



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

“Costos Ambientales y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTOR:

Mishti Villarán, Roxana Jeymi (ORCID: 0000-0002-2990-2206)

ASESOR:

Mg. Leon Apac, Gabriel (ORCID: 0000-0002-6589-6675)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

FINANZAS

LIMA-PERÚ

2019

Dedicatoria

Dedico este proyecto de tesis a Dios por mantenerme fuerte y permitirme llegar hasta aquí, a mi madre por su amor incondicional, a mis hermanos por creer y animarme a seguir adelante, a mis sobrinos porque quiero motivarlos y ser su ejemplo y a un ángel hermoso que desde el cielo nos ilumina Sebastián Mishti.

Agradecimiento

A Dios por brindarme una familia que está siempre a mi lado apoyándome, animándome y creyendo en mí. Al señor Jesús López y mi hermana Vanesa Mishti porque sin su apoyo no hubiera iniciado con mi carrera profesional, son mi apoyo constante.

Hago extensivo este agradecimiento a mi asesor Leon Apac Gabriel por su apoyo y orientación en el desarrollo de mi tesis.

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02
		Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (ña)
Roxana Jeymi Miskti Villoran.

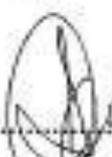
cuyo título es:
Costo ambiental y su incidencia en el desarrollo del Medio Ambiente en las empresas industriales del Distrito de Ventanilla, 2018.

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: *13*, (número) *Trece* (letras).

Lugar y fecha *24 de junio de 2018*



PRESIDENTE
Jonato Diaz Diaz



SECRETARIO
Nancy Esquivel Chua



VOCAL
Samuel Leon Lopez

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

Declaratoria de autenticidad

Yo, Mishti Villaran, Roxana Jeymi estudiante de la carrera de Contabilidad, de la Escuela de Pregrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI: 47020891, con la tesis titulada "Costos Ambientales y su incidencia en el Desarrollo del Medio Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018."

A efecto de cumplir con las prácticas actuales consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, declaro bajo juramento que toda documentación que acompaño es veraz y autentica.

Asimismo, expongo también, bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente investigación son legítimos y evidentes.

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

Lima, 24 de Junio del 2019.



Mishti Villaran Roxana Jeymi

DNI: 47020891

Índice

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Página del jurado.....	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Índice.....	vi
Índice de tablas.....	viii
Índice de gráficas.....	x
RESUMEN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I.INTRODUCCIÓN.....	1
1.1.Realidad problemática.....	2
1.2.Trabajos previos.....	4
1.2.1Antecedentes internacionales.....	4
1.2.2Antecedentes nacionales.....	6
1.3.Teorías relacionadas al tema.....	9
1.3.1.Variable independiente: Costos ambientales.....	9
1.3.2.Toma de decisiones.....	11
1.3.3.Clases de costos ambientales.....	13
1.3.4.Presupuestos de inversión.....	15
1.3.5.Variable dependiente: desarrollo del medio ambiente.....	16
1.3.6.Desarrollo sustentable.....	17
1.3.7.Recursos naturales.....	19
1.3.8.Medio ambiente.....	21
1.4.Formulación del problema.....	22
1.4.1.Problema general.....	22
1.4.2.Problemas específicos.....	23
1.5.Justificación del estudio.....	23
1.6.Hipótesis.....	24
1.6.1.Hipótesis general.....	24
1.6.2.Hipótesis específicas.....	24
1.7.Objetivos.....	25
1.7.1.Objetivo general.....	25

1.7.2.Objetivos específicos	25
II.MÉTODO.....	26
2.1.Diseño de investigación.....	27
2.1.1.Enfoque de investigación	27
2.2.Variables y operacionalización	28
2.2.1.Operacionalización de las variables.....	30
2.3.Población y muestra.....	31
2.3.1.Población	31
2.3.2.Muestra	31
2.3.3. Muestreo	31
2.4.Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	32
2.4.1.Técnicas de recolección de datos.....	32
2.4.2.Validez.....	32
2.4.3.Confiabilidad.....	32
2.5.Método de análisis de datos	32
III.RESULTADOS	33
3.1.Análisis de confiabilidad.....	34
3.1.1.Análisis de confiabilidad de los instrumentos.....	34
3.2.Tablas de frecuencias por ítem	36
3.3.Prueba de normalidad.....	61
3.4.Prueba de hipótesis.....	63
3.4.1.Correlación de spearman.....	63
3.4.2.Prueba de hipótesis general	66
3.4.3.Prueba de hipótesis específica 1°.....	69
3.4.4.Prueba de hipótesis específica 2°	73
3.4.5.Prueba de hipótesis específica 3°	76
IV.DISCUSIÓN.....	81
V.CONCLUSIONES.....	86
VI.RECOMENDACIONES.....	89
VII.REFERENCIAS	92
VIII.ANEXOS.....	97

Índice de tablas

Tabla 1 Resumen de procesamiento de datos.....	34
Tabla 2 Estadística de fiabilidad de los dos instrumentos	35
Tabla 3 ítem 01	36
Tabla 4 Ítem 02	37
Tabla 5 ítem 03	38
Tabla 6 ítem 04	39
Tabla 7 ítem 05	40
Tabla 8 ítem 06	41
Tabla 9 Ítem 07	42
Tabla 10 Ítem 08	43
Tabla 11 Ítem 09	44
Tabla 12 ítem 10	45
Tabla 13 Ítem 11	46
Tabla 14 ítem 12	47
Tabla 15 Ítem 13	48
Tabla 16 Ítem 14	49
Tabla 17 Ítem 15	50
Tabla 18 Ítem 16	51
Tabla 19 Ítem 17	52
Tabla 20 Ítem 18	53
Tabla 21 Ítem 19	54
Tabla 22 ítem 20	55
Tabla 23 Ítem 21	56
Tabla 24 ítem 22	57
Tabla 25 ítem 23	58
Tabla 26 ítem 24	60
Tabla 27 Prueba de normalidad de variables y dimensiones	61
Tabla 28 Correlación de spearman	64
Tabla 29 Correlación de spearman de costos ambientales-desarrollo del medio ambiente.....	64
Tabla 30 Correlación de spearman de costos ambientales-desarrollo sustentable	65
Tabla 31 Correlación de spearman de costos ambientales-recursos naturales ...	65
Tabla 32 Correlación de spearman de costos ambientales-medio ambiente	66
Tabla 33 Tabla cruzada de costos ambientales*desarrollo del medio ambiente ..	67
Tabla 34 Chi-cuadrado de costos ambientales y desarrollo del medio ambiente .	68
Tabla 35 Medidas direccionales de costos ambientales y desarrollo del medio ambiente.....	69
Tabla 36 Tabla cruzada de costos ambientales*Desarrollo sustentable	71
Tabla 37 Chi-cuadrado de costos ambientales y desarrollo sustentable.....	71
Tabla 38 Medidas direccionales de costos ambientales y desarrollo sustentable	73
Tabla 39 Tabla cruzada de costos ambientales*recursos naturales	74
Tabla 40 Chi-cuadrado de costos ambientales y recursos naturales	75

