason of our investigation.

We found 134 articles related to the variable "Cash Flow in Transport Companies".

The results indicate that the efficient elaboration of the cash flow allows to achieve many benefits, as indicated by the next author; "Cash flow is the most used information because it is understood as an indicator that the business operates profitably and generates cash" Rodríguez & López (2016). The result of this variable will help in the decisions of indebtedness or investment in new projects and in the adequate planning of the cash.

**KEYWORDS:** CASH FLOW, LIQUIDITY, DEBT INDICATOR.



## CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se mostrará la importancia de la elaboración del Flujo de Caja en las empresas de transportes, logrando ser una de las herramientas necesarias para el manejo eficiente del efectivo en un periodo determinado.

Dentro de los problemas más frecuentes para elaboración del flujo de caja se identifica la falta de capacidad y profesionalismo del trabajador o encargado para analizar los movimientos económicos de la empresa en un determinado periodo.

Otras incidencias más comunes que encontramos son la forma de presentación y elaboración del Flujo de Caja, la inadecuada clasificación e identificación de los Ingresos y Egresos sin tomar en cuenta los beneficios que proporciona la información para la toma de decisiones de Gerencia, por ello planteamos la siguiente pregunta: ¿Qué información se debe considerar para la elaboración del Flujo de Caja en las empresas de transportes?

El Flujo de Caja es una herramienta financiera aplicada a todas las empresas incluyendo el sector transporte, con el fin de plantear estrategias financieras, generar valor económico, planeamiento presupuestal, medir la liquidez, etc. De acuerdo a Danny F. Villa O. (2018) afirma: Es aquel reporte que muestra los saldos de los ingresos menos los egresos de efectivo, conocido también como “Cash Flow”, ingresos generados por causa de una inversión o producto de las ventas en un periodo determinado; así mismo es posible la elaboración de un presupuesto de caja o también conocido flujo de caja proyectado. (Pag.9)

Asimismo, Rodríguez Masero & López Manjón,( 2016) menciona: El Flujo de Caja es un instrumento contable que nos permite visualizar el dinero que genera la empresa, es un listado de los ingresos y egresos de efectivo que se espera que la empresa produzca, mediante las

diversas actividades ordinarias como extraordinarias que posea la misma. No obstante respecto a la liquidez, Escribano y Jiménez (2014) nos señalan que:” La liquidez es comprendida como la facilidad que poseen las entidades para poder cumplir con sus obligaciones a corto plazo.” (pag56)

### **La Medición de la creación del Valor**

Según Federico Li Bonilla (2010) afirma que: Para saber si realmente se ha creado valor, se debe medir dicha creación económica en el negocio o empresa. Para ello, es necesario conocer los flujos de fondos (dinero) y cuantificar el empleo de los recursos utilizados para la obtención de dichos flujos monetarios; además, se debe medir el riesgo asociado a esas decisiones futuras, para poder así cuantificar la rentabilidad económica que se crea. (Pag.58)

Para la correcta Elaboración del Flujo de Efectivo es necesario identificar el ciclo operativo de la organización. Horngren (2000) define el ciclo operativo como: “el periodo en el que se utiliza el efectivo para comprar bienes y servicios, que a su vez se venden a los clientes, los cuales pagan sus compras en efectivo.” (Pag.43)

Díaz Oscar (2006) indica que: Los encargados de la administración de las organizaciones, independientemente de ser entidades con fines de lucro o sin fines de lucro, requieren contar con información que permita analizar e identificar el origen y el destino de los flujos de efectivo que se han empleado en las transacciones o hechos económicos de dicha organización. Al contar con esta información, podrán evaluar la gestión y la capacidad de la empresa en la generación de liquidez y conseguirán indicadores adicionales sobre el nivel de solvencia que respalda a la empresa. (pag.8)

Así también se debe conocer la actividad de la empresa con el fin de lograr un mejor análisis para su elaboración del Flujo de Caja.

La presente revisión sistemática tiene como objetivo demostrar la eficiente elaboración del flujo de caja o efectivo en las empresas de transporte para el análisis financiero logrando conocer la solvencia en un determinado periodo y ver la realidad de la situación económica en la organización. Flores, S. (2013) nos menciona que: Los objetivos del flujo de caja en todas los sectores es Monitorear el uso del efectivo de la empresa, medir cuanto y en qué periodo la empresa necesitará de efectivo, calcular el mínimo de efectivo con el que debe contar una empresa para operar sin complicaciones de liquidez, por otro lado, determinar las mejores opciones de financiamiento, y, por último, planificar los ingresos de efectivo para cumplir con las deudas de la empresa de manera adecuada. (Pág. 85)

Por otro lado, Leidy J. Hurtado R. (2014) Nos define que: Uno de los objetivos importantes para los gerentes es; La planificación financiera esta es la proyección sistemática de los acontecimientos y las acciones que se esperan de la administración en forma de programas, presupuestos o informes sobre el estado de las cuentas. Las proyecciones financieras permiten examinar con anticipación los efectos financieros de políticas nuevas o cambiantes, así como también establecer las necesidades futuras de fondos, convirtiéndose en una herramienta fundamental para la toma de decisiones respecto a endeudamiento, así como conocer a fondo la solvencia de la misma y obtener un conocimiento puntal (en el tiempo) de la organización que ayude a la planeación y control en diferentes momentos del desarrollo de su actividad (Pag.26)

## **1. Resultados:**

En consecuencia, el resultado obtenido nos permitirá tomar mejores decisiones del manejo adecuado de efectivo para nuevas inversiones a corto o largo plazo, y corregir el déficit de liquidez o aquellas falencias de la organización tomando medidas correctivas en el momento

oportuno, así también lograr la solvencia y capacidad de endeudamiento necesario para el crecimiento de la empresa y logrando evitar la quiebra de la empresa, así también como lo indica los autores; S. Mongrut M., Franco I. Alberti D., Darcy F. O'shee, Mario A. Yamashiro (2011) “La insolvencia financiera se refiere al hecho de que la empresa no cumpla con el pago de sus obligaciones en su estructura de financiamiento. Si ambas situaciones perdurasen en el tiempo (insolvencia empresarial), la empresa se puede declarar en quiebra.” (Pag.127)

## CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

### Tipo de estudio

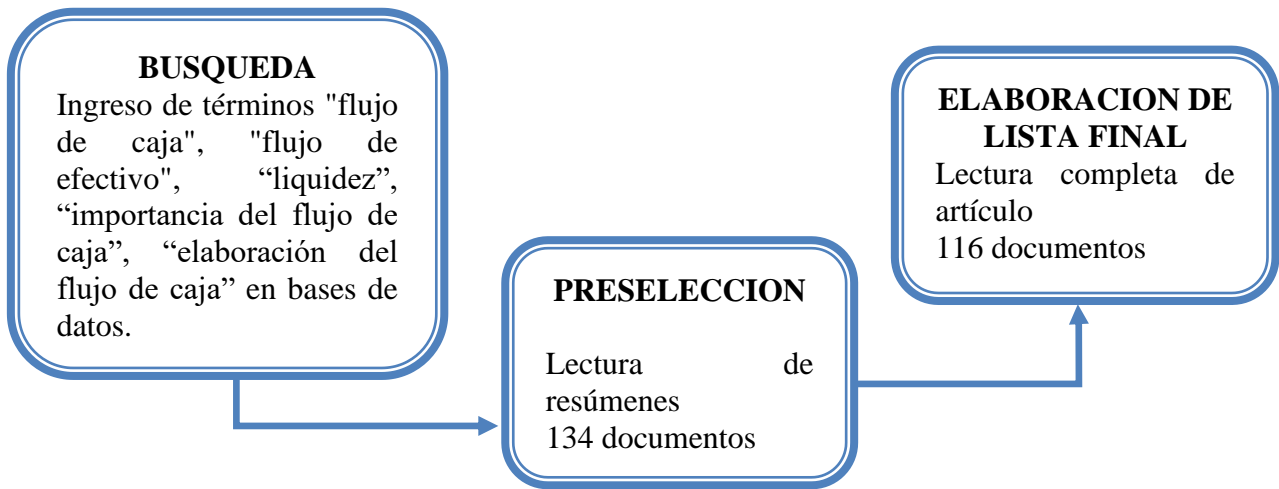
Se ha realizado una revisión sistemática de la literatura, es decir de trabajos ya realizados que guardan relación con nuestro tema a investigar. Se trata de una “síntesis de la evidencia disponible” en tanto representa un “estudio de estudios” (Manterola, 2009, p. 897). Con ello pretendemos responder a la pregunta en que se basa este estudio: ¿Qué información se debe considerar para la elaboración del Flujo de Caja en las Empresas de Transporte?

### Muestra y Fuente de Información

Se revisó investigaciones científicas de los últimos 10 años, donde hemos encontrado 134 publicaciones de las bases de datos Redalyc, Scielo, Dialnet, Alicia, Ebsco, Science Research, Core.AC.UK, Global ETD Search, repositorios académicos de diversas universidades y Google Académico.

### Proceso de Recolección de Información

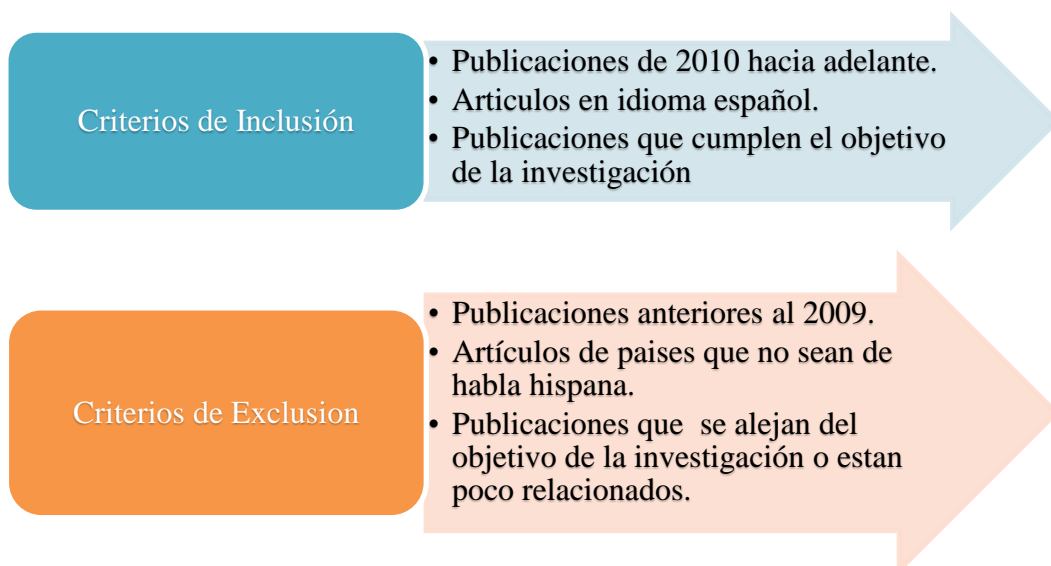
Se utilizó los siguientes términos para la búsqueda en las bases de datos: "Flujo de Caja", "Flujo de Efectivo", "Liquidez", "Importancia del Flujo de Caja", "Elaboración del Flujo de Caja". Se elaboró una lista en Excel donde se colocó la información más relevante de cada artículo, procedimos a leer los resúmenes de las investigaciones elaborando una lista final **TABLA 1** de las publicaciones que se podían utilizar, quedando 116 publicaciones que serían leídas en su totalidad, de estas se han tomado las ideas principales y conclusiones que nos ayudan en nuestra investigación.



**Figura 1.** Proceso de selección de la muestra

### **Criterios de Inclusión y de Exclusión**

La lista fue elaborada por los autores de la elaboración del presente trabajo de investigación y revisión sistemática, al no ser muchas publicaciones la búsqueda de duplicados se realizó manualmente revisando documento por documento del Excel elaborado.



