



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

# FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

“CONTABILIDAD AMBIENTAL Y ECOEFICIENCIA EN LAS  
EMPRESAS INDUSTRIALES TEXTILES, EN EL CALLAO 2017”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL:  
CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:

INCA PALOMINO, Alex

ASESOR:

Mg. ALVAREZ LOPEZ, Alberto

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

CONTABILIDAD

LIMA - PERÚ

2018

**Página del Jurado**



---

Mg. GONZÁLES MATOS, Marcelo Dante  
Presidente



---

Dr. IBARRA FRETELL, Walter  
Secretario



---

Mg. ALVAREZ LÓPEZ, Alberto  
Vocal

## DEDICATORIA

Dedico este proyecto de tesis con mucho amor a mi padre Julio Inca y a mi madre Flora Palomino. Quienes son mis motivos de fuerza para seguir en pie, esto lo hago por ustedes.

## AGRADECIMIENTO

A dios, por la vida y la habilidad que hicieron que llegue a este momento.

A mis padres, por estar siempre a mi lado y poner su entera confianza en mí.

Al asesor de tesis Álvarez Mendoza, por su apoyo profesional y consejos para la elaboración de mi tesis.

Y a todos quienes conforman la Universidad Cesar Vallejo, como los profesores y trabajadores que hacen posible que muchos jóvenes cumplan sus sueños.

## Declaratoria de Autenticidad

Yo, Inca Palomino Alex, con DNI N° 75405852, declaro con asumir con todas las leyes y normas vigentes establecidas, en el reglamento de grados y títulos de la universidad César Vallejo, por lo cual manifiesto bajo mi juramento que toda la información que es verídico y legítima.

A demás expongo bajo mi juramento:

- a) La tesis es elaborado por mi propia persona.
- b) Para la elaboración de citas he usado las reglas según APA. Por lo que menciono que mi tesis no ha fomentado el duplicado o plagio.
- c) La presente investigación es elaborado en base a datos reales, mas no han sido falsos, ni duplicados por tanto la presente investigación es veraz y autentica.

De reconocerse datos Falsos, duplicados, piratería, plagiado, etc., me someto a las consecuencias de mis acciones y asumo las sanciones emitidas por la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, 17 de Julio 2018

---

INCA PALOMINO ALEX

DNI: 75405852

## Presentación

Señores miembros del jurado:

Nos es grato presentar la tesis titulada "Contabilidad Ambiental Y Ecoeficiencia en las empresas industriales textiles, en el Callao 2017" con la finalidad de verificar si la contabilidad ambiental guarda relación con la ecoeficiencia en las empresas industriales textiles, en el Callao 2017, de acuerdo con el cumplimiento del reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo de acuerdo con el cumplimiento del reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo, para obtener el grado de Contador Público.

Esperando cumplir con los requisitos para la aprobación

Inca Palomino Alex

## ÍNDICE

I. INTRIDUCCIÓN .....	15
1.1. Realidad Problemática .....	15
1.2. Trabajos Previos .....	17
1.3. Teorías relacionadas al tema .....	23
1.3.1. Marco teórico .....	23
1.3.2. Marco Conceptual.....	43
1.4. Formulación del problema:.....	47
1.4.1. Problema General.....	47
1.4.2. Problemas específicos .....	47
1.5. Justificación del estudio .....	47
1.6. Hipótesis .....	48
1.6.1. Hipótesis general .....	48
1.6.2. Hipótesis específicas .....	48
1.7. Objetivos.....	49
II. MÉTODO .....	50
2.1 Diseño de investigación .....	50
2.1.1 Tipo de estudio .....	50
2.1.2 Nivel de Investigación .....	50
2.2 Variables y operacionalización.....	51
2.2.1. Definición de variable Contabilidad Ambiental .....	51
2.2.2. Definición de la variable Ecoeficiencia .....	52
2.3 Población y muestra .....	52
2.3.1. Población.....	52
2.3.2. Muestra .....	53
2.3.3. Muestreo.....	55
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad...55	
2.4.1. Técnicas .....	55
2.4.2. Instrumento.....	55
2.4.3. Validez.....	56
2.4.4. Confiabilidad .....	57

