



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

“Contabilidad ambiental y desarrollo sostenible en empresas industriales del plástico, distrito del cercado de lima, 2017”

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:**

Contador Público

AUTOR:

Calle García, Camila Patricia

ASESOR:

Mg. Gonzales Matos, Marcelo Dante

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Sistema de organización contable

LIMA – PERÚ

AÑO 2018

Página del Jurado



Presidente

Dr. Chipana Chipana Hilario



Secretario

Mg. Carmen Choquehuanca Edgar



Vocal

Mg. Marcelo Gonzáles Dante

## **DEDICATORIA**

Dedico esta tesis en primer lugar a Dios por estar conmigo en todo momento, también a mis padres José Roberty Calle Juárez y Mery García Castillo, por siempre haberme dado lo mejor, que es la educación y por darme todo el apoyo para así culminar esta hermosa profesión a; y a mi hermana Claudia Calle García por alentarme para culminar con éxito mis estudios, dándole el ejemplo para que siga el mismo camino.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco, a la Universidad César Vallejo, que fue mi centro de formación académica, a la Facultad de Ciencias Empresariales, de la escuela de Contabilidad, que es conformada por el grupo selecto de docentes que fueron partícipes de mi educación; y a mi asesor Gonzales Matos Marcelo Dante, quien de la manera más eficaz y muy eficiente me condujo en la elaboración del siguiente trabajo de investigación.

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, Camila Patricia Calle García con DNI N°74749408 de la escuela profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, sede/filial Lima Norte; expongo que el trabajo académico titulado "Contabilidad ambiental y desarrollo sostenible en empresas industriales del plástico, distrito del cercado de lima, 2017", presentada para la obtención del grado académico/título profesional de Contador Público; declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, 04 de Julio del 2018



---

Camila Patricia Calle García

74749408

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros del Jurado

En cumplimiento del reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Contabilidad ambiental y desarrollo sostenible en empresas industriales del plástico, distrito del Cercado de Lima, 2017”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Contador Público.

Atentamente,

Camila Patricia Calle García

## ÍNDICE

PÁGINA DEL JURADO.....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD.....	iv
PRESENTACIÓN.....	v
INDICE.....	vi
INDICE DE TABLAS.....	viii
INDICE DE GRÀFICOS.....	x
<b>RESUMEN.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. INTRODUCCIÒN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Realidad Problemática.....	1
1.2 Trabajos previos.....	3
1.3 Teorías relacionadas al tema.....	7
1.3.1 Marco teórico.....	7
1.3.1.1 Contabilidad Ambiental.....	9
1.3.1.2 Desarrollo Sostenible.....	17
1.3.2 Marco conceptual.....	25
1.4 Formulación del problema	
1.4.1 Problema general.....	26
1.4.2 Problema específico.....	26
1.5 Justificación del estudio.....	27
1.6 Hipótesis	
1.6.1 Hipótesis general.....	28
1.6.2 Hipótesis específicas.....	28
1.7 Objetivos	
1.7.1 Objetivo general.....	28
1.7.2 Objetivos específicos.....	29

<b>II. MÉTODO</b> .....	30
2.1 Diseño de investigación.....	30
2.2 Variables, operacionalización.....	33
2.3 Población y muestra.....	34
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	36
2.5 Métodos de análisis de datos.....	40
2.6 Aspectos éticos.....	41
<b>III. RESULTADOS</b> .....	42
3.1 Resultados Descriptivos.....	42
3.1.1 Tablas de Frecuencia por ítems.....	42
3.1.2 Tablas Cruzadas de Contingencia.....	58
3.2 Prueba de Normalidad.....	64
3.2.1 Contabilidad Ambiental y Desarrollo Sostenible.....	64
3.3. Prueba de Hipótesis.....	68
3.3.1 Hipótesis General.....	68
3.3.2 Prueba de Hipótesis Específica 1.....	69
3.3.3 Prueba de Hipótesis Específica 2.....	70
<b>IV. DISCUSIÓN</b> .....	71
<b>V. CONCLUSIONES</b> .....	74
<b>VI. RECOMENDACIONES</b> .....	76
<b>VII. BIBLIOGRAFIA</b> .....	77
<b>VIII. ANEXOS</b>	
ANEXO 01.....	83
ANEXO 02.....	84
ANEXO 03.....	91
ANEXO 04.....	92
ANEXO 05.....	93
ANEXO 06.....	94