Tabla 41 Medidas direccionales de costos ambientales y recursos naturales	76
Tabla 42 Tabla cruzada de costos ambientales *medio ambiente	78
Tabla 43 Chi-cuadrado de costos ambientales y medio ambiente	79
Tabla 44 Medidas direccionales de costos ambientales y medio ambiente	80

Índice de gráficas

Gráfica 1 ítem 01.....	36
Gráfica 2 ítem 02.....	37
Gráfica 3 ítem 03.....	38
Gráfica 4 ítem 04.....	39
Gráfica 5 ítem 05.....	40
Gráfica 6 ítem 06.....	41
Gráfica 7 ítem 07.....	42
Gráfica 8 ítem 08.....	43
Gráfica 9 ítem 09.....	44
Gráfica 10 ítem 10.....	45
Gráfica 11 ítem 11.....	46
Gráfica 12 ítem 12.....	47
Gráfica 13 ítem 13.....	48
Gráfica 14 ítem 14.....	49
Gráfica 15 ítem 03.....	50
Gráfica 16 ítem 16.....	51
Gráfica 17 ítem 17.....	52
Gráfica 18 ítem 18.....	53
Gráfica 19 ítem 19.....	54
Gráfica 20 ítem 20.....	55
Gráfica 21 ítem 21.....	56
Gráfica 22 ítem 22.....	57
Gráfica 23 ítem 23.....	59
Gráfica 24 ítem 24.....	60
Gráfica 25 Costos ambientales	62
Gráfica 26 Desarrollo del medio ambiente	63
Gráfica 27 Campana de gauss del chi-cuadrado para aceptar la hipótesis general alterna	69
Gráfica 28 Campana de gauss del chi-cuadrado para aceptar la hipótesis específica 1° alterna.....	72
Gráfica 29 Campana de gauss del chi-cuadrado para aceptar la hipótesis específica 2° alterna.....	76
Gráfica 30 Campana de gauss del chi-cuadrado para aceptar la hipótesis específica 3° alterna.....	79

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, tiene por objetivo determinar el nivel de incidencia entre costos ambientales y desarrollo del medio ambiente del distrito de Ventanilla, 2018 La importancia del estudio está centrada en la necesidad que existe por parte de las empresas del sector industrial de mitigar, prevenir, remediar los problemas de impacto ambiental a causa de sus actividades. El sector industrial se ve involucrado en este tipo de problemas debido principalmente a lo expuesta que está ante el cuidado, protección y uso eficiente de los recursos naturales.

Para desarrollar ésta investigación se recopiló diversos textos, artículos y escritos de autores que abordaron sobre las variables presentadas: Costos ambientales y Desarrollo ambiental.

Esta investigación se desarrolló con el diseño de investigación No experimental y transversal o transaccional, asimismo es de tipo Básica, presentando un enfoque cuantitativo y nivel descriptivo explicativo. La muestra se calculó a partir del método de muestreo probabilístico, donde el muestreo aleatorio simple y la fórmula aplicada dieron como resultado que 35 personas que laboran en distintas empresas del distrito de Ventanilla, conforman el grupo muestral. La técnica utilizada fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario aplicado a la muestra. El instrumento fue validado a través de la medición de validez de expertos y para la confiabilidad, se aplicó el coeficiente de alfa de Cronbach.

Palabras clave: Costos, gestión, prevención, degradación, Contabilidad, presupuesto, medio ambiente.

ABSTRACT

The purpose of this research work is to determine the level of impact on the environmental performance and environment environment of Ventanilla district, 2018 The importance of the study is centered on the need that exists for companies in the industrial sector to mitigate, prevent, remedy environmental impact problems because of their activities. The industrial sector has been involved in these types of problems mainly as an exposure that is before the care, protection and efficient use of natural resources.

To develop an investigation, several texts, articles and writings of authors that addressed the variables presented were compiled: Environmental costs and Environmental development.

This research refers to the research design. Non-experimental and transversal or transactional, it is also of the Basic type, it presents a quantitative approach and an explanatory descriptive level. The sample was calculated from the probabilistic sampling method, where simple random sampling and the formula were applied as a result that 35 people working in different companies in the Ventanilla district make up the sample group. The technique was based on the survey and the instrument was applied to the sample. The instrument was validated by measuring the validity of the experts and the reliability, the Cronbach's alpha coefficient was applied.

Keywords: Costs, management, prevention, degradation, accounting, budget, environment.

CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

En el contexto internacional se producen 30 millones de toneladas de dióxido de carbono la ubicación es zona metropolitana del Valle México, el 17% son generadas por el sector industrial. Las fábricas e industrias tienen la obligación de entregar cada determinado periodo de tiempo documentos a las correspondientes autoridades de sus emisiones, en cualquier momento puedes tener inspecciones sorpresas. En cierta medida podríamos decir que no se ha actualizado para que estos controles sean más estrictos. (Radio UNAM, Abraham Menchaca 2017).

Si bien es cierto Valle de México está considerada como una de las capitales más contaminadas del mundo, las cuales son generadas por las empresas. La reducción de la norma de calidad del aire dio como consecuencia el incremento de la contaminación ambiental.