**Figura 2.** Criterios de Inclusión y Exclusión

**Tabla 1**  
*Artículos incluidos en la revisión final*

<b>Título del Artículo</b>	<b>Año de Publicación</b>	<b>País</b>
El Flujo de caja como determinante de la estructura financiera de las empresas españolas. Un análisis en tiempos de crisis.	2016	España
Determinantes del nivel de efectivo de las compañías colombianas	2016	Colombia
Flujos de efectivo y entorno económico en las empresas de servicios de Risaralda, 2002-2011	2014	Colombia
Una propuesta de base imponible para el impuesto de flujos de caja de sociedades	2013	España
Relación del Estado de Flujos de Efectivo y la solvencia de las empresas comercializadoras del Perú en los periodos 2010 al 2015	2017	Perú
La importancia del ciclo de caja y cálculo del capital de trabajo en la gerencia PYME	2013	Colombia
El Control De Los Ingresos Y Su Implicancia En La Liquidez De La Empresa Transportes Jacanbus S.A.C, Periodo 2016.	2017	Perú
¿Cómo Elaborar el Flujo de Caja?	2012	Perú
Evolución de la teoría sobre el análisis y gestión de la liquidez empresarial	2015	Cuba
El flujo de caja como herramienta gerencial para el control financiero	2018	Colombia
El análisis de indicadores en relación a los estados de Flujos de Caja	2015	Brasil
Valoración por flujo de caja de la Empresa de Transporte Popayán S. A.	2018	Colombia
Caracterización del financiamiento en las empresas de transportes en el Perú. Caso: Empresa de Transporte Hermanos Tume SAC. Piura - Tambogrande 2018.	2018	Perú
Valorización por flujo de caja descontado para una empresa interprovincial de pasajeros en la ciudad de Trujillo año 2016, denominada Transportes S.R.L	2017	Perú
Valorización de la empresa “Transtac Servicios Generales S.R.L” mediante la metodología de flujo de caja libre.	2017	Perú

El estado de flujo de efectivo y su contribución en la gestión financiera en la empresa Vía Rápida SAC de la ciudad de Trujillo - Año 2014	2016	Perú
Estado de flujos de efectivo: aplicación de razonamientos algebraicos y de la NIC 7	2015	Colombia
Flujos de caja y evaluación de proyectos	2013	Colombia
Implementación del flujo de caja como herramienta de gestión financiera para reducir el endeudamiento de la empresa Comaco Arizola EIRL, Chepen, 2017.	2018	Perú
Sistema de control de ingresos y egresos para Empresa de Transportes de Carga Nueva Esperanza.	2014	Chile
Valoración CAP S.A. : mediante el método de flujos de caja	2017	Chile
El ciclo económico del transporte de carga terrestre carretero en Colombia	2013	Colombia
Manejo de residuos sólidos en América Latina y el Caribe	2014	Venezuela
Tesis titulado "El cash flow y la gestión comercial en la empresa de transportes y servicios C&G S.A.C. de la ciudad de Trujillo en el periodo 2013	2014	Perú
Gestión Financiera , Razones Financieras y Planeamiento Financiero	2012	Colombia
Técnicas de evaluación de flujos de inversión: mitos y realidades	2011	Costa Rica
El flujo de caja de efectivo como herramienta de planeación financiera para la empresa X	2016	Bolivia
El valor económico agregado(EVA) en el valor del negocio	2010	Costa Rica
Tesis "El flujo de caja y la Liquidez, en las empresas de transporte de carga, Distrito de S.M.P, Año 2018"	2018	Perú
Beneficio y flujos: el beneficio es una decisión discutible, pero el cash flow es un hecho	2017	España
Determinantes de la insolvencia empresarial en el Perú	2011	Colombia
Modelos para medir el riesgo de crédito de la banca	2010	Colombia



La gerencia financiera en la toma de decisiones	2014	Colombia
Planeamiento financiero y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa de Transporte Turismo Diez Ases S.A. periodo 2015 – 2016.	2017	Perú
Tesis "Los presupuestos, herramientas necesarias para la elaboración del flujo de caja proyectado."	2017	Ecuador
Tesis "Los Presupuestos, Una Herramienta Necesaria En La Elaboración Del Flujo De Caja Para La Toma De Decisiones"	2017	Ecuador
El Flujo De Caja Como Herramienta Financiera Para La Toma De Decisiones Gerenciales	2018	Ecuador
De vuelta a lo básico: El costo de capital depende de los flujos de caja libre	2015	Colombia
Comparación entre dos modelos de valoración de empresas mediante descuento de flujos de caja	2016	España
Impacto de los indicadores del modelo SCOR para el mejoramiento de la cadena de suministro de una siderúrgica, basados en el ciclo cash to cash	2018	Colombia
Flujo de efectivo para las pymes: una propuesta para los sectores automotor y de tecnologías de la información en México	2018	México
Metodología para valoración financiera de Pymes colombianas utilizando flujos de efectivo	2018	Colombia
Valor de uso de un activo o unidad generadora de efectivo bajo incertidumbre: el flujo de efectivo esperado mediante metodología borrosa	2016	Colombia
El costo de capital y su incidencia en los métodos de flujo de caja descontados	2012	Argentina
El Control De Los Ingresos Y Su Implicancia En La Liquidez De La Empresa Transportes Jacanbus S.A.C, Periodo 2016.	2017	Perú
El Flujo De Caja Libre, Operativo y del Accionista, Los Elementos Creadores De Valor, Los Value Drivers o Inductores De Valor Corporativos	2016	Ecuador
Gestión de tesorería y su relación con el flujo de caja proyectado en la empresa Ecocentury SAC en el distrito de Chorrillos en el periodo 2017.	2019	Perú

Las Herramientas Financieras y su Incidencia en la Toma de Decisiones de LA EMPRESA CLAN TRANSPORTES SAC 2017.	2018	Perú
Valorización de empresa Milpo SAA (Nexa Resources Peru SAA) Por el método: flujo de caja descontados	2018	Perú
Valorización de empresa AMERICATEL SA por los métodos: Flujo de caja descontado y múltiples comparables	2017	Perú
Valoración de Empresas Hites S.A. : por flujo de caja	2014	Chile
Edelnor S.A.A." : mediante método de flujos de caja descontado	2017	Chile
Valoración de empresa SOCOVESA S.A. : mediante metodología de flujo de caja descontado	2014	Chile
Valoración de Compañía Cervecerías Unidas S.A. : mediante método de flujos de caja	2017	Chile
Gestión y control administrativo de las operaciones de caja	2015	España
Análisis financiero sobre flujos de caja para la implantación de un sistema de recompra en la industria pesquera de atún	2017	Ecuador
Gestión Financiera de la Empresa	2015	España
Flujo de caja como herramienta de planificación financiera y su relación con la liquidez en el Consorcio Perú Bus Internacional S.A. Lima, 2017 (trabajo de investigación parcial)	2018	Perú
Valoración de Enciso Ltda. por flujo de caja descontado	2018	Colombia
Valoración por flujo de caja libre y EVA de la empresa Empaques del Cauca S. A.	2018	Colombia
Valoración de una compañía perteneciente al sector textil por el método de flujos de caja descontados	2018	Colombia
Metodología para el uso de herramientas de prospectiva aplicadas a un modelo de valoración de empresas según la metodología de flujo de caja libre descontado al costo promedio ponderado de capital	2018	Colombia

Valoración por el método de flujo de caja descontado y EVA de una empresa del sector de la salud, Rehabilitar Ltda., de la ciudad de Popayán (Cauca)	2018	Colombia
Valoración de una empresa del sector retail por medio de flujos de caja descontados: Depósito Córdoba S. A.	2018	Colombia
Métodos de valoración de empresas con aplicación del método flujo de caja descontado en la empresa ENAP SIPETROL – ENAP SIPEC S.A. del sector petrolero	2018	Ecuador
Análisis de las Dentracciones en el Flujo de Caja de la Empresa Sami Inversiones del Perú S.A.C. Ayacucho, 2017	2018	Perú
El flujo de caja como herramienta para optimizar la gestión financiera de la empresa siderúrgica del Perú S.A.A. – siderperu	2018	Perú
Valoración financiera de la empresa de Transportes Map Toño E.I.R.L. por el método de descuento de flujo de caja aplicado para la creación de valor, Arequipa, período 2013 al 2016.	2019	Perú
Flujo de caja como herramienta de planificación financiera y su relación con la liquidez en el Consorcio Perú Bus Internacional S.A. Lima, 2017 (trabajo de investigación parcial).	2018	Perú
Aplicación de software contable universal en control de flujo de caja en la empresa Mega Comercial R&N EIRL de la ciudad de Juliaca	2017	Perú
Propuesta metodológica de valoración de empresas bajo el modelo de flujos de caja descontados, viabilidad financiera aplicado a la empresa PROSOYEC a diciembre del 2016	2017	Ecuador
Valoración de Empresas: Decathlon España S.A.U. Una estimación del valor de mercado mediante la aplicación del método de descuento de flujos de caja	2017	España
Valoración de empresa del sector restaurantes por medio de flujos de caja descontados	2017	Colombia
Finanzas a Largo Plazo : Valoración de Empresas a través del método de flujo de caja descontado aplicado a la empresa Terlo,S.A. del periodo 2013-2016	2018	Nicaragua

El Flujo de Caja y su Incidencia en la Determinación de la Liquidez en la Empresa Explotaciones Agropecuarias el Pollo Fresco S.A.C.” - Moyobamba –2015	2017	Perú
Valoración de Mapfre S.A. mediante descuento de flujos de caja	2018	España
Valor de empresa mediante flujos de caja proyectados. El caso del hipódromo de Concepción, Chile	2015	Chile
Valoración de SIGDO KOPPERS S.A. : mediante flujos de caja descontados	2015	Chile
Valoración por el método de flujo de caja libre descontado de la empresa Qualis del departamento del Quindío	2016	Colombia
Trampas en la utilización de flujos de caja descontados en evaluación de propuestas de inversión mutuamente excluyentes	2015	Colombia
Valoración Banco Santander Chile : mediante método de flujo de caja descontado para el accionista (cash flow to equity)	2018	Chile
Análisis de los elementos en la construcción del flujo de caja libre bajo COLGAAP e IFRS como base para la valoración de empresas en Colombia	2016	Colombia
El flujo de caja y su incidencia en las decisiones de gestión de las Mypes caso: Justo a Tiempo Peru S.R.L. - Arequipa 2015	2016	Perú
Formulación del modelo de valoración de la empresa Ingesa S.A., a través del método de flujos de caja descontados	2016	Ecuador
Valoración Almacenes Éxito S.A. Colombia : mediante método de flujo de caja descontado (FDC)	2015	Chile
Flujo de caja con simulaciones Monte Carlo en lenguaje de programación R	2018	Colombia
Análisis de rentabilidad financiera para la empresa “El Elástico” y evaluación para el mejoramiento de su flujo de caja	2012	Costa Rica
Propuesta de un sistema para optimizar el flujo de caja de AMDE Computers Corporation, S.A.	2017	Costa Rica
El método de flujo de caja descontado como herramienta financiera en la determinación del valor de las PYMES del sector comercio del distrito de La Victoria	2018	Perú

Finanzas : Análisis del método descuento de flujo caja libre aplicado a mueblería La Mejor 2015-2016	2017	Nicaragua
Implementación de un tema de automatización del flujo de caja Smart Client Flusoft para el departamento de tesorería de la cooperativa de ahorro y crédito Atuntaqui Ltda., utilizando componentes para inteligencia de negocios	2014	Venezuela
Flujo de caja proyectado y su relación con el financiamiento en las empresas de servicios Courier del Cercado de Lima, periodo 2015	2016	Perú
Flujo de caja y su incidencia en la liquidez y la rentabilidad en las empresas Inmobiliarias del distrito de San Isidro en el Periodo 2016	2016	Perú
Flujo de caja y las decisiones financieras en la Empresa Consorcio Joviza S.A. período 2016	2016	Perú
Plan de mejora en el manejo del flujo de efectivo para la empresa Molina Arce Construcción y Consultoría S.A.	2017	Costa Rica
Análisis financiero de la empresa Tarimas del Caribe para optimizar el flujo de caja	2013	Costa Rica
El flujo de caja como herramienta de gestión financiera y su incidencia en la liquidez de las empresas del sector metal mecánica en el distrito de San Luis año 2013	2014	Perú
Valoración de empresas por el método de flujo de caja libre aplicado a NetBeam S.A	2012	Colombia
Valoración de la empresa Segurtronic Ltda. a través del método de flujo de caja libre descontado 2012 - 2017	2012	Colombia
El flujo de caja proyectado como herramienta financiera para la administración y control del efectivo en el sector de empresas de comida rápida ubicadas en el municipio de San Salvador	2011	El Salvador
Análisis de la exposición al riesgo del Efectivo Generado por la Operación (EGO) bajo incertidumbre macroeconómica y de mercado	2010	Colombia