2.5 Métodos de análisis de datos.....	60
2.6 Aspectos éticos.....	61
III: RESULTADOS.....	62
VI. DISCUSIÓN.....	86
V. CONCLUSIONES.....	92
VI. RECOMENDACIONES.....	94
VII: PROPUESTA Y REFERENCIAS.....	96
7.1. Referencias Bibliográficas:.....	96
7.2. Anexos.....	100



## Índice de Tablas

Tabla 1. <i>Población</i> .....	53
Tabla 2. <i>Validación de Expertos</i> .....	56
Tabla 3. <i>Resumen de procesamiento de datos</i> .....	57
Tabla 4. <i>Estadística de fiabilidad Variable 1</i> .....	58
Tabla 5. <i>Resumen de procesamiento de casos</i> .....	59
Tabla 6. <i>Estadística de fiabilidad Variable 2</i> .....	59
Tabla 7. <i>Frecuencia para la variable contabilidad ambiental</i> .....	62
Tabla 8. <i>Frecuencia para la variable Ecoeficiencia</i> .....	63
Tabla 9. <i>Frecuencia para la dimensión impacto ambiental</i> .....	64
Tabla 10. <i>Frecuencia para la dimensión intensidad de utilización de recursos</i> .....	65
Tabla 11. <i>Frecuencia para la dimensión suministro de bienes y servicios</i> .....	66
Tabla 12. <i>Prueba de normalidad para las dimensiones</i> .....	67
Tabla 13. <i>Correlación de Rho Spearman</i> .....	70
Tabla 14. <i>Prueba de hipótesis general</i> .....	72
Tabla 15. <i>Prueba de hipótesis específica 1</i> .....	73
Tabla 16. <i>Prueba de hipótesis específica 2</i> .....	74
Tabla 17. <i>Prueba de hipótesis específica 3</i> .....	75
Tabla 18. <i>Tabla cruzada general</i> .....	76
Tabla 19. <i>Tabla cruzada específica 1</i> .....	78
Tabla 20. <i>Tabla cruzada específica 2</i> .....	81

Tabla 21. <i>Tabla cruzada específica 3</i> .....	83
Tabla 22. <i>Cuestionario</i> .....	100
Tabla 23. <i>Matriz de consistencia</i> .....	103
Tabla 24. <i>Matriz de operacionalización variable 1</i> .....	104
Tabla 25. <i>Matriz de operacionalización de la variable 2</i> .....	105
Tabla 26. <i>Ítem 1</i> .....	113
Tabla 27. <i>Ítem 2</i> .....	114
Tabla 28. <i>Ítem 3</i> .....	115
Tabla 29. <i>Ítem 4</i> .....	116
Tabla 30. <i>Ítem 5</i> .....	117
Tabla 31. <i>Ítem 6</i> .....	118
Tabla 32. <i>Ítem 7</i> .....	119
Tabla 33. <i>Ítem 8</i> .....	120
Tabla 34. <i>Ítem 9</i> .....	121
Tabla 35. <i>Ítem 10</i> .....	122
Tabla 36. <i>Ítem 11</i> .....	123
Tabla 37. <i>Ítem 12</i> .....	124
Tabla 38. <i>Ítem 13</i> .....	125
Tabla 39. <i>Ítem 14</i> .....	126
Tabla 40. <i>Ítem 15</i> .....	127
Tabla 41. <i>Ítem 16</i> .....	128
Tabla 42. <i>Ítem 17</i> .....	129

## Índice de Gráficos

Gráfico 1. <i>Frecuencia para la variable contabilidad ambiental</i> .....	63
Gráfico 2. <i>Frecuencia para la variable Ecoeficiencia</i> .....	64
Gráfico 3. <i>Frecuencia para la dimensión impacto ambiental</i> .....	65
Gráfico 4. <i>Frecuencia para la dimensión utilización de recursos</i> .....	66
Gráfico 5. <i>Frecuencia para la dimensión suministro de bienes y servicios</i> .....	67
Gráfico 6. <i>Grafico Q-Q normal de Medición de la actuación ambiental</i> .....	69
Gráfico 7. <i>Grafico Q-Q normal de Impacto ambiental</i> .....	70
Gráfico 8. <i>Tabla cruzada general</i> .....	78
Gráfico 9. <i>Tabla cruzada específica 1</i> .....	80
Gráfico 10. <i>Tabla cruzada específica 2</i> .....	82
Gráfico 11. <i>Tabla cruzada específica 3</i> .....	85
Gráfico 12. <i>Ítem 1</i> .....	113
Gráfico 13 <i>Ítem 2</i> .....	114
Gráfico 14 <i>Ítem 3</i> .....	115
Gráfico 15. <i>Ítem 4</i> .....	116
Gráfico 16. <i>Ítem 5</i> .....	117
Gráfico 17. <i>Ítem 6</i> .....	118
Gráfico 18. <i>Ítem 7</i> .....	119
Gráfico 19. <i>Ítem 8</i> .....	120
Gráfico 20. <i>Ítem 9</i> .....	121
Gráfico 21. <i>Ítem 10</i> .....	122
Gráfico 22. <i>Ítem 11</i> .....	123
Gráfico 23. <i>Ítem 12</i> .....	124