En el contexto nacional las actividades industriales están ocasionando cambios graves en el ambiental cada día es más fácil ver que tanto se está afectando nuestro entorno. Son 17 empresas procesadas por contaminar el aire en Lima y Callao de acuerdo al reporte del Ministerio del Medio Ambiente (Minam), de las cuales 11 son investigadas en el Ministerio Publico, entré este grupo 5 de estas empresas están afrontando juicios por delito de contaminación ambiental.

La contaminación ambiental cada día perjudica más al ambiente donde vivimos perjudicando a todos los habitantes, todos los ingresos económicos son obtenidos por la intervención de recursos que obtenemos del planeta sin estos recursos la economía será menor, por ello es importante que las empresas trabajen a la par con la sostenibilidad del medio ambiente y así crecer económicamente aplicando los costos ambientales en el cuidando los recursos.

En el contexto local, en el distrito de ventanilla las empresas industriales son las que mayor aportan tributariamente pero también son las que más contaminan el medio ambiente, muchas empresas reducen sus costos en la utilización de maquinaria y equipos de explotación estas a su vez al no ser de calidad y no tener el debido mantenimiento perjudican gravemente en la contaminación del medio ambiente. También se puede observar la utilización de insumos tóxicos.

Podemos observar mucha informalidad por los vecinos contribuyentes, en el distrito hay muchas empresas informales y esto perjudica gravemente al ente tributario (SUNAT), ya que será menor el dinero recaudado, por ende se tendrá un presupuesto menor para la mejora del distrito, el dinero recaudado por los contribuyentes tiene que verse reflejado en la infraestructura, salud, educación y un medio ambiente seguro y sano para los vecinos esto se lograra a través de una buena gestión ambiental con funciones correctas que beneficie al distrito y sus habitantes.

Ventanilla es un distrito que pertenece a la provincia constitucional del Callao ha pasado por muchos cambios sociales, económicos, culturales, etc. Con preocupantes niveles de contaminación ambiental.

El Ministerio del Ambiente (Minam) declaró en octubre del 2017 en emergencia ambiental un área de 834 mil m², localizada en los distritos de Ventanilla y Mi Perú. La medida fue tomada debido a las altas concentraciones de plomo en el ecosistema y en la sangre de la población de Ventanilla, que fueron denunciadas desde el 2014 por el diario El Comercio.

La fábrica Rabanal Service trabajo contaminando el medio ambiente y perjudicaba la salubridad de los habitantes con las emanaciones de plomo, por varios años teniendo en cuenta que la empresa está a 20 minutos de la municipalidad de Ventanilla, es una mala gestión administrativa municipal que pudo traer consecuencias muy graves, en la actualidad ya está clausurada definitivamente desde agosto del 2016 recalcando que la empresa inicia sus actividades desde diciembre del 2005.

1.2. Trabajos previos

1.2.1 Antecedentes internacionales

Mora, G. y Barbosa, D. (2016). Señala en su tesis “Gestión de Costos Ambientales de la empresa Ladrillera Ocaña” en la localidad de Ocaña, con motivo de contar con el título de Contador Público en la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Colombia.

El objetivo fue: Estudiar la Gestión de Costos Ambientales de la Empresa Ladrillera Ocaña. Para lo cual se realizó un diagnóstico sobre qué tanto de beneficios obtendrá LADRILLERA OCAÑA y la localidad, la calculación de los costos medio ambientales en los que se inciden para la industrialización de su resultado final.

Concluyendo que: La ladrillera Ocaña no considera ni identifica los costos ambientales, teniendo en cuenta que los procedimientos beneficiosos son difíciles y difunde distintos efectos negativos al ambiente, ya que no es posible ejecutar con la disciplina de las normativas, si no se normaliza la aplicación eficiente de todos los recursos de la naturaleza que son activos (primordialmente la actividad minera), por lo que no se planea realizar un proceso de sus productos evitando mayores daños y contaminación ambiental. Esta investigación nos permite comprender que en la Ladrillera Ocaña no existe una buena planificación de los costos ambientales con respecto a los daños ambientales que ocasionan su fabricación y comercialización de productos.

Llamuca, S. (2015). En su tesis titulada “Costos ambientales y la contaminación ambiental en la gestión de tratamiento y disposición de derechos sólidos en la mancomunidad de Patate y Pelileo” desarrollada en la universidad técnica de Ambato, Ecuador, para obtener el título de ingeniería en contabilidad y auditoría. La investigación es de tipo cualitativa- descriptiva correlacional.

El objetivo fue: Estudiar en que incide Costos Ambientales sobre la Contaminación Ambiental de acuerdo el proceso de Tratamiento y Disposición de Desechos Sólidos, para determinar una conveniente toma de decisiones.

Concluyendo que: El proceso de tratamiento que tienen que tener los desechos sólidos va más allá de recolectar residuos y llevarlos al relleno sanitario. Al realizar estas operaciones también trae responsabilidades de esta manera se tendrá una comunidad con una buena calidad de vida para ello se debe de cumplir eficientemente con las normas ambientales vigentes, por eso es necesario que EMMAIT-EP asuma este compromiso que evalúe todos los beneficios que intervienen para manejar un costeo de todos los costos básicos que tengan relación con el tema ambiental también tienen que tener otros costos que involucren la prevención, tienen que ser conscientes del daño que esta empresa está ocasionando y de esta manera perjudicando al medio ambiente con su pésima gestión y de esa manera sabrá en que pueden contribuir para un mejor cuidado y del medio ambiente, que es el lugar donde la población se desarrolla.

Bejarano. Y. y Chavarro. A. (2017). En su tesis titulada “Análisis de los aportes de la contabilidad ambiental a la gestión empresarial en el marco de la responsabilidad social en Colombia” desarrollada en la universidad Pontificia universidad Javeriana Cali, Colombia, para obtener el título Contador Público. La investigación es de tipo descriptiva - cualitativo.

El objetivo fue: Reconocer los aportes de la gestión empresarial según lo requerimiento social, es por ello que se analizó que se inició el estudio de la presente investigación.

Concluyendo que: La contabilidad ambiental y las empresas que contribuyan con una adecuada gestión en el marco de la RSE, es muy importante realizar una evaluación bibliográfica de los distintos autores, que han realizado investigaciones de la utilización en el aspecto contable y a través de esta observación de investigación se ha obtenido grandes fundamentos para identificar de manera correcta el trabajo que realizan en las empresas.