Valoración de la empresa ALISCCA por método de flujo de caja libre descontado	2016	Colombia
¿Coinciden EVA© y utilidad económica (UE) con los métodos de flujo de caja descontado en valoración de empresas?	2013	Colombia
La incidencia de las detracciones en el flujo de caja y sus efectos confiscatorios en la capacidad contributiva análisis económico	2011	Perú
La importancia de la planeación financiera en la elaboración de los planes de negocio y su impacto en el desarrollo empresarial	2010	Colombia
Construcción del flujo de caja y su impacto en el riesgo financiero que tiene en la Cooperativa de Ahorro y Crédito Jardín Azuayo en la ciudad de Cuenca	2015	Ecuador
Herramienta para el Manejo de Flujo de Caja en las Microempresas de Colombia	2018	Colombia
Valoración Compañía Cervecerías Unidas SA: mediante método de flujo de caja descontado (FDC)	2014	Chile
Las cuentas por cobrar y su influencia en el flujo de caja de la empresa Servosa combustibles S.A.C, con sede en san Borja, año 2016	2018	Perú
Influencia del flujo de efectivo en la rentabilidad financiera de la empresa transportes y grúas patrón san marcos E.I.R.L. en los periodos 2013-2015 – Cajamarca	2017	Perú
Políticas de crédito y el flujo de caja en las empresas del sector comercial ferretero del distrito de los Olivos año 2013	2015	Perú
Estudio de pre factibilidad para la apertura de un restaurante bar en la alameda tingo, Arequipa. 2013	2014	Perú
Aplicación del flujo de caja y análisis financiero; y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa de transporte turístico - Turismo D&M E.I.R.L. Arequipa	2018	Perú
Análisis de la rentabilidad económica de las empresas de transporte urbano de la ciudad de Puno.	2013	Perú
La valoración de empresas: El método de descuentos de Flujo de Caja Libre (DCF) y su aplicación práctica.	2013	España

Valoración por el método de Flujo de Caja Libre 2017 Colombia  
descontado de la empresa Enka de Colombia S. A.

Fuente: Elaboración Propia

## Tabla 2

*Artículos no incluidos en la revisión final*

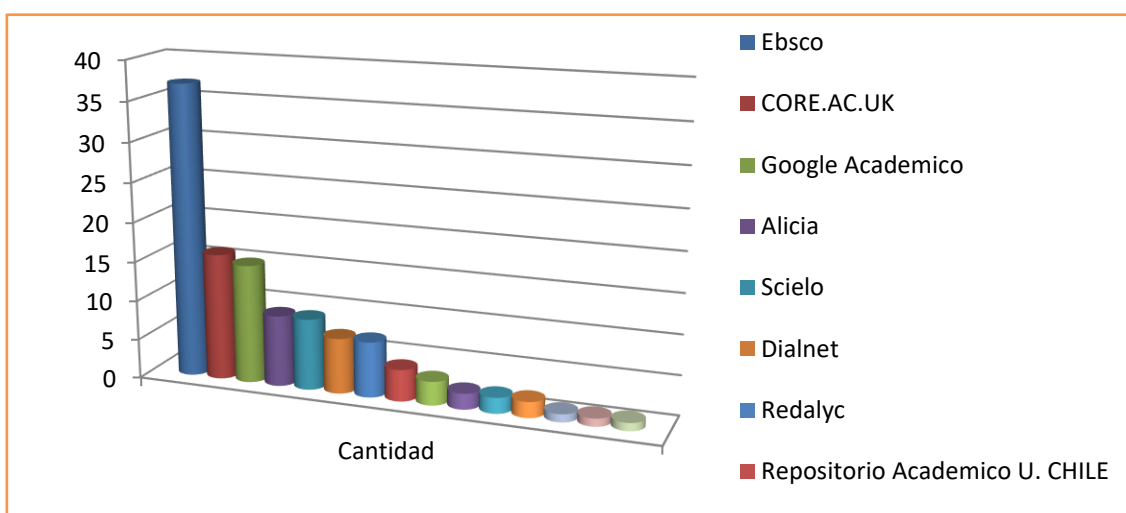
Título del Artículo	Año de Publicación	País
Estado de Flujo de Efectivo	2007	Costa Rica
Estado de Flujo de Efectivo y la Administración Eficiente del Efectivo	2006	Perú
Metodología Para La Medición Del Valor En Riesgo Corporativo En Las Empresas Colombianas	2009	Colombia
Los flujos de caja en la empresa	2008	España
"El flujo de efectivo descontado como método de valuación de empresas mexicanas en el periodo 2001-2007"	2009	México
Estructura de Clasificación de Ratios: Principio de Devengo VS. Flujo de caja	1992	España
Flujo de caja. Herramienta clave para la toma de decisiones en la microempresa	2008	Colombia
La liquidez en los mercados financieros: Percusiones de la Crisis Crediticia	2008	Perú
Valoración de flujos de caja en inflación. El caso de la regulación en el Banco Mundial *	2006	Colombia
Método de Valorización de Empresas	2008	España
Reflexiones De Flujo De Caja En La Evaluación De Proyectos	2003	Peru
Evolución de la Teoría Financiera en el Siglo XX	2008	España
Ajuste del método tradicional del flujo de caja descontado para valorar cuatro empresas en un acuerdo estratégico	2007	Venezuela
Medidas de Ganancia: EBITDA, EBIT, Utilidad Neta y Flujo de Efectivo.	2006	CHILE
Medición del valor en riesgo de los flujos de caja descontados. Aplicación a un caso empresarial	2009	Colombia
Proyecto de Inversión - Primera Edición	2007	Costa Rica
Flujo de caja y decisiones de inversión en Chile: evidencia de sociedades anónimas abiertas	1998	Chile
Aproximación contable a una base imponible de flujos de caja empresarial	2009	España

Fuente: Elaboración Propia

### CAPITULO III. RESULTADOS

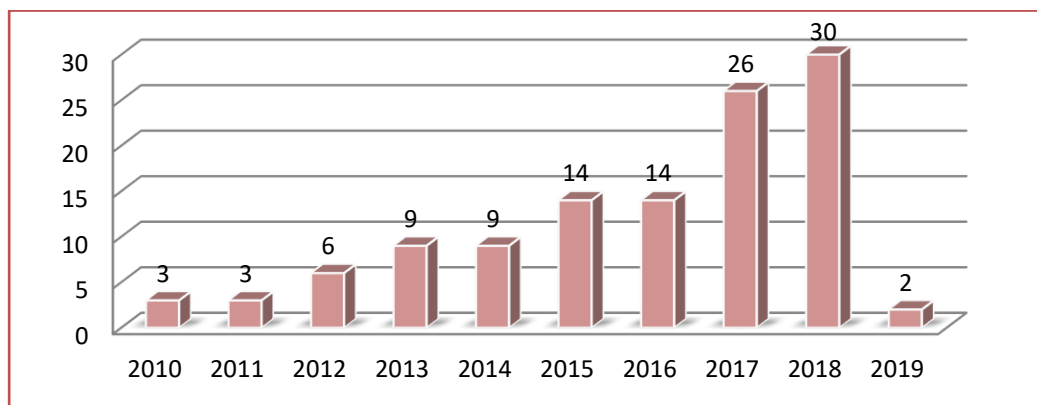
Luego del análisis de los 116 documentos que quedaron después de nuestro primer filtro tenemos los siguientes resultados:

Las bases de datos donde encontramos la mayor cantidad de artículos utilizados en esta investigación corresponden a Ebsco, Google Académico, CORE.AC.UK, Alicia y Scielo.



**Figura 3.** Nro. de artículos según base de datos utilizada

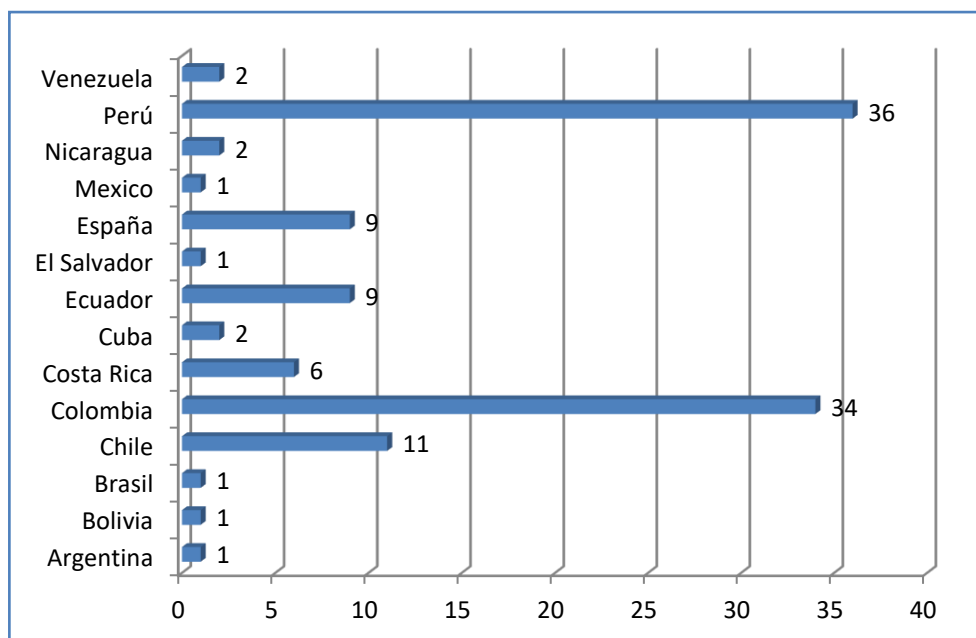
La mayoría de los artículos utilizados en la investigación corresponde a los años 2017 y 2018 representando el 48.28% del total.



**Figura 4.** Nro. de artículos según año de publicación

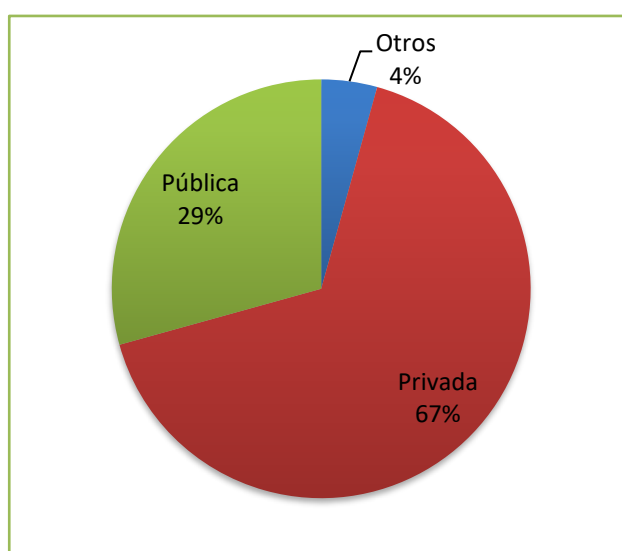


Los artículos corresponden en un 60.34% a los países de Perú y Colombia. La mayoría de países estudiados son de Latinoamérica ya que se acercan más a nuestra realidad.



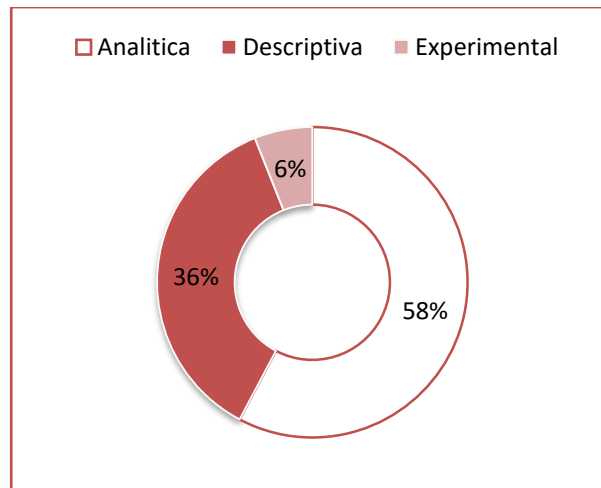
**Figura 5.** Nro. de artículos según país de origen

En relación a la vinculación con el tipo de institución donde se realizó la investigación se obtuvo que el 67% corresponden a universidades privadas.