## INDICE DE TABLAS

<b>TABLA 1</b> La Contabilidad Ambiental tiene como objetivo la ecoeficiencia y ésta consiste en ir disminuyendo la influencia ambiental.....	42
<b>TABLA 2</b> En la Contabilidad Ambiental, la medición , consiste en la obtención de datos relevantes y transformarlos en datos útiles, comparables y analizables.....	43
<b>TABLA 3</b> La Contabilidad Ambiental, el momento de la evaluación, es el proceso y análisis de datos, contrastando con la realidad de los recursos que posee una empresa.....	44
<b>TABLA 4</b> La Contabilidad Ambiental no sólo sirve para medir y para evaluar, sino que sirve también para comunicar aquellos de la actividad ambiental dentro y fuera de la empresa.....	45
<b>TABLA 5</b> La Contabilidad Ambiental junto con sus indicadores que se realizan por áreas, son importantes para la toma de decisiones tanto empresarial, como ambiental.....	46
<b>TABLA 6</b> En la Contabilidad Ambiental, el indicador de la actividad productiva (IAP), opera sobre todos los aspectos ambientales que pueden provocar impactos ambientales de la empresa.....	47
<b>TABLA 7</b> En la Contabilidad Ambiental, el indicador de la actividad directiva (IAD), operan sobre las decisiones ambientales significativas como la decisión sobre cuánto dinero gastar en actividades de gestión ambiental.....	48
<b>TABLA 8</b> En la Contabilidad Ambiental, el indicador condiciones ambientales (ICA),se refiere al entorno ambiental en el que se desenvuelve la empresa.....	49
<b>TABLA 9</b> En el Desarrollo Sostenible, la dimensión económica es posible en el mercado , debido a que ya existen normas que promueven influir en la mejora ambiental de la actividad de la empresa (Normas ISO 14000).....	50
<b>TABLA 10</b> En el Desarrollo Sostenible se debe tener en cuenta que la relación con la sustentabilidad social , implica promover un nuevo estilo de desarrollo que favorezca el acceso y el uso de los recursos naturales.....	51

<b>TABLA 11</b> En el Desarrollo Sostenible, la dimensión ecológica o ambiental de la sustentabilidad está condicionada por la provisión de recursos naturales de un espacio geográfico.....	52
<b>TABLA 12</b> En el Desarrollo Sostenible, la dimensión geográfica implica el progreso armónico de los distintos sistemas espaciales/ambientales.....	53
<b>TABLA 13</b> En el Desarrollos Sostenible, el indicador comportamiento ambiental, es importante para comunicar los datos medioambientales.....	54
<b>TABLA 14</b> En el Desarrollo Sostenible, el indicador gestión ambiental, implica serie de actividades dirigidas a manejar de manera integral el medio ambiente.....	55
<b>TABLA 15</b> En el Desarrollo Sostenible, el indicador situación medioambiental, es importante para saber el estado o situación del entorno medioambiental en el que se encuentra una empresa.....	56
<b>TABLA 16</b> Las estrategias ambientales en el desarrollo sostenible influyen en una empresa , para dar soluciones al impacto ambiental en el caso que lo tuviera.....	57
<b>TABLA 17</b> Tabulación cruzada de Contabilidad Ambiental y Desarrollo Sostenible.....	58
<b>TABLA 18</b> Tabulación cruzada de Contabilidad Ambiental e Indicadores Ambientales.....	60
<b>TABLA 19</b> Tabulación cruzada de Desarrollo Sostenible y Actuación Ambiental.....	62.
<b>TABLA 20</b> Pruebas de Normalidad de Contabilidad ambiental y Desarrollo Sostenible .....	64
<b>TABLA 21</b> Pruebas de Normalidad de actuación ambiental e indicadores de empresa.....	67
<b>TABLA 22</b> Pruebas de Normalidad de dimensiones medioambientales e indicadores medioambientales.....	68

## INDICE DE GRAFICOS

<b>GRAFICO 1</b> La Contabilidad Ambiental tiene como objetivo la ecoeficiencia y ésta consiste en ir disminuyendo la influencia ambiental.....	42
<b>GRAFICO 2</b> En la Contabilidad Ambiental, la medición , consiste en la obtención de datos relevantes y transformarlos en datos útiles, comparables y analizables.....	43
<b>GRAFICO 3</b> La Contabilidad Ambiental, el momento de la evaluación, es el proceso y análisis de datos, contrastando con la realidad de los recursos que posee una empresa.....	44
<b>GRAFICO 4</b> La Contabilidad Ambiental no sólo sirve para medir y para evaluar, sino que sirve también para comunicar aquellos de la actividad ambiental dentro y fuera de la empresa.....	45
<b>GRAFICO 5</b> La Contabilidad Ambiental junto con sus indicadores que se realizan por áreas, son importantes para la toma de decisiones tanto empresarial, como ambiental.....	46
<b>GRAFICO 6</b> En la Contabilidad Ambiental, el indicador de la actividad productiva (IAP), opera sobre todos los aspectos ambientales que pueden provocar impactos ambientales de la empresa.....	47
<b>GRAFICO 7</b> En la Contabilidad Ambiental, el indicador de la actividad directiva (IAD), operan sobre las decisiones ambientales significativas como la decisión sobre cuánto dinero gastar en actividades de gestión ambiental.....	48
<b>GRAFICO 8</b> En la Contabilidad Ambiental, el indicador condiciones ambientales (ICA),se refiere al entorno ambiental en el que se desenvuelve la empresa.....	49
<b>GRAFICO 9</b> En el Desarrollo Sostenible, la dimensión económica es posible en el mercado , debido a que ya existen normas que promueven influir en la mejora ambiental de la actividad de la empresa (Normas ISO 14000).....	50