1.2.2 Antecedentes nacionales

Mesias J. (2015). En Su tesis titulada “Impacto de la contabilidad medioambiental en el desarrollo sostenible de las pequeñas empresas pesqueras en la Provincia de Pisco: 2012 - 2014” desarrollada en la universidad privada San Martín de Porres. Perú, para obtener el título profesional de contador público. La investigación es de tipo transaccional correlacional y como instrumento de recolección de la información se utiliza el cuestionario.

El objetivo fue: Existen normas ISO 14001 y lo que se busca es adecuarse a esas normas y así aplicar la contabilidad medioambiental según requerimiento que esto aplica.

Concluyendo que: Estas compañías carecen del uso de un sistema de gestión medioambiental, no cuentan con un procedimiento de proceso contable mucho menos de auditoría en el aspecto ambiental y no tienen en sus planes de trabajo la implementación, teniendo en cuenta que el sistema de costeo y presupuesto medioambiental tiene una impresión positiva en la tarea ambiental.

Mamani M. (2015). En su tesis titulada “Gestión ambiental y sus costos en empresas comercializadoras de combustibles. Caso “Grifo el gallito, 2014” desarrollada en la universidad José Carlos Mariátegui, Perú, para obtener el título profesional de contador público. La investigación es de tipo descriptiva no experimental - transversal como instrumento de recolección de la información se utiliza el cuestionario.

El objetivo fue: Mostrar que regularidades existen en la empresa, que de manera se está incumpliendo con el control y gestión ambiental, a través de ello se permitirá reconocer y definir el problema.

Concluyendo que: La nivelación de desempeño en los requerimientos de actividades de previsión en relación de contingencias ambientales, es de 79.70%, las normas ISO 14001, los resultados dan una calificación regularmente bueno según el estudio inferencial para lograr realizar los cumplimientos, se obtuvo una importancia en el número representado estadísticamente bajo los requerimientos del análisis, es importante realizar las operaciones también es importante mencionar que son inspeccionadas en rangos periódicos por una

entidad que está encargada de supervisar, evaluar y fiscalizar (temas ambientales).

Laura. R. (2016). Es su tesis titulada “La auditoría ambiental en la determinación de la responsabilidad social en las empresas mineras de la región de Ayacucho, 2015” desarrollada en la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, Perú, para obtener el título de contador público. La investigación es de tipo bibliográfica - documental y como instrumento de recolección de la información se utiliza el cuestionario.

El objetivo fue: Dar a notar como la auditoría medioambiental al aplicarse en las empresas Mineras de Ayacucho incidirá en la responsabilidad y compromiso de mencionada empresa minera.

Concluyendo que: Se obtuvo resultados que dan a conocer la importancia en la programación de una auditoría medioambiental esto incurre en cómo o de qué manera involucrara al desarrollo de convenientes acciones que las empresas realicen.

Soto. R. (2016). En su tesis “La auditoría ambiental y la gestión en los residuos sólidos de la municipalidad provincial de Leoncio Prado 2016” desarrollada en la universidad de Huánuco, Perú, para obtener el título de contador público. La investigación es de tipo descriptivo no experimental y documental como instrumento de recolección de la información se utiliza el cuestionario.

El objetivo fue: Que la auditoría ambiental tiene que determinar en que se relaciona con la diligencia de los residuos sólidos en el mencionado municipio.

Concluyendo que: Al incorporar y realizar un control de auditoría ambiental y contabilidad ambiental en el municipio de la provincia podremos determinar su (FODA) en la diligencia de residuos sólidos esto permitirá ver las faltas del control interno, de esta manera se obtendrá como producto de estándares de calidad.

Ayvar. D. (2018). En su tesis “La contabilidad ambiental y su influencia en la responsabilidad social de las megas empresas mineras de la región Ancash 2010-2015” desarrollada en la universidad Nacional Federico Villarreal, Perú, para obtener el título de Doctora en contabilidad. La investigación es de tipo descriptivo, correlacional y como instrumento de recolección de la información se utiliza el cuestionario.

El objetivo fue: Realizar un análisis sobre la Contabilidad Ambiental que permita conocer su influencia y conocer la responsabilidad social en dichas empresas.

Concluyendo que: Se obtuvo como resultados que las empresas mineras materia de la investigación vienen aplicando en parte todavía la contabilidad tradicional, adecuándose a las NIC y las NIIF de las cuales los estados financieros muestran poca información en la que en sus estados financieros existe poca información que estén relacionadas con temas medioambientales, a consecuencia de los resultados de la información de los EE.FF las decisiones que los directivos de las empresas puedan tomar es complicada, salvo la cuenta de provisiones pasivo en el que existe incertidumbre, en consecuencia de lo ocurrido en periodos pasados existe una obligación presente en la empresa. Los componentes de esta provisión son: rehabilitación de canchas y botaderos, tratamiento de aguas, otros gastos, toda esta información al cierre del último día de cada año.

Barazorda. F. (2017). En su tesis “Costos ambientales y su relación con el cumplimiento de estándares de calidad en las empresas constructoras en San Isidro, 2017” desarrollada en la universidad Cesar Vallejo, Perú, para optar el título profesional de Contador Público. La investigación es de tipo no experimental, transversal y como instrumento de recolección de la información se utiliza el cuestionario.

El objetivo fue: Dar a conocer cuáles son las relaciones de los costos ambientales con el cumplimiento los cuales tienen que estar adecuados a estándares que brinden calidad en la antes empresa mencionada.

Concluyendo que: Se obtuvo resultados que determinan que la hipótesis general tiene relación existente se encontró una correlación de manera significativamente del objetivo el cual relaciona los costos ambientales y el cumplimiento de los estándares de calidad en las empresas constructoras, se mostraron resultados que generaron disminución de costos y la custodia del medio ambiente mediante los parámetros del medio ambiente.

Palomino. V. (2015). En su tesis “La tributación como instrumento de desarrollo sostenible y protección medioambiental en el Perú: Sector textil – 2013” desarrollada en la universidad San Martín de Porres, Perú, para optar el grado académico de maestro en Contabilidad y Finanzas con mención en Gestión Tributaria, empresarial y fiscal. La investigación es de tipo descriptiva y como instrumento de recolección de la información se utiliza el cuestionario.