**Figura 6.** Tipo de institución donde se realizó la investigación

El 57.76% de los artículos utilizados en la investigación tuvieron como tipo de estudio el analítico.



**Figura 7.** Tipo de estudio de la investigación

Se elaboró la siguiente tabla según la variable utilizada en cada estudio.

**Tabla 3**  
*Artículos según variable analizada*

Variable	Título	Autores
Flujo de Caja	El Flujo de caja como determinante de la estructura financiera de las empresas españolas. Un análisis en tiempos de crisis.	Rodríguez-Masero, N., & López-Manjón, J.,(2016)
Efectivo	Determinantes del nivel de efectivo de las compañías colombianas	Yepes, David & Restrepo-Tobon (2016)
Flujo de Efectivo	Flujos de efectivo y entorno económico en las empresas de servicios de Risaralda, 2002-2011	Escobar Arias, Gabriel Eduardo (2014)
Flujos de caja	Una propuesta de base imponible para el impuesto de flujos de caja de sociedades	Jerez Barroso, L., & Teixeira Quirós, J. (2013)
Estado de Flujos de Efectivo	Relación del Estado de Flujos de Efectivo y la solvencia de las empresas comercializadoras del Perú en los periodos 2010 al 2015	G. Crisanto, F. H.Padilla, V.Yaasiel(2017)
Ciclo de caja	La importancia del ciclo de caja y cálculo del capital de trabajo en la gerencia PYME	Jiménez Sánchez, J., Rojas Restrepo, F., &

		Ospina Galvis, H. (2013)
Planeación Financiera	La Importancia de la Planeación Financiera en la elaboración de los planes de Negocio y su impacto en el desarrollo empresarial.	Jaime Correa ,Lady Ramirez B. y Carlos E. Castaño R. (2010)
Flujo de Caja	¿Cómo Elaborar el Flujo de Caja?	Effio Pereda, Fernando (2012)
Gestión de Liquidez	Evolución de la teoría sobre el análisis y gestión de la liquidez empresarial	Ivelise Domínguez García (2015)
Flujo de Caja – Control Financiero	El flujo de caja como herramienta gerencial para el control financiero	Cardona García, Alba Lilia -Solano, Mayden (2018)
Indicadores de Liquidez - Flujos de Caja	El análisis de indicadores en relación a los estados de Flujos de Caja	Alexandre Costa Q. - Bruna Terra M. - Geruza Rodrigues T. (2015)
Flujo de caja Valoración	Valoración por flujo de caja de la Empresa de Transporte Popayán S. A.	Gómez Cadena, Lizeth Katherine (2018)
Financiamiento	Caracterización del financiamiento en las empresas de transportes en el Perú. Caso: Empresa de Transporte Hermanos Tume SAC. Piura - Tambogrande 2018.	Alberca Rea, Y. E. (2018)
flujo de caja Valorización	Valorización por flujo de caja descontado para una empresa interprovincial de pasajeros en la ciudad de Trujillo año 2016, denominada Transportes S.R.L	Aroco C., Sara M. Rojas A., Milagritos de Jesús (2017)
Valorización	La valorización de una empresa	Raimundo R. Pacheco M. (2012)
El estado de flujo de efectivo	El estado de flujo de efectivo y su contribución en la gestión financiera en la empresa Vía Rápida SAC de la ciudad de Trujillo - Año 2014	Hector Eduardo Ibañez Lujan (2016)
Estado de flujos de efectivo	Estado de flujos de efectivo: aplicación de razonamientos algebraicos y de la NIC 7	Duque-Sánchez, Alicia Patricia (2015)
Flujo de Caja Proyectos	Flujos de caja y evaluación de proyectos	Julián Benavides Franco (2013)
Flujo de Caja-Herramienta Gestión Financiera	Implementación del flujo de caja como herramienta de gestión financiera para reducir el endeudamiento de la empresa Comaco Arizola EIRL, Chepen, 2017.	Arizola Cerna, M. A. A., del Castillo, C., & Jhazmy, Y. (2018)
Flujo de Caja descontado	Valoración Viña Concha y Toro S.A. : por flujo de caja descontado	Neculmán Gómez, Gonzalo 2017

Flujo de Caja	Valoración CAP S.A. : mediante el método de flujos de caja	Molina Carrillo, Sebastián Ignacio 2017
Ciclo Económico	El ciclo económico del transporte de carga terrestre carretero en Colombia	Jahir Alexander Gutiérrez Ossa 2013
Residuos Sólidos	Manejo de residuos sólidos en América Latina y el Caribe	Alejandrina Sáez y Joheni A. Urdaneta G. 2014
Cash Flow	Tesis titulado "El cash flow y la gestión comercial en la empresa de transportes y servicios C&G S.A.C. de la ciudad de Trujillo en el periodo 2013	Carhuatanta Julca, Zoila Maximina Gutti Portilla, Elizabet Evelyn (2014)
Gestión Financiera	Gestión Financiera , Razones Financieras y Planeamiento Financiero	Marcial Cordoba Padilla (2012)
Flujo de Inversión	Técnicas de evaluación de flujos de inversión: mitos y realidades	Roberto Solé Madrigal (2011)
Flujo de Efectivo, Planeación Financiera	El flujo de caja de efectivo como herramienta de planeación financiera para la empresa X	Isabel C. Mayor G., Carlos A. Saldarriaga G. (2016)
Valor Económico	El valor económico agregado(EVA) en el valor del negocio	Bonilla F.L. (2010)
El flujo de caja – La Liquidez	Tesis "El flujo de caja y la Liquidez, en las empresas de transporte de carga, Distrito de S.M.P, Año 2018"	Córdova A, Katherine Gisella (2018)
Cash Flow	Beneficio y flujos: el beneficio es una decisión discutible, pero el cash flow es un hecho	Pablo Fernandez (2017)
Insolvencia	Determinantes de la insolvencia empresarial en el Perú	Mongrut M, S., & Alberti D, F., & F. O'Shee, D., & A. Yamashiro, M. (2011). 2011
Riesgo de Crédito	Modelos para medir el riesgo de crédito de la banca	Saavedra García, M., & Saavedra García, M. (2010)
Toma de decisiones	La gerencia financiera en la toma de decisiones	Hurtado, L. J. (2014)
Auditoria Control Flujo de Caja	Tesis "La auditoría interna y el control del flujo de caja de la municipalidad de San Isidro 2014"	Pasiche Agramonte, María Marlene (2017)
Presupuestos flujo de caja proyectado	Los presupuestos, herramientas necesarias para la elaboración del flujo de caja proyectado.	Delgado Zambrano, Jenniffer Vanessa (2017)

flujo de caja proyectado, Toma De Decisiones	Los Presupuestos, Una Herramienta Necesaria En La Elaboración Del Flujo De Caja Para La Toma De Decisiones	Bustamante Paladines Lisseth Estefania (2017)
Flujo de Caja – Herramienta Financiera	El Flujo De Caja Como Herramienta Financiera Para La Toma De Decisiones Gerenciales	Villa O, Danny F. (2018)
Flujo de Caja Costo de Capital	De vuelta a lo básico: El costo de capital depende de los flujos de caja libre	Vélez-Pareja, I. (2015)
Valorización Flujo de Caja	Comparación entre dos modelos de valoración de empresas mediante descuento de flujos de caja	Ortega-González, G. (2016)
Ciclo Cash Indicadores Scor	Impacto de los indicadores del modelo SCOR para el mejoramiento de la cadena de suministro de una siderúrgica, basados en el ciclo cash to cash	Jassir-U., Erick, Domínguez-S., Mildred, Paternina- Arboleda, Carlos D., & Henríquez-Fuentes, Gustavo R. (2018)
Flujo de Efectivo	Flujo de efectivo para las pymes: una propuesta para los sectores automotor y de tecnologías de la información en México	Saavedra-García, María Luisa, & Uribe, Jaime Loé. (2018)
Valorización Flujo de Efectivo	Metodología para valoración financiera de Pymes colombianas utilizando flujos de efectivo	Tovar Posso, Mauricio, & Muñoz Martínez, Ivonne Tatiana. (2018)
Flujo de Efectivo	Valor de uso de un activo o unidad generadora de efectivo bajo incertidumbre: el flujo de efectivo esperado mediante metodología borrosa	Castiblanco-Ruiz, Fabián Alberto. (2016)
Costo Capital Flujo de Caja	El costo de capital y su incidencia en los métodos de flujo de caja descontados	J.R. Medina, G.A. Pérez (2012)
Flujo de Caja	La incidencia de las detracciones en el flujo de caja y sus efectos confiscatorios en la capacidad contributiva: Análisis Económico	Chávez Gonzáles Marco.(2011)
Flujo de Caja	El Flujo De Caja Libre, Operativo y del Accionista, Los Elementos Creadores De Valor, Los Value Drivers o Inductores De Valor Corporativos	Eduardo Jurado, Alberto Rigail Cedeño. (2016)
Liquidez Proyección	Aprenda a proyectar el nivel de liquidez y evaluar sus resultados	Andrade Pinelo, A. M. (2013)
Proyecto de Inversión	Evaluación de proyectos de inversión [Capítulo 1]	Lira Briceño, P. (2013)

Valorización Flujo de Caja	Valorización de empresa Milpo SAA (Nexa Resources Peru SAA) Por el método: flujo de caja descontados	Ugarte Portuondo, W. A. (2018)
Valorización Flujo de Caja	Valorización De Empresa Americatel Sa Por Los Métodos: Flujo De Caja Descontados Y Multiplos Comparables	Huertas Pomalaya, D. L. M., & Oshiro Kina, C. E. (2017)
Flujo de Caja	Valoración de Empresas Hites S.A. : por flujo de caja	Calixto Gómez, M. (2014)
Flujo de Caja	Edelnor S.A.A." : mediante método de flujos de caja descontado	Espinoza Olavarría, N. (2017-04)
Flujo de Caja	Valoración de empresa SOCOVESA S.A. : mediante metodología de flujo de caja descontado	Urbina Ayala, M. (2014-04)
Flujo de Caja	Valoración de Compañía Cervecerías Unidas S.A. : mediante método de flujos de caja	Flores B., P. (2017-01)
Operaciones de Caja	Gestion Y Control Administrativo De Las Operaciones De Caja	Gorostiaga, J. C. G. (2015)
Flujo de Caja	Análisis financiero sobre flujos de caja para la implantación de un sistema de recompra en la industria pesquera de atún	Thigpen Rey, M. C. (2017)
Gestion Financiera	Gestion Financiera de la Empresa	Veiga, J. F. P. C. (2015)
Flujo de caja Herramienta de Planificación	Flujo de caja como herramienta de planificación financiera y su relación con la liquidez en el Consorcio Perú Bus Internacional S.A. Lima, 2017	Tafur Reap, F. A. (2018)
Flujo de Caja , Valorización	Valoración de Enciso Ltda. por flujo de caja descontado	Hernández Giraldo, D. F., & Enciso Montes, L. (2018)
Flujo de Caja , Valorización	Valoración por flujo de caja libre y EVA de la empresa Empaques del Cauca S. A.	Rivera Gordillo, Ó. J., & Díaz Muñoz, E. Y. (2018)
Flujo de Caja , Valorización	Valoración de una compañía perteneciente al sector textil por el método de flujos de caja descontados	Castro Marín, D., & Murillo Caballero, L. (2018)
Flujo de Caja , Valorización	Metodología para el uso de herramientas de prospectiva aplicadas a un modelo de valoración de empresas según la metodología de flujo de caja libre descontado al costo promedio ponderado de capital	Moreno Chachanoy, M. (2018)