<b>GRAFICO 10</b> En el Desarrollo Sostenible se debe tener en cuenta que la relación con la sustentabilidad social , implica promover un nuevo estilo de desarrollo que favorezca el acceso y el uso de los recursos naturales.....	51
<b>GRAFICO 11</b> En el Desarrollo Sostenible, la dimensión ecológica o ambiental de la sustentabilidad está condicionada por la provisión de recursos naturales de un espacio geográfico.....	52.
<b>GRAFICO 12</b> En el Desarrollo Sostenible, la dimensión geográfica implica el progreso armónico de los distintos sistemas espaciales/ambientales.....	53
<b>GRAFICO 13</b> En el Desarrollos Sostenible, el indicador comportamiento ambiental, es importante para comunicar los datos medioambientales.....	54.
<b>GRAFICO 14</b> En el Desarrollo Sostenible, el indicador gestión ambiental, implica serie de actividades dirigidas a manejar de manera integral el medio ambiente.....	55
<b>GRAFICO 15</b> En el Desarrollo Sostenible, el indicador situación medioambiental, es importante para saber el estado o situación del entorno medioambiental en el que se encuentra una empresa.....	56.
<b>GRAFICO 16</b> Las estrategias ambientales en el desarrollo sostenible influyen en una empresa , para dar soluciones al impacto ambiental en el caso que lo tuviera.....	57
<b>GRAFICO 17</b> Tabulación cruzada de Contabilidad Ambiental y Desarrollo Sostenible.....	59.
<b>GRAFICO 18</b> Tabulación cruzada de Contabilidad Ambiental e Indicadores Ambientales.....	61
<b>GRAFICO 19</b> Tabulación cruzada de Desarrollo Sostenible y Actuación Ambiental.....	63

## RESUMEN

La investigación presentada a continuación, tiene por título: “Contabilidad ambiental y desarrollo sostenible en empresas industriales del plástico, distrito del Cercado de Lima, 2017” , en la cual su objetivo fue determinar la relación que existe entre la contabilidad ambiental y el desarrollo sostenible en empresas Industriales del plástico, distrito de Cercado de Lima, 2017. La investigación se desarrolló con el diseño no experimental, de corte transaccional ; además la población está conformada , por 50 personas de un total de 25 empresas del rubro de plástico ubicadas en el distrito del cercado de lima , también para la obtención de resultados se tuvo que aplicar como técnica la encuesta, y su instrumento fue El cuestionario, que consta de 16 preguntas, según escala de Likert , la información proporcionada (datos), se procesaron en el SPSS ,en donde se practicó pruebas correlacionales y descriptivas.

En la prueba de las hipótesis se procedió a utilizar el Rho Spearman, 1.) Para la hipótesis general con un p-valor = 0,000 y un coeficiente de correlación = 847, en la cual se rechazó la  $H_0$  y se aceptó la  $H_1$  2.) En la prueba de hipótesis específica n°1, con un p-valor = 0,000 y un coeficiente de correlación = 763, se tuvo que rechazar la  $H_0$  y aceptar la  $H_1$  ,3.) En la prueba de hipótesis específica n°2, con un p-valor = 0,000 y un coeficiente de correlación = 807, se optó por rechazar la  $H_0$  y se aceptó la  $H_1$ ; y en la investigación como parte final se pudo concluir que: 1.) existe relación entre la contabilidad ambiental y el desarrollo sostenible, 2.) Existe relación entre la contabilidad ambiental y los indicadores medioambientales, 3.) Existe relación entre el desarrollo sostenible y la actuación ambiental en empresas Industriales del Plástico, Distrito de Cercado de Lima,2017

Palabras clave: contabilidad ambiental, desarrollo sostenible, actuación ambiental.

## ABSTRACT

The present research entitled "Environmental pollution and sustainable development in industrial plastic, Cercado de Lima District companies, 2017", has the main objective to determine the level of relationship between environmental accounting and sustainable development in Industrial Plastic Companies, Cercado de Lima District, 2017. This research was developed under the non-experimental transactional design; the population was represented by 50 people from 25 Cercado de Lima companies, the survey technique was applied and as a tool the questionnaire of 16 items, on a Likert scale, the data were processed with the statistical software SPS, where correlational and descriptive tests were carried out.

In the hypothesis test, it uses the Rho Spearman, 1.) For the general hypothesis with a p-value = 0.000 and a correlation coefficient = 847, rejecting the  $H_0$  and accepting the  $H_1$ , 2.) In the hypothesis test specific 1, with a p-value = 0.000 and a correlation coefficient = 763, rejecting the  $H_0$  and accepting the  $H_1$ , 3.) In the specific hypothesis test 2, with a p-value = 0.000 and a correlation coefficient = 807, rejecting the  $H_0$  and accepting the  $H_1$ ; in the end of the investigation, it concluded that: 1.) There is a relationship between environmental accounting and sustainable development, 2.) There is a relationship between environmental accounting and environmental indicators. performance in Industrial Plastic Cercado de Lima District companies, 2017.

Keywords: environmental accounting, sustainable development, environmental performance