



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

“Cuentas por cobrar y liquidez en empresas industriales que  
presentan información en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2013-  
2018”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Contador Público

**AUTORA:**

Ruiz Incio, Alessandra Araceli (ORCID: 0000-0002-4130-6829)

**ASESOR:**

Mg. Zuñiga Castillo, Arturo Jaime (ORCID: 0000-0003-1241-2785)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

LIMA – PERÚ

2019

### **Dedicatoria**

El presente trabajo está dedicado a mis padres, por haberme brindado su apoyo incondicional y su amor infinito, así mismo, está dedicado a mis hermanos que fueron mi mayor motivo y fuerza para poder culminar esta maravillosa etapa.

### **Agradecimiento**

Agradezco a Dios por haberme permitido poder cumplir con mi meta, por servirme de guía para no fallar la confianza que me brindó mi familia. A mis amigos que confiaron en mí y me apoyaron con sus alientos en los momentos que dude de mí. Así mismo, a mi asesor quien me guio en el desarrollo de la presente investigación.

## Índice de Contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de Contenidos .....	iv
Índice de tablas .....	vi
Índice de gráficos y figuras.....	x
Resumen .....	xi
Abstract .....	xii
<b>I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>II. MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>7</b>
<b>III. METODOLOGÍA.....</b>	<b>19</b>
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	19
3.2. Variables y operacionalización .....	20
3.3. Población (criterio de selección) muestra, muestreo, unidad de análisis	21
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	21
3.5. Procedimiento .....	21
3.6. Métodos de análisis de datos.....	21
3.7. Aspectos éticos.....	22
<b>IV. RESULTADOS.....</b>	<b>22</b>
4.1. Resultados descriptivos.....	23
4.2. Prueba de normalidad.....	33
4.3. Prueba de hipótesis.....	37
<b>V. DISCUSIÓN .....</b>	<b>44</b>
<b>VI. CONCLUSIONES .....</b>	<b>46</b>

<b>VII.</b>	<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>48</b>
7.1.	Recomendaciones a la unidad de estudios.....	48
7.2.	Recomendaciones académicas .....	48
<b>VIII.</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>49</b>
<b>IX.</b>	<b>ANEXO .....</b>	<b>56</b>

## Índice de Anexos

Anexo 1 Cuadro de operacionalización.....	56
Anexo 2 Matriz de consistencia .....	58
Anexo 3 Prueba de normalidad .....	62
Anexo 4 Data contable proveniente de estados financieros de la empresa industrial HIDROSTAL S.A. en el periodo 2013-2018.....	69
Anexo 5 Data contable proveniente de estado de resultado de la empresa industrial HIDROSTAL S.A. en el periodo 2013-2018.....	70
Anexo 6 Data contable proveniente de estados financieros de la empresa industrial FÁBRICA NACIONAL DE ACUMULADORES ETNA S.A. en el periodo 2013-2018..	71
Anexo 7 Data contable proveniente de estado de resultado de la empresa industrial FÁBRICA NACIONAL DE ACUMULADORES ETNA S.A. en el periodo 2013-2018..	72
Anexo 8 Data contable proveniente de estados financieros de la empresa industrial INDUSTRIAS DEL ENVASE S.A. en el periodo 2013-2018. ....	73
Anexo 9 Data contable proveniente de estado de resultado de la empresa industrial INDUSTRIAS DEL ENVASE S.A. en el periodo 2013-2018. ....	74
Anexo 10 Data contable proveniente de estados financieros de la empresa industrial INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A. en el periodo 2013-2018.....	75
Anexo 11 Data contable proveniente de estado de resultado de la empresa industrial INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A. en el periodo 2013-2018.....	76
Anexo 12 Data contable proveniente de estados financieros de la empresa industrial FÁBRICA PERUANA ETERNIT S.A. en el periodo 2013-2018.....	77
Anexo 13 Data contable proveniente de estado de resultado de la empresa industrial FÁBRICA PERUANA ETERNIT S.A. en el periodo 2013-2018.....	78
Anexo 14 Data contable proveniente de estados financieros de la empresa industrial ALICORP S.A. en el periodo 2013-2018. ....	79
Anexo 15 Data contable proveniente de estado de resultado de la empresa industrial ALICORP S.A. en el periodo 2013-2018. ....	80

Anexo 16 Data contable proveniente de estados financieros de la empresa industrial UNIÓN DE CEVERCERAS PERUANAS BACKUS Y JOHNSTON S.A. en el periodo 2013-2018.....	81
---	----

Anexo 17 Data contable proveniente de estado de resultado de la empresa industrial UNIÓN DE CEVERCERAS PERUANAS BACKUS Y JOHNSTON S.A. en el periodo 2013-2018.....	82
---	----