Flujo de Caja , Valorización	Valoración por el método de flujo de caja descontado y EVA de una empresa del sector de la salud, Rehabilitar Ltda., de la ciudad de Popayán (Cauca)	Valencia Valencia, N. C. (2018)
Flujo de Caja , Valorización	Valoración de una empresa del sector retail por medio de flujos de caja descontados: Depósito Córdoba S. A.	Estrada Rodríguez, S., & Duque Bernal, D. (2018)
Flujo de Caja , Valorización	Métodos de valoración de empresas con aplicación del método flujo de caja descontado en la empresa ENAP SIPETROL – ENAP SIPEC S.A. del sector petrolero	Burbano Sánchez, R. A. (2018)
Flujo de Caja , Detracciones	Análisis de las Detracciones en el Flujo de Caja de la Empresa Sami Inversiones del Perú S.A.C. Ayacucho, 2017	Onofre, S., & Paola, N. (2018)
Flujo de Caja,Gestion Financiera	El flujo de caja como herramienta para optimizar la gestión financiera de la empresa siderurgica del Peru S.A.A. – siderperu	Mariñas Coronado, W. R. (2018)
Flujo de Caja,Gestion Financiera	Aplicación del flujo de caja, como herramienta financiera, para el control de la liquidez en JYS Control - Carabayllo 2018	Cespedes Pinche, D. A., & Delgado Torres, M. I. (2019)
Flujo de Caja	Proyecto de mejora del proceso de flujo de caja usando el sistema web ERP en una empresa de rubro de pinturas - 2017	Retuerto Figueroa, Y. P., & Rodríguez Sinarahua, R. A. (2017)
Flujo de Caja,Valorizaci ón	Aplicación de software contable universal en control de flujo de caja en la empresa Mega Comercial R&N EIRL de la ciudad de Juliaca	Pariapaza Apaza, R. (2017)
Flujo de Caja,Valorizaci ón	Propuesta metodológica de valoración de empresas bajo el modelo de flujos de caja descontados, viabilidad financiera aplicado a la empresa PROSOYEC a diciembre del 2016	Carrillo Villacís, M. I. (2017)
Flujo de Caja,Valorizaci ón	Valoración de Empresas: Decathlon España S.A.U. Una estimación del valor de mercado mediante la aplicación del método de descuento de flujos de caja	Seguí Pérez, R (2017)
Flujo de Caja,Valorizaci ón	Valoración de empresa del sector restaurantes por medio de flujos de caja descontados	Contreras Castillo, C. M., & Ospina Ruíz, J. F. (2017)



Flujo de Caja, Valorización	Finanzas a Largo Plazo : Valoración de Empresas a través del método de flujo de caja descontado aplicado a la empresa Terlo, S.A. del periodo 2013-2016	Tercero Silva, R. J., & López Hernández, E. J. (2018)
Flujo de Caja, Liquidez	El Flujo de Caja y su Incidencia en la Determinación de la Liquidez en la Empresa Explotaciones Agropecuarias el Pollo Fresco S.A.C.” - Moyobamba –2015	Rengifo Vásquez, S. (2017).
Flujo de Caja, Valorización	Valoración de Mapfre S.A. mediante descuento de flujos de caja	Esteban Criado, J. (2018)
Flujo de Caja, Proyectos	Valor de empresa mediante flujos de caja proyectados. El caso del hipódromo de Concepción, Chile	Gutiérrez Urzúa, M., Asmay Ochoa, Ó., & Umaña Hermosilla, B. (2015)
Flujo de Caja, Valorización	Valoración de SIGDO KOPPERS S.A. : mediante flujos de caja descontados	Zúñiga Poblete, P. A. (2015)
Flujo de Caja, Valorización	Valoración por el método de flujo de caja libre descontado de la empresa Qualis del departamento del Quíndi	Diazgranados Gallo, E., & Sánchez Ordóñez, L. M. (2016)
Flujo de Caja Inversión	Trampas en la utilización de flujos de caja descontados en evaluación de propuestas de inversión mutuamente excluyentes	Henry Carmona Velez. (2015)
Flujo de Caja, Valorización	Valoración Banco Santander Chile : mediante método de flujo de caja descontado para el accionista (cash flow to equity)	Moraga Peralta, J. C. (2018)
Flujo de Caja, Valorización	Análisis de los elementos en la construcción del flujo de caja libre bajo COLGAAP e IFRS como base para la valoración de empresas en Colombia	Valencia Rodríguez, D. P. (2016)
Flujo de Caja Gestión de las Mypes	El flujo de caja y su incidencia en las decisiones de gestión de las Mypes caso: Justo a Tiempo Peru S.R.L. - Arequipa 2015	Añacata Callata, J. M. (2016)
Flujo de Caja, Valorización	Formulación del modelo de valoración de la empresa Ingesa S.A., a través del método de flujos de caja descontados	Beltrán Tatés, M. F. (2016)
Flujo de Caja, Valorización	Valoración Almacenes Éxito S.A. Colombia : mediante método de flujo de caja descontado (FDC)	Araos Muñoz, D. A. M. (2015)
Flujo de Caja	Flujo de caja con simulaciones Monte Carlo en lenguaje de programación R.	Durán Cortés, J. A. (2018)



Flujo de Caja, Rentabilidad Financiera	Análisis de rentabilidad financiera para la empresa “El Elástico” y evaluación para el mejoramiento de su flujo de caja	Artavia Gómez, L. A. (2012)
Flujo de Caja	Propuesta de un sistema para optimizar el flujo de caja de AMDE Computers Corporation, S.A.	Chiang Jiménez, L. S. (2017)
Flujo de Caja, Herramienta Financiera	El método de flujo de caja descontado como herramienta financiera en la determinación del valor de las PYMES del sector comercio del distrito de La Victoria	Cano Barragán, L. H. (2018)
Flujo de Caja	Finanzas : Análisis del método descuento de flujo caja libre aplicado a mueblería La Mejor 2015-2016	Vásquez Hernández, F. F. (2017)
Flujo de Caja, Tesorería	Implementación de un tema de automatización del flujo de caja Smart Client Flusoft para el departamento de tesorería de la cooperativa de ahorro y crédito Atuntaqui Ltda., utilizando componentes para inteligencia de negocios	Narvaez Revelo, M. A. (2014)
Flujo de Caja	Flujo de caja proyectado y su relación con el financiamiento en las empresas de servicios Courier del Cercado de Lima, periodo 2015	Castro Huaranga, O. Y. (2016)
Flujo de Caja , Liquidez	Flujo de caja y su incidencia en la liquidez y la rentabilidad en las empresas Inmobiliarias del distrito de San Isidro en el Periodo 2016	Rengifo Vásquez, S. (2017)
Flujo de Caja	Flujo de caja y las decisiones financieras en la Empresa Consorcio Joviza S.A. período 2016	Alberto Ferreira, J. C.(2016)
Flujo de Efectivo	Plan de mejora en el manejo del flujo de efectivo para la empresa Molina Arce Construcción y Consultoría S.A.	Barrantes Chaves, A. (2017)
Flujo de Caja, Análisis Financiero	Análisis financiero de la empresa Tarimas del Caribe para optimizar el flujo de caja	Araya Valverde, R. (2013)
Flujo de Caja, Gestion Financiera	El flujo de caja como herramienta de gestión financiera y su incidencia en la liquidez de las empresas del sector metal mecánica en el distrito de San Luis año 2013	Bajonero Saavedra, E. C. (2014)
Flujo de Caja, Valoración	Valoración de empresas por el método de flujo de caja libre aplicado a NetBeam S.A	Salazar Vásquez, A., Morales Marulanda, J. A., & Arenas Valencia, J. (2014)

Flujo de Caja, Valoración	Valoración de la empresa Segurtronic Ltda. a través del método de flujo de caja libre descontado 2012 - 2017	Arroyo Sotomayor, M. C., Henao Álvarez, D. A., Otálvaro, V., & Andrea, L. (2014)
Flujo de Caja,H erramienta Financiera	El flujo de caja proyectado como herramienta financiera para la administración y control del efectivo en el sector de empresas de comida rápida ubicadas en el municipio de San Salvador	Morales, D., Denis, G., de Alas, L., Esmeralda, R., Sánchez, M., & Almir, L. (2011)
Riesgo del Efectivo	Análisis de la exposición al riesgo del Efectivo Generado por la Operación (EGO) bajo incertidumbre macroeconómica y de mercado	Echeverry, H. H. (2010)
Flujo de Caja, Valoración	Valoración de la empresa ALISCCA por método de flujo de caja libre descontado	Gutiérrez, A. J. (2016)
Flujo de Caja, Valoración	¿Coinciden EVA© y utilidad económica (UE) con los métodos de flujo de caja descontado en valoración de empresas?	Pareja, I. V., & Tham, J. (2013)
Flujo de Caja,A nálisis Económico	La incidencia de las detracciones en el flujo de caja y sus efectos confiscatorios en la capacidad contributiva análisis económico	Gonzáles, M. C. (2011)
Planeación Financiera	La importancia de la planeación financiera en la elaboración de los planes de negocio y su impacto en el desarrollo empresarial	Correa García, J. A., Ramírez Bedoya, L. J., & Castaño Ríos, C. E. (2009)
Flujo de Caja	Construcción del flujo de caja y su impacto en el riesgo financiero que tiene en la Cooperativa de Ahorro y Crédito Jardín Azuayo en la ciudad de Cuenca	Márquez Quizhpi, C. M., & Pintado Dután, M. A. (2015)
Flujo de Caja	Herramienta para el Manejo de Flujo de Caja en las Microempresas de Colombia	Velandia, H., Emilce, Y., & Manrique Galindo, L. M. (2018)
Flujo de Caja,V aloración	Valoración Compañía Cervecerías Unidas SA: mediante método de flujo de caja descontado (FDC)	Contreras Silva, J. R. (2014)
Flujo de Caja,Cuentas por Cobrar	Las Cuentas Por Cobrar Y Su Influencia En El Flujo De Caja De La Empresa Servosa Combustibles S.A.C, Con Sede En San Borja, Año 2016	Quispe Rosado, M. Y., & Ruiz Martinez, E. (2018)
Flujo de Caja Liquidez	Flujo de caja y su relación con la liquidez en las empresas de Telecomunicaciones en el distrito de la Victoria, año 2017	Pupuche Estela, J. S. (2017)

Flujo de Caja Políticas de crédito	Políticas de crédito y el flujo de caja en las empresas del sector comercial ferretero del distrito de Los Olivos año 2013	Mariño Allca, J. M. (2015).
Estudio de Factibilidad	Estudio de pre factibilidad para la apertura de un restaurante bar en la alameda tingo, Arequipa. 2013	Rodríguez Martínez, A. E. J., & Trillo Espinoza, V. M. (2014)
Estudio de Factibilidad	Estudio de factibilidad para la implementación de una fábrica de ladrillos con base de sillar Provincia de Arequipa 2017 - 2022	Salinas Cervantes, F. A. (2017)
Flujo de caja, Liquidez	Flujo de caja y liquidez de una empresa inmobiliaria en el distrito de Miraflores periodo 2015	Huamán Ramos, O. A. (2016)
Flujo de Caja, V aloración	La valoración de empresas: El método de descuentos de Flujo de Caja Libre (DCF) y su aplicación práctica.	García Jiménez Pablo. (2013).
Flujo de Caja, V aloración	Valoración por el método de Flujo de Caja Libre descontado de la empresa Enka de Colombia S. A.	Zapata Delgado, M. J., & Parra Peña, B. L. (2017).
Ingresos y Egresos	Sistema de control de ingresos y egresos para Empresa de Transportes de Carga Nueva Esperanza	Espinoza, M., & Andrés, S. (2014).
Análisis de Rentabilidad	Análisis de la rentabilidad económica de las empresas de transporte urbano de la ciudad de Puno	Campos Segales, B. (2013).
Control de los Ingresos	El Control De Los Ingresos Y Su Implicancia En La Liquidez De La Empresa Transportes Jacanbus S.A.C, Periodo 2016.	Condori Machaca, M. G., & Infante Del Castillo, J. R. (2017).
Flujo de Caja Análisis Financieros	Aplicación del flujo de caja y análisis financiero; y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa de transporte turístico - Turismo D&M E.I.R.L. Arequipa - 2017.	Chicaña Cacya, Y. G. (2018).
Flujo de Caja Gestion de Tesoria	Gestión de tesorería y su relación con el flujo de caja proyectado en la empresa EcoCentury SAC en el distrito de Chorrillos en el periodo 2017	Juarez Miranda, A. S. (2019).
Flujo de Efectivo Rentabilidad Financiera	Influencia del flujo de efectivo en la rentabilidad financiera de la empresa transportes y grúas patrón san marcos E.I.R.L. en los periodos 2013-2015 – Cajamarca.	Lezama López, J. A., & Machuca Abanto, E. (2017).