El objetivo fue: Estudiar principalmente el instrumento el cual es la tributación en el desarrollo sostenible incide en la protección del medioambiente en el Perú: Sector Textil – 2013.

Concluyendo que el medio ambiente es el lugar donde habitamos es importante usar adecuadamente las herramientas con las que las empresas trabajan, de esta manera se obtendrá un medio ambiente sano y apropiado que permitirá seguir trabajando y generar ingresos para las empresas por ende para nuestro país.

1.3. Teorías relacionadas al tema

1.3.1. Variable independiente: Costos ambientales

Orígenes e historia de costos ambientales

Según Becerra e Hincapié (2014), precisa que:

Desde el siglo XVII, existía impactos fuertes sobre el medio ambiente, sin embargo, en ese entonces no era tomado en cuenta por las industrias ni para las entidades nacionales de los diferentes países. Ya en la época moderna en el tiempo se empieza a sentir los resultados de tantos impactos ambientales se tomó conciencia para tomar medidas. En el año 1972 la ONU convoca a un encuentro internacional para tratar de controlar actividades humanas en el planeta, posteriormente en 1992 se celebra en Rio Janeiro la Cumbre del planeta contando con 172 gobiernos que por primera vez se juntaron para temas de integración medio ambiente y la economía. Es ahí que se empieza a tomar ciertas medidas para prevenir, proteger, remediar la contaminación ambiental, que muchas veces causando por las grandes industrias. Por lo que para realizar cual quiera de esas medidas se genera un costo, el que vendría a ser el costo ambiental.

Definición de costos ambientales:

Según Becerra e Hincapié (2014):

Se denominan costos ambientales aquellas cancelaciones de dinero que están relacionados con una causa, ya sea producto, planta u otra actividad que se encuentre asociada de tipo ambiental, ya sea de manera directa o indirectamente con el servicio o la producción del bien y que resultan relevantes para una buena toma de decisiones, aunque su identificación este oculta en los estados financieros. La definición de costos ambientales por parte de una organización depende principalmente del uso que pretende dar esta investigación por lo que está ligado a la designación de costos, los presupuestos de inversión y al modelo de métodos o productos (p. 180).

Según Hansen y Mowen (2007):

Son aquellos en los que inciden una muy mala calidad ambiental o también es por la falta o la coexistencia de una pésima calidad ambiental. Por lo que vienen siendo a su vez que los costos ambientales estén ligados a todo el proceso de

degradación ambiental (creación, detección, corrección y prevención). Se pueden -*enumerar cuatro clases de costos ambientales como; los de prevención, detección, de fallas internas y los de fallas externas (p. 699).

De los costos totales de operación una proporción importante puede atribuirse a los costos ambientales, esto resulta llamativo, ya que generalmente estos tipos de costos pueden llegar a ser minimizados o erradicados a través de un eficiente control administrativo. Un ejemplo se tiene que al reconocer los efectos de los costos ambientales hay una probabilidad que se diseñe procesos que en consecuencia permitan reducir todo tipos de materiales que se usan y los que resultan ser perjudiciales para el medio ambiente (estos resultan mediante la interacción de estos dos componentes). Es por ello que actualmente los costos ambientales permitirán en lapsos de tiempo reducir la contaminación también aumentará la competitividad de la empresa. (p. 698).

1.3.2. Toma de decisiones

Se conceptualiza como el procedimiento por el cual se decide a elegir diferentes alternativas o maneras para aclarar distintas formas de la vida, que llegan a mostrarse en distintos contextos: en el aspecto familiar, sentimental, empresarial y laboral (Gutiérrez, 2016, p. 4).

Se puede comprender que es el proceso por la cual se determina el modo de resolver diferentes sucesos por ello es importante evaluar y analizar las consecuencias que esto tomara.

Ecoeficiencia

Según Leal (2005), define:

La ecoeficiencia es un tema amplio y trabaja en muchos campos y sectores en la protección y cuidado del medioambiente permite que aquellas contaminaciones tengan control establecido, es la forma en la cual los problemas de la responsabilidad de los sectores productivos en el aporte de la índole de vida de la población. Esta perspectiva está ligado de una cierta manera a

controles, la demanda que tienen muchos de los precios de los productos que normalmente tienen los mercados altamente competitivos estas no siempre pueden asumir un costo adicional. (p. 11)

Podemos determinar según texto anterior que la ecoeficiencia crea valores con impactos menores, de esta manera se busca que la eficiencia ecológica parecida a la eficiencia económica y juntos trabajan para obtener ahorros en los procesos de productividad de esta forma se tendrá un desempeño ambiental de calidad.

Contabilidad ambiental

Es la que permite realizar un tratamiento que facilite las decisiones relacionadas a la intervención con el medio ambiente. Iniciando la elección de los indicadores, la recolección y examinación de los datos, el análisis de esta investigación conlleva a relacionar los razonamientos de la actitud ambiental, como la comunicación, la supervisión y mejora continua de tales procedimientos. (Fundación Fórum Ambiental, 2001, p. 7).

Por lo señalado anteriormente se puede decir que la contabilidad ambiental brinda, informa y muestra la contribución que se debe de aportar al beneficio de los recursos del medio ambiente de esta manera se tendrá un mejor bienestar económico, son muy pocos los costos o impuestos por la inoculación y el consunción de los recursos, tenemos que hacer referencia que si bien es cierto hoy en día se reconoce alarmante la situación ambiental son pocas las empresas que se detienen a observar el daño que están causando en el deterioro ambiental sabemos que muchas empresas al implicar costos y gastos ambientales no están listos para asumirlo porque no quieren sacrificar parte de su utilidad.

Inversiones ambientales

Las inversiones ambientales se constituyen como intangibles que pueden evitar la generación de pasivos ambientales. Son indispensables para mitigar, compensar, controlar o corregir los posibles impactos. Si bien es cierto los resultados de la inversión no se notan a corto plazo es de gran importancia

ahorrar los diversos recursos, para salvaguardar la vida de los ecosistemas de la cual dependemos (Campo, 2009, p. 237).