## Índice de tablas

Tabla 1. Rotación de cuentas por cobrar .....	23
Tabla 2. Periodo promedio de cuentas por cobrar.....	24
Tabla 3. Rotación de ventas .....	25
Tabla 4. Índice de morosidad.....	26
Tabla 5. Liquides corriente .....	27
Tabla 6. Prueba Ácida.....	28
Tabla 7. Liquidez Absoluta.....	29
Tabla 8. Capital de trabajo .....	30
Tabla 9. Periodo de conversión del inventario.....	31
Tabla 10. Periodo de diferimientos de cunetas por pagar.....	32
Tabla 11. Prueba de normalidad de Rotación de cunetas por cobrar .....	34
Tabla 12. Prueba de normalidad de periodo promedio de cuentas por cobrar.....	34
Tabla 13. Prueba de normalidad de rotación de ventas .....	35
Tabla 14. Prueba de normalidad de prueba ácida.....	35
Tabla 15. Prueba de normalidad de liquidez absoluta .....	36
Tabla 16. Prueba de normalidad de prueba defensiva .....	36
Tabla 17. Pruebas de normalidad .....	37
Tabla 18. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre rotación de cuentas por cobrar y prueba acida.....	38
Tabla 19. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre rotación de cuentas por cobrar y liquidez absoluta.....	38
Tabla 20. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre rotación de cuentas por cobrar y prueba defensiva .....	39
Tabla 21. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre periodo promedio de cuentas por cobrar y prueba ácida.....	39



Tabla 22. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre periodo promedio de cuentas por cobrar y liquidez absoluta	39
Tabla 23. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre periodo promedio de cuentas por cobrar y prueba defensiva	40
Tabla 24. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre rotación de ventas y prueba ácida .....	40
Tabla 25. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la relación entre rotación de ventas y liquidez absoluta.....	41
Tabla 26. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre rotación de ventas y prueba defensiva.....	41
Tabla 27. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre rotación de cuentas por cobrar sobre prueba ácida, liquidez absoluta y prueba defensiva .....	42
Tabla 28. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre rotación de cuentas por cobrar sobre prueba ácida, liquidez absoluta y prueba defensiva .....	42
Tabla 29. Resultado de la Prueba no paramétrica aplicando Rho de Spearman para determinar la Relación entre periodo promedio de cuentas por cobrar sobre prueba ácida, liquidez absoluta y prueba defensiva .....	43

## Índice de gráficos y figuras

Figura 1. Rotación de cuentas por cobrar .....	23
Figura 2. Periodo promedio de cuentas por cobrar .....	25
Figura 3. Rotación de ventas.....	26
Figura 4. Índice de morosidad.....	27
Figura 5. Liquidez corriente.....	28
Figura 6. Prueba Acida .....	29
Figura 7. Liquidez absoluta.....	30
Figura 8. Ratio de tesorería .....	31
Figura 9. Periodo de conversión del inventario .....	32
Figura 10. Periodo de diferimiento de cuentas por pagar.....	33

## Resumen

La presente investigación de título: “CUENTAS POR COBRAR Y LIQUIDEZ EN EMPRESAS INDUSTRIALES QUE PRESENTAN INFORMACIÓN EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, EN EL PERIODO 2013-2018”, Enfocado a evaluar las cuentas por cobrar como medio de liquidez en empresas industriales que presentan información en la Bolsa de Valores de Lima, fue desarrollado con el fin de encontrar la solución al problema planteado: ¿Cuál es el nivel de relación que existe entre cuentas por cobrar y liquidez en empresas industriales que presentan información en la Bolsa de Valores de Lima, periodo 2013-2018? .El objetivo de la investigación fue: Determinar el nivel de relación que existe entre las cuentas por cobrar y liquidez en empresas industriales que presentan información en la Bolsa de Valores de Lima, periodo del 2013-2018. El presente estudio fue descriptivo-correlacional, de enfoque cuantitativo, su tipo fue básico, el diseño fue no experimental y de corte longitudinal. La recopilación de datos fue en base a una muestra de 7 empresas industriales correspondientes a seis periodos 2013-2018 que presentan sus estados financieros en la Bolsa de Valores de Lima. Los datos utilizados fueron mediante la aplicación del programa SPSS. Los resultados obtenidos de la investigación, han sido mediante el análisis descriptivo e inferencial de las variables para conocer el nivel de la correlación, la prueba de Rho de Spearman. Se llegó a la conclusión que existe una relación positiva entre las variables de cuentas por cobrar y liquidez.

**Palabra Clave:** Cuentas por cobrar, liquidez

## **Abstract**

The present title investigation: "ACCOUNTS RECEIVABLE AND LIQUIDITY IN INDUSTRIAL COMPANIES PRESENTING INFORMATION IN THE SECURITIES BANK OF LIMA, IN THE PERIOD 2013-2018", Focused on evaluating accounts receivable as a means of liquidity in industrial companies that present information in the Stock Exchange of Lima, was developed in order to find the solution to the problem: What is the level of relationship between accounts receivable and liquidity in industrial companies that present information in the Lima Stock Exchange? , period 2013-2018? The objective of the investigation was: Determine the level of relationship that exists between accounts receivable and liquidity in industrial companies that present information in the Stock Exchange of Lima, period of 2013-2018. The present study is descriptive-correlational, of quantitative approach, its type is basic, the design is non-experimental and of longitudinal cut. The data collection was made based on a sample of 7 industrial companies corresponding to six periods 2013-2018 that present their financial statements in the Stock Exchange of Lima. The data used was made through the application of the SPSS program. The results obtained from the investigation were carried out through the descriptive and inferential analysis of the variables to know the level of the correlation, Spearman's Rho test. It was concluded that there is a positive relationship between the variables of accounts receivable and liquidity.

**Keywords:** Accounts receivable, liquidity