Valoración financiera	Valoración financiera de la empresa de Transportes Map Toñito E.I.R.L. por el método de descuento de flujo de caja aplicado para la creación de valor, Arequipa, período 2013 al 2016.	Rojas Asto, S. K. (2019).
Flujo de Caja	Valorización de la empresa “Transtac Servicios Generales S.R.L” mediante la metodología de flujo de caja libre	Rubio Saldaña, A., & Castañeda Cacho, E. S. (2017).
Planeamiento financiero	Planeamiento financiero y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa de Transporte Turismo Diez Ases S.A. periodo 2015 – 2016.	Sánchez Córdova, C. A. (2017).
Flujo de caja planificación financiera	Flujo de caja como herramienta de planificación financiera y su relación con la liquidez en el Consorcio Perú Bus Internacional S.A. Lima, 2017	Tafur Reap, F. A. (2018)
Herramientas Financieras Toma de Decisiones	Las Herramientas Financieras y su Incidencia en la Toma de Decisiones de LA EMPRESA CLAN TRANSPORTES SAC 2017	Torres Chani, A. M. (2018).

Fuente: Elaboración Propia

Dentro los artículos más utilizados se resaltaron los títulos que permiten elaborar un adecuado proceso del esquema del Flujo de Caja.

**Tabla 4**  
*Comparación de resultados de los artículos*

Resultados	Variable	Título
<b>Informe Financiero</b>	<b>Flujo de caja</b>	Una propuesta de base imponible para el impuesto de flujos de caja de sociedades
	<b>Cash Flow</b>	Tesis titulado "El cash flow y la gestión comercial en la empresa de transportes y servicios C&G S.A.C. de la ciudad de Trujillo en el periodo 2013
	<b>Cash Flow</b>	Beneficio y flujos: el beneficio es una decisión discutible, pero el cash flow es un hecho
	<b>Flujo de Caja</b>	El Flujo de caja como determinante de la estructura financiera de las empresas españolas. Un análisis en tiempos de crisis.

	<b>Flujo de Caja Herramientas</b>	El flujo de efectivo como herramienta de planeación financiera para la empresa X
	<b>Flujo de Caja Proyectos</b>	Flujos de caja y evaluación de proyectos
	<b>Ciclo de caja</b>	La importancia del ciclo de caja y cálculo del capital de trabajo en la gerencia PYME
	<b>Ciclo Económico</b>	El ciclo económico del transporte de carga terrestre carretero en Colombia
<b>Procesos</b>	<b>Presupuestos Elaboración Flujo De Caja</b>	Los Presupuestos, Una Herramienta Necesaria En La Elaboración Del Flujo De Caja Para La Toma De Decisiones
	<b>Presupuestos flujo de caja proyectado</b>	Los presupuestos, herramientas necesarias para la elaboración del flujo de caja proyectado.
	<b>Flujo de Caja</b>	¿Cómo Elaborar el Flujo de Caja?
<b>Medición</b>	<b>El flujo de caja Liquidez</b>	El flujo de caja y la Liquidez, en las empresas de transporte de carga, Distrito de S.M.P, Año 2018
	<b>Indicadores de Liquidez Flujos de Caja</b>	El análisis de indicadores en relación a los estados de Flujos de Caja
<b>Riesgos</b>	<b>Insolvencia</b>	Determinantes de la insolvencia empresarial en el Perú
	<b>Riesgo de Crédito</b>	Modelos para medir el riesgo de crédito de la banca
	<b>Toma de decisiones</b>	La gerencia financiera en la toma de decisiones
	<b>Planeación Financiera</b>	La Importancia de la Planeación Financiera en la elaboración de los planes de Negocio y su impacto en el desarrollo empresarial.
<b>Objetivos</b>	<b>Valorización Flujo de caja</b>	La valorización de una empresa
	<b>Valoración</b>	Valoración por flujo de caja de la Empresa de Transporte Popayán S. A.
	<b>Financiamiento</b>	Caracterización del financiamiento en las empresas de transportes en el Perú. Caso: Empresa de Transporte Hermanos Tume SAC. Piura - Tambogrande 2018.

Fuente: Elaboración Propia

Considerando la comparación del resultado, podemos indicar que es necesario contar con una información precisa para la elaboración del flujo de Caja, evitando así la desviación de lo planificado. Además, será necesario tomar en cuenta lo que mencionan los siguientes autores:

Jerez Barroso, L., & Texeira Quirós, J. (2013) nos menciona en su artículo: Los recursos generados por las actividades realizadas por la empresa (que denominamos actividades económicas) tienen su contrapartida en las actividades de financiación; por este motivo, entendemos que el impuesto de flujos de caja debe gravar exclusivamente el flujo procedente de las actividades económicas (recursos menos empleos), en las que se incluyen además de las actividades ordinarias las actividades de inversión.

Así también Isabel C. Mayor G., Carlos A. Saldarriaga (2015) indica que: Estamos en una economía globalizada, competitiva, donde las empresas deben estar al día con la información financiera y sobre todo con el Flujo de Efectivo. El flujo nos va a mostrar si las metas de liquidez planteadas se están logrando período a período, si la operación de la empresa está cumpliendo con las políticas de efectivo propuestas, si las inversiones en activos se están efectuando de acuerdo a lo planeado y si se está obteniendo los recursos financieros realmente necesarios.

Los autores mencionan que para la elaboración de Flujo de Caja se debe considerar sólo las actividades realizadas por la organización, las actividades que son generadores de liquidez y gastos en beneficio de la empresa. Así también otros autores indican que el Flujo de Efectivo brinda una información para planificar el efectivo y lograr el cumplimiento de lo planificado, proyectado o presupuestado.

Para una presentación del Flujo de Caja se debe conocer el ciclo de caja por lo que los autores Jiménez Sánchez, J., Rojas Restrepo, F., & Ospina Galvis, H. (2013) indican que: El gerente debe manejar el concepto de ciclo de caja y sobre todo aplicarlo en la empresa, el objetivo clave de la gestión del capital del trabajo, es evitar quedarse sin efectivo, lo cual debe tenerlo bien en claro la gerencia, antes de pensar en cómo solicitar créditos.

Así mismo el autor L. Bustamante Paladines (2017) en su investigación indica que: El flujo de caja es un plan de entradas y salidas de dinero que permite apreciar de una manera más ordenada lo proyectado con lo real y así saber la aproximación de lo presupuestado por lo que para realizarlo correctamente es necesario conocer cómo está estructurado.

Por lo que los autores Sánchez, Rojas, Ospina y Bustamante coinciden en que el Flujo de Caja tiene un conducto regular donde se realizan los movimientos que se llama ciclo de caja o ingresos y salidas, el resultado de la información logrará que la empresa no se quede sin efectivo y cumpla el objetivo financiero.

Alexandre Costa Q., Bruna Terra M., Geruza Rodríguez T. (2015) menciona que: Estado de Flujos de Caja tiene indicadores de desempeño. A través de esos indicadores es posible hacer un análisis de la situación financiera de la empresa con base en el Estado de Flujos de Caja. Este análisis es una herramienta importante para la gestión financiera dado que a través de ella todos los interesados en la empresa consiguen analizar de forma clara y objetiva la situación de la empresa.

Por otro lado, el autor Costa, indica que una manera de controlar eficientemente el efectivo es aplicando mediciones adecuado mediante los indicadores de liquidez, logrando ver los movimientos y las variaciones del efectivo que se van realizando en el transcurso del tiempo.

En comparación de las investigaciones sistemáticas podemos ver que el Flujo de Caja es una herramienta necesaria para la toma de decisiones de los inversionistas. Con el resultado de la información del Flujo de Caja no solo se podrá visualizar los hechos ocurridos en el tiempo pasado sino también nos ayuda a proyecciones futuras y nuevas inversiones, logrando ser esta una herramienta necesaria para la planeación financiera de una organización.

## CAPITULO IV. DISCUSION Y CONCLUSIONES

La presente investigación sistemática realizada aporta al estudio empírico, citas de autores que brindan información de cómo se debe elaborar el Flujo de Caja en las Empresas de transportes, sobre qué información se debe considerar para la elaboración, reconocemos que la información contenida se ha centrado en estudios latinoamericanos y de habla hispana, por lo que se tiene la limitación de que no se está presentando teorías y conceptos manejados por otros investigadores alrededor del mundo, siendo una incomodidad en la búsquedas de no descubrir autores más allá de lo previsto.

Podemos decir, respecto a los resultados de las conclusiones de los autores mencionados del ámbito internacional y nacional concluyen de la siguiente manera:

El autor de la tesis de titulación colombiana (2018) Gomez Lizet “Valoración por flujo de caja de la Empresa de Transporte Popayán S. A.”, concluye de la siguiente manera: “El método utilizado para la valoración fue el Flujo de Caja Libre descontado, que es el encargado de medir la capacidad que tiene la empresa de generar fondos para cubrir su operación y distribuir a sus inversionistas”

Así también el autor de la Tesis de titulación peruana (2018) con el tema “El Flujo de Caja y la Liquidez, en las empresas de transporte de carga, Distrito de S.M.P, Año 2018” finaliza lo siguiente: Podemos concluir que existe una relación positiva muy fuerte entre el Flujo de Caja y el Activo disponible de las empresas de transporte de carga del distrito de SMP. Año 2018, debido que al no contar con el Activo disponible la empresa no podrá cumplir con los objetivos trazados.

Los autores mencionan diferentes detalles que se deben tener en cuenta en la presentación del Flujo de Caja; que la información para la elaboración de Flujo de Caja debe



estar basada en las actividades que generan liquidez en la organización, esta información que es la resultante de la diferencia entre todos los ingresos y egresos de efectivo que tuvo la empresa en un periodo determinado, así también como los diferentes beneficios que resulta este informe mediante la aplicación de la herramienta financiera, como lograr ayudar a determinar cuánto se podrá comprar o invertir, si se tiene déficit para reducir los gastos, si debemos brindar crédito o no a nuestros clientes, si estaremos en la capacidad de pagar nuestras obligaciones asumidas, si se cuenta con la capacidad de invertir en nuevas líneas de negocios o nuevos proyectos, etc., es decir logrando la valorización y el mejoramiento de la gestión de la empresa.

## CONCLUSIONES

En síntesis, el estudio sistemático realizado permite concluir que existen procedimientos adecuados para la eficiente elaboración de Flujo de Caja en las empresas de transportes, que, para llegar a un resultado creíble y realista, aunque en su mayoría los autores indican que esta herramienta financiera es utilizada para presupuestar futuros ingresos y gastos de nuevas inversiones y así medir la viabilidad de nuevo proyecto que se desea emprender.

Por último, la autora Rojas (2019) concluye en su tesis titulada “Valoración Financiera De La Empresa De Transportes Map Toñito E.I.R.L. por el Método de Descuento de Flujo de Caja aplicado para la creación de valor, Arequipa, Período 2013 Al 2016”. Que, la valoración de empresas se está convirtiendo en una importante herramienta de planificación y gestión de la empresa, más allá de su aplicación puntual en una operación de adquisición o fusión. La situación del sector transporte tiene una relevancia en el crecimiento económico de los demás sectores por la capacidad de movilización de carga; por lo cual evoluciona con el ritmo de crecimiento del país. Por otro lado, la demanda de transporte se ve influenciada por diversos

factores y no únicamente por la tarifa; sino por el soporte logístico como el sistema de distribución, almacenaje, el servicio, la flexibilidad, los tiempos. La competitividad está determinada por factores como el tamaño del mercado, la capacidad instalada, acuerdos comerciales, la calidad del servicio; eficiencia en costos de operación. Por lo que la empresa debe tomar en cuenta los supuestos de crecimiento y factores para agregación de valor que se ha considerado en los flujos de caja y los métodos aplicados; para la medición de creación de valor para su crecimiento de sus operaciones financieras.

Finalmente, todos los autores concluyen que para la elaboración del Flujo de Caja se debe contar y conocer la siguiente información:

1. La planificación Financiera de la organización.
2. La estructura de la organización entre sus actividades operacionales y administrativas.
3. Las políticas de compras y cobros determinados por la gerencia.

En consecuencia, es necesario conocer todas las actividades que origina el movimiento del Efectivo para su mejor elaboración y toma de decisiones financieras.

## REFERENCIAS

Alberca Rea, Y. E. (2018). Caracterización del financiamiento en las empresas de transportes

en el Perú. Caso: Empresa de Transporte Hermanos Tume SAC. Piura - Tambo grande 2018.