En el Perú los proyectos de inversión deben de contar con una certificación ambiental antes de iniciar sus actividades para determinar que la inversión se realice en equilibrio con la naturaleza y el entorno social, todos los proyectos deben de ser evaluados adecuadamente y tienen que tomar en cuenta el control, prevención y monitoreo para que sean inversiones sostenibles. En el Perú existen 3 tipos de proyecto de inversión, que es de acuerdo a la clasificación del proyecto. La entidad encargada para evaluar los proyectos es el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), según establecido por la Ley de creación del SENACE – Ley N° 29968.

1.3.3. Clases de costos ambientales

Tenemos que los costos ambientales pueden enumerarse en cuatro clases como son; los costos que previenen, detectan, los de tipo de fallas internas y de fallas externas, de éstos últimos se pueden subdividirse en clases como realizables y las que no son realizables.

Costos de prevención ambiental

Estos son los costos relacionados a la función que realizan para prever la producción de contaminantes o cual quier otro tipo que pudiera ocasionar daños 29 ambientales Existen diversas actividades de prevención ambiental en las cuales para su realización existe un costo. Como, por ejemplo.

De acuerdo a una buena valoración y elección de los proveedores, conjuntamente con la clasificación de los aparatos para llevar a cabo la revisión de la contaminación, la implementación de diseños de procesos para amenorar o suprimir los contaminantes, la capacitación a los trabajadores, el estudio previo de impacto ambiental, una auditoria de riesgos ambientales, el desarrollo en los sistemas administrativos ambientales, el reutilizamiento de los productos con el motivo de contar con la certificación de las ISO 14001 (p. 700).

Costo de detección ambiental

Se refiere a los tipos de costos cuyas acciones han sido llevadas a cabo para establecer si los procesos, la elaboración de los productos y otras actividades por parte de la entidad estén sujetos y acatan las normas de calidad ambiental adecuados.

Los estándares que toda empresa por lo general debe seguir se define de tres maneras: (1) Por parte del estado se encuentran las normas, (2) las normas voluntarias (ISO 14000) las que se aplican por la International Standards Organization, ISO y (3) las estrategias ambientales que son perfeccionadas por la dirección. Como es la actividad de detección, allí se puede dar como ejemplo la auditoría ambiental que es parte de una de las actividades relacionadas al cuidado medioambiental, el reconocimiento de la elaboración de los productos y la verificación de los procesos, así como la mejora sobre las medidas de un mejor ejercicio ambiental, las pruebas sobre contaminación, la confirmación de la eficiente gestión ambiental de los proveedores y por último los grados de contaminación (p. 700).

Costos de fallas ambientales internas

Se refiere a que están plenamente congruentes con las operaciones que son desempeñadas como consecuencia de la producción de residuos contaminantes, pero que aún no han liberado al ambiente. Por eso, estos costos son los que realizan para erradicar y administrar todo tipo de residuos que son contaminantes que suelen haber sido generado por las empresas.

Las actividades relacionadas a las fallas internas tienen dos objetivos; el primero es el de asegurar que los contaminantes, residuos o daños ocasionados no puedan ser soltados al medio ambiente y el otro es poder disminuir el grado de factores contaminantes que puedan llegar a un punto que realicen el cumplimiento según los modelos de calidad determinados. Algunos ejemplos de actividades son las que incluyen la operación de los equipos para minimizar o para eliminar la contaminación los procedimientos para eliminar los desechos tóxicos, el mantenimiento de los equipos para combatir la contaminación, las instalaciones que sean apropiadas para producir algunos productos

contaminantes que puedan salvaguardar al ambiente y la reutilización de los productos (p. 700).

Costos de fallas ambientales externas

Se refiere a los denominados costos a los que incurre la empresa después que haya liberado los residuos que resultan contaminantes en el medio ambiente. Referente a los costos que la empresa realiza pero que son pagados por partes que son externas a la empresa y se clasifiquen en la siguiente forma:

1. Son los que son consecuencia de la degradación ambiental.
2. Los que están relacionados con la marca desfavorable ante la amenaza hacia el bienestar material o de los individuos.

En todo caso los costos son responsabilidad de partes externas si bien la empresa lo cause o no. De las cuatro clases de los costos ambientales, la de fallas externas resulta siendo la más catastrófica (p. 700).

1.3.4. Presupuestos de inversión

Para Mendoza (2004), se podría decir que el presupuesto de inversiones de capital está vinculado con la compra de bienes de capital, estas pueden ser; maquinarias, vehículos, edificaciones, terrenos. El presupuesto de capital tiene que tener un directo vínculo con las tareas que realicen las empresas, tienen que ser a largo plazo para determinar la forma como una organización planea asignar sus recursos en el largo plazo, 5, 10, 20 años (p. 171).

Es importante un buen manejo de presupuesto de inversión esto sin duda alguna beneficiara al crecimiento de la empresa, tener maquinarias en buen estado generan un mejor ambiente de trabajo que apoyara en reducir contaminación no solo en el ámbito laboral también en el medio ambiente.

Siempre que se hace un desembolso para la compra de un bien, el costo de este se verá reflejado como un gasto en el periodo de compra en el estado de resultados, o como un incremento en el valor de los activos en el balance general. La diferencia en esto radica en el tiempo que el bien proporcionara valor

económico en la empresa. Si el bien proporcionara valor económico más allá del periodo en el cual se adquirió, el valor del bien se capitalizará, de lo contrario, de lo contrario, el valor del bien debe llevarse a gastos. Por ejemplo, el costo de una maquinaria que se utilizara en la producción, es posible que se utilice varios años, por lo tanto, debe reflejarse en los incrementos en los activos, pero el costo del arreglo de los pisos de la oficina debe cargarse a gastos durante el periodo en que se incurrió. (Mendoza, 2004, p. 171)

1.3.5. Variable dependiente: Desarrollo del medio ambiente

Según Calva, (2007) define que:

Existe un debate sobre la impresión del tema ambiental, desarrollo económico, y la sostenibilidad. De estos grupos confirman que el aumento en el ingreso per capital es una manera de corregir las diferentes problemáticas, el ambiente que cada día se deteriora mucho más. También encontramos otro grupo que determinan que el desarrollo, y sobre todo las formas de crecimiento de mercados seguidos de un esquema neoliberal, simbolizan distintas formas en las que pueden amenazar al ambiente por ende impiden el desarrollo sustentable (p. 17).