Gráfico 24. <i>Ítem 13</i> .....	125
Gráfico 25. <i>Ítem 14</i> .....	126
Gráfico 26. <i>Ítem 15</i> .....	127
Gráfico 27. <i>Ítem 16</i> .....	128
Gráfico 28. <i>Ítem 17</i> .....	129

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulada “Contabilidad Ambiental y Ecoeficiencia en las empresas industriales textiles, en el Callao 2017”, tiene por objetivo determinar la relación entre contabilidad ambiental y ecoeficiencia en las empresas industriales textiles, en el Callao 2017. La importancia del estudio es reconocer la contabilidad ambiental como una gestión aplicable con resultados de beneficio económico, financiero, social y ambiental vinculándolo con la ecoeficiencia ya que sus propósitos se relacionan con el cuidado del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

Según el desarrollo de la investigación, se considera que el tipo de investigación es no experimental, porque las variables no han sido modificadas o alteradas. La población de estudio está conformada por 50 personas que laboran en las empresas industriales textiles en el Callao, para calcular la muestra se utilizó una fórmula estadística, con un margen de error de 0.05 y un nivel de confiabilidad del 95%, por resultado la muestra quedó limitada a 44 personas. Para la recopilación de datos se utilizó el instrumento de la encuesta según la escala Likert, siendo validados por tres jueces expertos y por el coeficiente de Alfa de Cronbach.

En cuanto a los resultados, para la prueba de normalidad se consideró a Shapiro-Wilk ya que la muestra es menor a 50, limitando al estudio como no paramétrico, se consideró el método de Rho Spearman para la prueba de hipótesis para encontrar el grado de relación entre las variables y dimensiones.

En la presente investigación se llegó a la conclusión que existe un grado de relación entre la Contabilidad Ambiental y Ecoeficiencia en las empresas industriales textiles, en el Callao 2017. Demostrado mediante la prueba de Rho Spearman, expresado en la tabla 14 con una significancia bilateral  $< 0.05$ , por el cual se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna. También se demostró una correlación de 0.785, reflejando este resultado en la tabla de correlaciones de Rho Spearman que indica una correlación positiva considerable.

Palabras claves: Contabilidad ambiental, ecoeficiencia, gestión, desarrollo sostenible.

## ABSTRACT

The present research work entitled "Environmental Accounting and Eco-efficiency in textile industrial companies, in Callao 2017", aims to determine the relationship between environmental accounting and eco-efficiency in textile industrial companies, in Callao 2017. The importance of the study is Recognize environmental accounting as an applicable management with results of economic, financial, social and environmental benefits, linking it with eco-efficiency since its purposes are related to the care of the environment and sustainable development.

According to the development of the research, it is considered that the type of research is non-experimental, because the variables have not been modified or altered. The study population is made up of 50 people who work in textile industrial companies in Callao, to calculate the sample a statistical formula was used, with a margin of error of 0.05 and a level of reliability of 95%, as a result of the sample I'm limited to 44 people. For data collection, the survey instrument was used according to the Likert scale, validated by three expert judges and the Cronbach's Alpha coefficient.

Regarding the results, for the normality test Shapiro-Wilk was considered since the sample is less than 50, limiting the study as non-parametric, the Rho Spearman method was considered for the hypothesis test to find the degree of relationship between variables and dimensions.

In the present investigation it was concluded that there is a degree of relationship between Environmental Accounting and Eco-efficiency in textile industrial companies, in Callao 2017. Demonstrated by the Rho Spearman test, expressed in table 14 with bilateral significance  $< 0.05$ , by which the null hypothesis was rejected and the alternative hypothesis was accepted. A