- Alberto Ferreira, J. C. (2016) Flujo de caja y las decisiones financieras en la Empresa Consorcio Joviza S.A. período 2016
- Andrade Pinelo, A. M. (2013). Aprenda a proyectar el nivel de liquidez y evaluar sus resultados.
- Añacata Callata, J. M. (2016). El flujo de caja y su incidencia en las decisiones de gestión de las Mypes caso: Justo a Tiempo Peru S.R.L. - Arequipa 2015. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.3256C652&lang=es&site=eds-live>
- Araos Muñoz, D. A. M. (2015). Valoración Almacenes Éxito S.A. Colombia : mediante método de flujo de caja descontado (FDC). Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsndl&AN=edsndl.oai.union.ndltd.org.UCHILE.oai.repositorio.uchile.cl.2250.134463&lang=es&site=eds-live>
- Araya Valverde, R. (2013). Análisis financiero de la empresa Tarimas del Caribe para optimizar el flujo de caja.
- Arizola Cerna, M. A. A., del Castillo, C., & Jhazmyn, Y. (2018). Implementación del flujo de caja como herramienta de gestión financiera para reducir el endeudamiento de la empresa Comaco Arizola EIRL, Chepen, 2017.
- Arroyo Sotomayor, M. C., Henao Álvarez, D. A., Otálvaro, V., & Andrea, L. (2014). Valoración de la empresa Segurtronic Ltda. a través del método de flujo de caja libre descontado 2012-2017(Bachelor's thesis, Universidad de Medellín).
- Artavia Gómez, L. A. (2012). Análisis de rentabilidad financiera para la empresa “El Elástico” y evaluación para el mejoramiento de su flujo de caja.
- Bajonero Saavedra, E. C. (2014). El flujo de caja como herramienta de gestión financiera y su incidencia en la liquidez de las empresas del sector metal mecánica en el distrito de San Luis año 2013.
- Bardales Lozano, A. D. C. (2014). Cuantificación, caracterización y transporte de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos producidos por actividades industriales, en el departamento de Lima, Perú.
- Barrantes Chaves, A. (2017). Plan de mejora en el manejo del flujo de efectivo para la empresa Molina Arce Construcción y Consultoría SA.
- Beltrán Tatés, M. F. (2016). Formulación del modelo de valoración de la empresa Ingesa S.A., a través del método de flujos de caja descontados. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.53B4DEA6&lang=es&site=eds-live>
- Bonilla, F. L. (2010). El valor económico agregado (EVA) en el valor del negocio. *Revista Nacional de administración*, 1(1), 55-70.
- Burbano Sánchez, R. A. (2018). Métodos de valoración de empresas con aplicación del método flujo de caja descontado en la empresa ENAP SIPETROL – ENAP SIPEC S.A. del sector petrolero. Retrieved from

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.9762FF0A&lang=es&site=eds-live>.

- Bustamante Paladines, L. E. (2017). Los presupuestos, una herramienta necesaria en la elaboración del flujo de caja para la toma de decisiones.
- Calixto Gómez, M. (2014). Valorización de empresas HITES SA por flujo de caja.
- Campos Celis, N. (2018). Valoración Viña Concha y Toro SA: por flujo de caja descontado.
- Campos Segales, B. (2013). Análisis de la rentabilidad económica de las empresas de transporte urbano de la ciudad de Puno.
- Cano Barragán, L. H. (2018). El método de flujo de caja descontado como herramienta financiera en la determinación del valor de las PYMES del sector comercio del distrito de La Victoria.
- Cardona García, A. L., & Solano, M. (2018). El flujo de caja como herramienta gerencial para el control financiero.
- Carhuatanta Julca, Z. M., & Gutti Portilla, E. E. (2014). El cash flow y la gestión comercial en la empresa de transportes y servicios C&G SAC de la ciudad de Trujillo en el periodo 2013.
- Carrillo Villacís, M. I. (2017). Propuesta metodológica de valoración de empresas bajo el modelo de flujos de caja descontados, viabilidad financiera aplicado a la empresa PROSOYEC a diciembre del 2016. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.B645541A&lang=es&site=eds-live>
- Castiblanco-Ruiz, Fabián Alberto. (2016). Valor de uso de un activo o unidad generadora de efectivo bajo incertidumbre: el flujo de efectivo esperado mediante metodología borrosa. Cuadernos de Contabilidad, 17(44), 449-465.
- Castro Huaranga, O. Y. (2016). Flujo de caja proyectado y su relación con el financiamiento en las empresas de servicios Courier del Cercado de Lima, periodo 2015.
- Castro Marín, D., & Murillo Caballero, L. (2018). Valoración de una compañía perteneciente al sector textil por el método de flujos de caja descontados. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.4F971DD8&lang=es&site=eds-live>.
- Céspedes Pinche, D. A., & Delgado Torres, M. I. (2019). Aplicación del flujo de caja, como herramienta financiera, para el control de la liquidez en JYS Control-Carabayllo 2018 (Tesis parcial). <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.BD40CAA0&lang=es&site=eds-live>
- Chávez González Marco.(2011). La incidencia de las detracciones en el flujo de caja y sus efectos confiscatorios en la capacidad contributiva: Análisis Económico. THEMIS: Revista de Derecho, N°. 59, págs. 251-258.
- Chiang Jiménez, L. S. (2017). Propuesta de un sistema para optimizar el flujo de caja de AMDE Computers Corporation, SA.
- Chicaña Cacya, Y. G. (2018). Aplicación del flujo de caja y análisis financiero; y su incidencia

en la toma de decisiones de la empresa de transporte turístico - Turismo D&M E.I.R.L.  
Arequipa - 2017.

Cofin-Habana; Vol 9, No 1 (Año 2015).

Contreras Castillo, C. M., & Ospina Ruíz, J. F. (2017). Valoración de empresa del sector restaurantes por medio de flujos de caja descontados. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.EFC821D3&lang=es&site=eds-live>.

Contreras Silva, J. R. (2014). Valoración Compañía Cervecerías Unidas SA: mediante método de flujo de caja descontado (FDC).

Córdova Abad, K. G. (2018). "El flujo de caja y la Liquidez, en las empresas de transporte de carga, Distrito de S.M.P, Año 2018".

Condori Machaca, M. G., & Infante Del Castillo, J. R. (2017). El Control De Los Ingresos Y Su Implicancia En La Liquidez De La Empresa Transportes Jacanbus S.A.C, Periodo 2016.

Correa García, J. A., Ramírez Bedoya, L. J., & Castaño Ríos, C. E. (2010). La importancia de la Planeación Financiera en la Elaboración de los Planes De Negocio y Su Impacto En El Desarrollo Empresarial. Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión, 18(1).

Delgado Zambrano, J. V. (2017). Los presupuestos, herramientas necesarias para la elaboración del flujo de caja proyectado.

Diazgranados Gallo, E., & Sánchez Ordóñez, L. M. (2016). Valoración por el método de flujo de caja libre descontado de la empresa Qualis del departamento del Quindío. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.F6914C04&lang=es&site=eds-live>.

Duque-Sánchez, Alicia Patricia. (2015). Estado de flujos de efectivo: aplicación de razonamientos algebraicos y de la NIC 7. Cuadernos de Contabilidad, 16(40), 73-109.

Durán Cortés, J. A. (2018). Flujo de caja con simulaciones Monte Carlo en lenguaje de programación R. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.7613D1BE&lang=es&site=eds-live>

Echeverry, H. H. (2010). Análisis de la exposición al riesgo del efectivo generado por la operación (EGO) bajo incertidumbre macroeconómica y de mercado. Academia. Revista Latinoamericana de Administración, (45), 163-184.

Eduardo Jurado, Alberto Rigail Cedeño. (2016). El Flujo De Caja Libre, Operativo y del Accionista, Los Elementos Creadores De Valor, Los Value Drivers o Inductores De Valor Corporativos. INNOVA Research Journal, Vol. 1, N°. 3, págs. 21-75

Empresarial, A. (2012). ¿Cómo elaborar un flujo de caja? Lima, Perú.

Escobar Arias, Gabriel Eduardo. (2014). Flujos de Efectivo y Entorno Económico en las Empresas de Servicios de Risaralda, 2002-2011. Revista Finanzas y Política Económica, 6(1), 141-158.

- Espinoza, M., & Andrés, S. (2014). Sistema de control de ingresos y egresos para Empresa de Transportes de Carga Nueva Esperanza.
- Espinoza Olavarría, N. (2017-04).Edelnor S.A.A." : mediante método de flujos de caja descontado. Disponible en <http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/144328>.
- Esteban Criado, J. (2018). Valoración de Mapfre S.A. mediante descuento de flujos de caja. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.E292293&lang=es&site=eds-live>.
- Estrada Rodríguez, S., & Duque Bernal, D. (2018). Valoración de una empresa del sector retail por medio de flujos de caja descontados: Depósito Córdoba S. A. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.7F85E5D0&lang=es&site=eds-live>.
- Fernández, P. (2016). Beneficio y flujos: el beneficio es una decisión discutible, pero el cash flow es un hecho. *Revista contable*, (45), 24-41.
- Flores B., P. (2017-01). Valoración de Compañía Cervecerías Unidas S.A. : mediante método de flujos de caja. Disponible en <http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/144336>
- Gallegos Crisanto, F., Padilla, H., & Yaasiel, V. (2017). Relación del Estado de Flujos de Efectivo y la solvencia de las empresas comercializadoras del Perú en los periodos 2010 al 2015.
- García, I. C. M., & Gómez, C. A. S. (2016). El flujo de efectivo como herramienta de planeación financiera para la empresa X. *Revista de investigación en ciencias estratégicas*, 3(1), 1-20
- García, I. D. (2015). Evolución de la teoría sobre el análisis y gestión de la liquidez empresarial. *Revista Cubana de Contabilidad y Finanzas. COFIN HABANA*, (1), 66-80.
- García Jiménez Pablo. (2013). La valoración de empresas: El método de descuentos de Flujo de Caja Libre (DCF) y su aplicación práctica1. *Cont4bl3*, N°. 48, págs. 18-24
- Gómez Cadena, L. K. (2018). Valoración por flujo de caja de la Empresa de Transporte Popayán S.
- González, M. C. (2011). La incidencia de las detracciones en el flujo de caja y sus efectos confiscatorios en la capacidad contributiva análisis económico. *THĒMIS-Revista de Derecho*, (59), 251-258.
- Gorostiaga, J. C. G. (2015). Gestión y control administrativo de las operaciones de caja. Ediciones Paraninfo, SA.
- Gutiérrez, A. J. (2016). Valoración de la Empresa Aliscca por Método de Flujo De Caja Libre Descontado (Doctoral Dissertation, Universidad EAFIT).
- Gutiérrez O., Jahir A. (2013).El ciclo económico del transporte de carga terrestre carretero en Colombia, *CriterioLibre*, 11(18)125-154.
- Gutiérrez Urzúa, M., Asmay Ochoa, Ó., & Umaña Herмосilla, B. (2015). Valor de empresa mediante flujos de caja proyectados. El caso del hipódromo de Concepción, Chile. Retrieved from



<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.DB49033&lang=es&site=eds-live>.