Para Asensio y Vásquez (2009), “La responsabilidad social de la empresa (RSE), conocida también como responsabilidad social corporativa (RSC) es una expresión que determina el compromiso en grupo que se debe de brindar de manera ética y legal ya sea nacional e internacional, esto origina una obligación de las organizaciones en todos los ámbitos posibles ya sea en el ámbito comunitario, ámbito profesional, medioambiental y sobre todo de derechos humanos” (p. 29).

La importancia La importancia del desarrollo del medio ambiente es responsabilidad de todos en conjunto, no es solo de un sector determinado, el medio ambiente es un tema que se tiene que desarrollar en todos los ámbitos

empresariales e industriales que buscan beneficiarse de recursos económicos mas no les importa perjudicar el medio ambiente y población que puede estar vulnerada ante una contaminación.

El primer lugar de los problemas evidentemente es el tema financiero. Para ser más claros muchas empresas no cuentan con suficientes recursos económicos y esto trae como consecuencia no poder realizar un presupuesto de inversión que tenga como objetivo trabajar juntamente con el desarrollo sostenible del medio ambiente (Domínguez, 2003, p. 20).

1.3.6. Desarrollo sustentable

Al producirse el delineamiento del concepto de Desarrollo Sustentable, se han propuesto tres aspectos en los cuales el mismo tiene inferencia y que se interrelacionan entre sí. Estos son: ecológica, económica y social". Rivarola, (2012, p. 10)

Asimismo, notamos muchas irregularidades que perjudican agresivamente al medio ambiente de distintas maneras y a un grupo específico. Esto muchas veces es de acuerdo al rubro de la empresa y cuáles son las actividades que estas realicen. Se ha agrupado de la siguiente manera.

Educación Ambiental

Se refiere a que tiene que trabajar toda la ciudadanía en conjunto para lograr una fuerte base de valores, principios y conocimientos del cuidado del medio ambiente y de esta manera lograr la sostenibilidad del país.

Según Minam (2012) define que:

La educación am La educación ambiental es la herramienta que permite buscar y lograr la participación del ciudadano es determinante como base sólida para una apropiada gestión ambiental. Es fundamental que toda la vida del

individuo tenga presente el proceso de educación integral, y que interviene en ello. Su objetivo es generar la toma de conciencia, que muestren conocimientos pero que también lo apliquen y lo pongan en práctica, las cuales son fundamentales para desarrollar actividades adecuada forma ambiental, con el único propósito de aportar positivamente al desarrollo sostenible del país (p. 67).

Conservación

Se refiere a la importancia de la naturaleza, durante muchos ciclos lo único que ha movido a las empresas de mundo entero es el tema económico y esto ha causado la crisis ambiental. El tema y planes de desarrollo se tiene que basar en asegurar para el futuro todos los recursos que nos da la biodiversidad y el medio ambiente ya que esto ofrece y asegura el sistema de vida para el ser humano, no solo depende de las grandes empresas industriales la protección de los recursos y también es de cada individuo.

Según Minam, (2012) define que:

Determina la manera en la cual el ser humano utiliza la biosfera, por la cual las actuales generaciones sostengan los beneficios de la conservación y sustentar su potencialidad y de esta manera cumplir con la necesidad de las prontas generaciones. (p. 59).

Eficiencia Energética

Se refiere a usar inteligentemente la energía, reduciendo el consumo sin disminuir la calidad de vida. Todos los días cada individuo consume energía también las industrias, la minería, el comercio y otros, por ello es importante promover, fortalecer y consolidar el uso de la energía de esta manera obtendremos una mejora en la sostenibilidad ambiental.

Es el uso de energéticos en la variedad de actividades económicas y de servicios, de las cuales intervienen la utilización de tecnología y maquinarias con una mejor productividad energéticos y buena costumbre y mejorar los hábitos de consumo (Minam, 2012, p. 68).

Equilibrio Ecológico

Se refiere todas economías del mundo dependen de los recursos, pero muchas industrias abusan y someten al medio ambiente y a los recursos a una sobre-explotación y como consecuencia disminuye la capacidad de producción de recursos por eso es importante cuidar al medio ambiente en conjunto.

El vínculo de interdependencia de los componentes que constituyen el ambiente, gracias a ello es posible la supervivencia y acrecentamiento del individuo y otros seres vivos (Minam, 2012, p. 70).

1.3.7. Recursos naturales

Se dividen en dos grupos, están identificados como herencia de la Nación, sabiendo que la responsabilidad de la eficiente utilización es del estado; La ley orgánica son las que determinan de qué manera serán usadas y brindadas (Astorga, Soto e Iza, 2007, p. 61).

Mediante leyes se busca preservar y cuidar los recursos naturales que como sociedad nos corresponde, todas las actividades empresariales tienen como deber salvaguardar el mantenimiento de nuestro medio ambiente. La constitución política del Perú determina que todas las áreas naturales tienen que estar protegidas.

Recurso Natural No Renovable

Para Minam (2012) define:

Son patrimonio de la Nación, y sus características de utilización ya están planteadas en la Ley Orgánica. Esta ley se refiere que los recursos no renovables tienen que ser usados y aprovechados de manera que no implique destrozamiento de los recursos, por ello determina fundamental la eficiencia del uso y explotación de recursos, tratando así de contraatacar un impacto negativo sobre el ambiente (p. 99).

El párrafo anterior se refiere a aquellos recursos que demoraron en millones de años en formarse como, por ejemplo; el petróleo, el carbón, gas natural, la energía nuclear y otros. Muchos creen que estos recursos son inagotables y aun no comprenden que un día se puede agotar por ende si no hay un buen cuidado y aplicación de dichos recursos que tienen existencia limitada.

Recurso Natural Renovable

Para Pere, R., *et al.* (2005) señala que:

Los recursos renovables tales como las plantas, agua y sol tienen que aplicar un sistema contable ambiental. Si estos recursos son usados como stock de capital se incluiría muchos en el concepto extenso de PIB, al igual que se aplica en los recursos no renovables. (p. 216).