- Henry Carmona Velez. (2015). Trampas en la utilización de flujos de caja descontados en evaluación de propuestas de inversión mutuamente excluyentes. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.E8071657&lang=es&site=eds-live>
- Hernández Giraldo, D. F., & Enciso Montes, L. (2018). Valoración de Enciso Ltda. por flujo de caja descontado. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.96846436&lang=es&site=eds-live>.
- Huertas Pomalaya, D. L. M., & Oshiro Kina, C. E. (2017). Valorización de empresa Americatel sa por los métodos: flujo de caja descontados y múltiples comparables.
- Hurtado, L. J. (2014). La gerencia financiera en la toma de decisiones
- Huamán Ramos, O. A. (2016). Flujo de Caja y Liquidez de una Empresa Inmobiliaria en el Distrito de Miraflores Periodo 2015.
- Ibáñez Lujan, H. E. (2016). El Estado de Flujo de Efectivo y su contribución en la gestión financiera en la Empresa Vía Rápida S.A.C. de la ciudad de Trujillo - año 2014.
- Jassir-Ufre, Erick, Domínguez-Santiago, Mildred, Paternina-Arboleda, Carlos D., & Henríquez-Fuentes, Gustavo Rafael. (2018). Impacto de los indicadores del modelo SCOR para el mejoramiento de la cadena de suministro de una siderúrgica, basados en el ciclo cash to cash. *Innovar*, 28(70), 147-161
- Jerez Barroso, L., & Texeira Quirós, J. (2013). Una propuesta de base imponible para el impuesto de flujos de caja de sociedades. *Intangible Capital*, 9 (4), 945-970.
- Jiménez Sánchez, J., Rojas Restrepo, F., & Ospina Galvis, H. (2013). La importancia del ciclo de caja y cálculo del capital de trabajo en la gerencia PYME. *Clío América*, 7(13), 48-63.
- J.R. Medina, G.A. Pérez (2012) El costo de capital y su incidencia en los métodos de flujo de caja descontados. *Nexo Revista Científica*, Vol. 25, N°. 1, págs. 18-21.
- Juarez Miranda, A. S. (2019). Gestión de tesorería y su relación con el flujo de caja proyectado en la empresa Ecocentury SAC en el distrito de Chorrillos en el periodo 2017.
- Lira Briceño, P. (2013). Evaluación de proyectos de inversión [Capítulo 1].
- Lezama López, J. A., & Machuca Abanto, E. (2017). Influencia del flujo de efectivo en la rentabilidad financiera de la empresa transportes y grúas patrón san marcos E.I.R.L. en los periodos 2013-2015 – Cajamarca.
- Madrigal, R. S. (2011). Técnicas de evaluación de flujos de inversión: mitos y realidades. *Revista de Ciencias Económicas*.
- Manterola, C. (2009). Revisión sistemática de la literatura. Síntesis de la evidencia. *Revista Médica Clínica Las Condes*, 20(6), pág. 897.
- Mariñas Coronado, W. R. (2018). El flujo de caja como herramienta para optimizar la gestión financiera de la empresa siderurgica del Peru SAA-siderperu. <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.938AFC>

- Mariño Allca, J. M. (2015). Políticas de crédito y el flujo de caja en las empresas del sector comercial ferretero del distrito de Los Olivos año 2013.
- Márquez Quizhpi, C. M., & Pintado Dután, M. A. (2015). Tesis.
- Molina Carrillo, S. I. (2017). Valoración CAP S.A. : mediante el método de flujos de caja.
- Mongrut Montalván, S., & Alberti Delgado, F., & Fuenzalida O'Shee, D., & Akamine Yamashiro, M. (2011). Determinantes De La Insolvencia Empresarial en el Perú. Academia. Revista Latinoamericana de Administración, (47), 126-139.
- Morales, D., Denis, G., de Alas, L., Esmeralda, R., Sánchez, M., & Almir, L. (2011). El flujo de caja proyectado como herramienta financiera para la administración y control del efectivo en el sector de empresas de comida rápida ubicadas en el municipio de San Salvador (Doctoral dissertation, Universidad de El Salvador).
- Moraga Peralta, J. C. (2018). Valoración Banco Santander Chile: mediante método de flujo de caja descontado para el accionista (cash flow to equity).
- Moreno Chachanoy, M. (2018). Metodología para el uso de herramientas de prospectiva aplicadas a un modelo de valoración de empresas según la metodología de flujo de caja libre descontado al costo promedio ponderado de capital. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.9AE56A8&lang=es&site=eds-live>.
- Narvaez Revelo, M. A. (2014). Implementación de un tema de automatización del flujo de caja Smart Client Flusoft para el departamento de tesorería de la cooperativa de ahorro y crédito Atuntaqui Ltda., utilizando componentes para inteligencia de negocios (Bachelor's thesis).
- Onofre, S., & Paola, N. (2018). Análisis de las Dentracciones en el Flujo de Caja de la Empresa Sami Inversiones del Perú SAC Ayacucho, 2017.
- Ortega-González, G. (2016). Comparación entre dos modelos de valoración de empresas mediante descuento de flujos de caja. Cuadernos Latinoamericanos de Administración, XII (22), 7-22.
- Padilla, M. C. (2012). Gestión financiera. Ecoe Ediciones.
- Pareja, I. V., & Tham, J. (2013). ¿ Coinciden EVA© y utilidad económica (UE) con los métodos de flujo de caja descontado en valoración de empresas?. Poliantea, 1(1).
- Pariapaza Apaza, R. (2017). Aplicación de software contable universal en control de flujo de caja en la empresa Mega Comercial R&N EIRL de la ciudad de Juliaca. Retrieved from
- Pasiche Agramonte, M. M. (2018). La auditoría interna y el control del flujo de caja de la municipalidad de San Isidro 2014.
- Pupuche Estela, J. S. (2017). Flujo de caja y su relación con la liquidez en las empresas de Telecomunicaciones en el distrito de la Victoria, año 2017.
- Quispe Rosado, M. Y., & Ruiz Martinez, E. (2018). Las Cuentas Por Cobrar Y Su Influencia En El Flujo De Caja De La Empresa Servosa Combustibles S.A.C, Con Sede En San Borja, AÑO 2016.



- Quintana, A. C., Mohad, B. T., & Thiel, G. R. (2015). El análisis de indicadores en relación a los estados de flujos de caja.
- Rengifo Vásquez, S. (2017). El Flujo de Caja y su Incidencia en la Determinación de la Liquidez en la Empresa Explotaciones Agropecuarias el Pollo Fresco SAC"- Moyobamba-2015.
- Retuerto Figueroa, Y. P., & Rodríguez Sinarahua, R. A. (2017). Proyecto de mejora del proceso de flujo de caja usando el sistema web ERP en una empresa de rubro de pinturas - 2017. (Tesis parcial). Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.AFF81C22&lang=es&site=eds-live>.
- Rivera Gordillo, Ó. J., & Díaz Muñoz, E. Y. (2018). Valoración por flujo de caja libre y EVA de la empresa Empaques del Cauca S. A.
- Rodríguez Martínez, A. E. J., & Trillo Espinoza, V. M. (2014). Estudio de Pre Factibilidad para la Apertura de un Restaurante Bar en La Alameda Tingo, Arequipa. 2013.
- Rodríguez-Masero, N., & López-Manjón, J. (2016). El Flujo de caja como determinante de la estructura financiera de las empresas españolas. Un análisis en tiempos de crisis. *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, 21 , 141-159.
- Rojas Asto, S. K. (2019). Valoración financiera de la empresa de Transportes Map Toñito E.I.R.L. por el método de descuento de flujo de caja aplicado para la creación de valor, Arequipa, período 2013 al 2016.
- Rubio Saldaña, A., & Castañeda Cacho, E. S. (2017). Valorización de la empresa "Transtac Servicios Generales S.R.L" mediante la metodología de flujo de caja libre.
- Sánchez Córdova, C. A. (2017). Planeamiento financiero y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa de Transporte Turismo Diez Ases S.A. periodo 2015 – 2016.
- Tafur Reap, F. A. (2018). Flujo de caja como herramienta de planificación financiera y su relación con la liquidez en el Consorcio Perú Bus Internacional S.A. Lima, 2017 (trabajo de investigación parcial).
- Tercero Silva, R. J., & López Hernández, E. J. (2018). Finanzas a Largo Plazo : Valoración de Empresas a través del método de flujo de caja descontado aplicado a la empresa Terlo,S.A. del periodo 2013-2016.
- Torres Chani, A. M. (2018). Las Herramientas Financieras y su Incidencia en la Toma de Decisiones de LA EMPRESA CLAN TRANSPORTES SAC 2017.
- Saavedra García, M., & Saavedra García, M. (2010). Modelos para medir el riesgo de crédito de la banca. *Cuadernos De Administración*, 23(40).
- Saavedra-García, María Luisa, & Uribe, Jaime Loé. (2018). Flujo de efectivo para las pymes: una propuesta para los sectores automotor y de tecnologías de la información en México. *Revista Finanzas y Política Económica*, 10(2), 287-308.
- Sáez, A., & Urdaneta G., J. (2014). Manejo de residuos sólidos en América Latina y el Caribe. *Omnia*, 20 (3), 121-135.
- Salazar Vásquez, A., Morales Marulanda, J. A., & Arenas Valencia, J. (2014). Valoración de

- empresas por el método de flujo de caja libre aplicado a NetBeam SA (Bachelor's thesis, Universidad de Medellín).
- Salinas Cervantes, F. A. (2017). Estudio de Factibilidad para la Implementación de una Fábrica de Ladrillos con Base de Sillar Provincia de Arequipa 2017 - 2022.
- Seguí Pérez, R (2017). Valoración de Empresas: Decathlon España S.A.U. Una estimación del valor de mercado mediante la aplicación del método de descuento de flujos de caja. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.79E4DED2&lang=es&site=eds-live>.
- Tafur Reap, F. A. (2018). Flujo de caja como herramienta de planificación financiera y su relación con la liquidez en el Consorcio Perú Bus Internacional S.A. Lima, 2017 (trabajo de investigación parcial). Universidad Privada del Norte. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=ir00628a&AN=upn.11537.13931&lang=es&site=eds-live>.
- Thigpen Rey, M. C. (2017). Análisis financiero sobre flujos de caja para la implantación de un sistema de recompra en la industria pesquera de atún en el Ecuador Proyecto de titulación(Bachelor's thesis, Quito).
- Tovar Posso, Mauricio, & Muñoz Martínez, Ivonne Tatiana. (2018). Metodología para valoración financiera de Pymes colombianas utilizando flujos de efectivo. *Civilizar Ciencias Sociales y Humanas*, 18(35), 139-162.
- Ugarte Portuondo, W. A. (2018). Valorización de empresa Milpo SAA (Nexa Resources Peru SAA) Por el método: flujo de caja descontados.
- Urbina Ayala, M. (2014-04). Valoración de empresa SOCOVESA S.A. : mediante metodología de flujo de caja descontado. Disponible en <http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/117354>.
- Valencia Rodríguez, D. P. (2016). Análisis de los elementos en la construcción del flujo de caja libre bajo COLGAAP e IFRS como base para la valoración de empresas en Colombia. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.A448DB43&lang=es&site=eds-live>
- Valencia Valencia, N. C. (2018). Valoración por el método de flujo de caja descontado y EVA de una empresa del sector de la salud, Rehabilitar Ltda., de la ciudad de Popayán (Cauca). Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.F16C755C&lang=es&site=eds-live>.
- Vásquez Hernández, F. F. (2017). Finanzas: Análisis del método descuento de flujo caja libre aplicado a mueblería La Mejor 2015-2016 (Doctoral dissertation, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua).
- Veiga, J. F. P. C. (2015). La gestión financiera de la empresa. ESIC Editorial.
- Velandia, H., Emilce, Y., & Manrique Galindo, L. M. (2018). Herramienta para el manejo de flujo de caja en las Microempresas de Colombia (Estudios de Caso—Confecciones Sarom, Pasillo Bacatá y Julio Betancourt Técnico Electricista SAS).

- Vélez-Pareja, I. (2015). De vuelta a lo básico: El costo de capital depende de los flujos de caja libre. Cuadernos Latinoamericanos de Administración, XII (21), 9-16.
- Ventura Aguilar, H., Aroco Cerdán, S., & Rojas Angulo, M. (2017). Valorización por flujo de caja descontado para una empresa interprovincial de pasajeros en la ciudad de Trujillo año 2016, denominada Transportes S.R.L.
- Villa Ortega, Danny Federico (2018). El flujo de caja como herramienta financiera para la toma de decisiones gerenciales. Guayaquil. ULVR. Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría. 67 p.
- Yepes, David, & Restrepo-Tobón, Diego. (2016). Determinantes del nivel de efectivo de las compañías colombianas. Lecturas de Economía, (85), 243-276.
- Zapata Delgado, M. J., & Parra Peña, B. L. (2017). Valoración por el método de Flujo de Caja Libre descontado de la empresa Enka de Colombia S. A. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.6992572B&lang=es&site=eds-live>.
- Zúñiga Poblete, P. A. (2015). Valoración de SIGDO KOPPERS S.A. : mediante flujos de caja descontados. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsndl&AN=edsndl.oai.unio.n.ndltd.org.UCHILE.oai.repositorio.uchile.cl.2250.137652&lang=es&site=eds-live>.