En el párrafo anterior los autores señalan, lo que se busca es establecer que los recursos naturales son capaces de auto regenerarse ya sea naturalmente o con intervención del ser humano. Está establecida la utilización de los patrimonios de la nación en la ley orgánica para la utilización eficiente y sostenible de recursos naturales. Ahí resalta que todos los recursos tienen que ser aprovechados de manera sostenible.

Recurso Suelo

Para Minam (2012)

Es parte de la superficie de la corteza terrestre, proviene de desintegración de rocas, también existen diferentes tipos de suelo. (p. 100).

El párrafo anterior se refiere que es el recurso indispensable para los seres vivos mediante ello hace posible la producción de alimentos, el recurso suelo forma una cubierta donde vive una flora y una fauna. El suelo es nuestra fábrica de alimentos es un recurso irremplazable que se agota y se degrada por eso es

muy importante cuidarlo y trabajarlo con conciencia es nuestra responsabilidad protegerlo y hacer uso eficiente.

Recurso Agua

Es un recurso natural renovable, fundamental y necesario para la vida del ser humano, importante para el mantenimiento de los sistemas, para el bienestar de la Nación y la sostenibilidad de los ciclos naturales (Minam, 2012, p. 45).

El párrafo anterior se infiere que el agua es un recurso inagotable para ello es esencial una buena distribución en; el personal, la industria y el agrícola para ello es importante la calidad antes del consumo sabiendo que el 80% del agua está destinado para el uso agrícola. Por ello es importante una buena distribución del recurso, un mejor control para mejorar el consumo, economizar y reutilizar. Sabiendo que de este recurso depende nuestras vidas y el de las futuras.

1.3.8. Medio ambiente

El medio ambiente es de suma importancia, tanto que antes de hacer una planificación empresarial se tiene que tomar en cuenta todo tipo de acción que se realizara ya sea a corto o largo plazo, por ello debe involucrarse en la gestión de la empresa por consiguiente es sustancial que manejen una estructura ambiental. Aplicar dicho sistema en la empresa se puede conseguir la integración y obtener el reconocimiento con una certificación por parte de un organismo reconocido en el ámbito internacional, por lo tanto estará seguro que la actividad que realice la empresa no está perjudicando al medioambiente al contrario está contribuyendo en la adecuada actividad empresarial aportando la sostenibilidad (ISO 14001, 2006, P. 2).

Reciclaje

Según Minam (2012) nos indica que:

Consiste en el reutilizar y aprovechar el tipo de residuos sólidos por la cual se ve una sucesión o fase de cambio de residuos de esta manera cumple con su finalidad inicial, adicionalmente podrá ser reutilizada para obtener materias primas, de esta manera permite minimizar la generación de residuos (p. 98).

Residuos Sólidos

Según Minam (2012): Son aquellas sustancias, materia, productos o subproductos resultados del uso de servicios u otros por el consumidor, también pueden ser los insumos que se obtienen de la limpieza de las áreas públicas las cuales causan riesgos a la salud y el ambiente (p. 106).

Responsabilidad Social

Es como un valor de obligación que cada empresa para con la sociedad a consecuencia de sus decisiones y actividades; ejercida por una conducta ética y con valores que apoyen al progreso sostenible de la salubridad y la protección de la humanidad (Andia, V y Andia CH, 2013, p.47).

Salud Ambiental

Son aspectos donde interviene y da prioridad a la calidad de vida, de las cuales puedes ser definidos por distintos factores ambientales ya sea químicos, biológicos, físicos y otros. Básicamente consiste en prevenir diferentes situaciones de riesgo estas pueden afectar gravemente a la población de presentes y futuras generaciones (p. 108).

1.4. Formulación del problema

1.4.1. Problema general

¿Cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo del medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla 2018?

1.4.2. Problemas específicos

¿Cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018?

¿Cómo los costos ambientales inciden en los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018?

¿Cómo los costos ambientales inciden en el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018?

1.5. Justificación del estudio

1.5.1. Teórica

Dicha investigación busca y confirma la incidencia que existe en los costos ambientales con el desarrollo del medio ambiente en las empresas del distrito de Ventanilla. Los costos ambientales detallan e informan claramente la importancia que las empresas requieren para iniciar el proceso de funcionamiento con los cuidados que corresponden y de esta manera trabajar de la mano con el desarrollo del medio ambiente.

1.5.2. Práctica

El actual estudio responderá las interrogantes sobre los problemas mostrados al principio, ya que existe la importancia de aplicar adecuadamente el método, de esta manera las empresas apoyaran con la sostenibilidad del medio ambiente, es por ello que se propone que las empresas evalúen sus condiciones de trabajo y las maquinarias que utilizan para su producción, aplicar la técnica de costos ambientales apoya a controlar, cuidar la integridad de aquellos lugares vulnerables a sufrir alguna contaminación y perjudican gravemente al medio. Propone buscar soluciones a diversos problemas que perjudican gravemente a los recursos naturales los cuales son los principales ingresos económicos, de

esta manera se permitirá conocer mejor la implementación que las empresas requieren como en el invertir en la planificación y ejecución de funciones de un medio ambiente sostenible.

1.5.3. Metodológica

Mencionado estudio evaluara las variables las cuales serán analizadas mediante una encuesta para ello será usado el cuestionario como instrumento con la única finalidad de poder mostrar las distintas opiniones y pensamientos del elemento el cual será analizado son los costos ambientales y sus incidencias en el desarrollo del medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla.

1.6. Hipótesis

1.6.1. Hipótesis general

Los Costos ambientales inciden en el Desarrollo del Medio Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

1.6.2. Hipótesis específicas

Los costos ambientales inciden en el Desarrollo Sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Los costos ambientales inciden en los Recursos Naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Los costos ambientales inciden en el Medio Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

1.7. Objetivos

1.7.1. Objetivo general

Determinar cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo del medio ambiente en las empresas industriales en el distrito de Ventanilla 2018.

1.7.2. Objetivos específicos

Determinar cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Determinar cómo los costos ambientales inciden en los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Determinar cómo los costos ambientales inciden en el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

CAPÍTULO

II. MÉTODO

2.1 Diseño de investigación

2.1.1. Enfoque de investigación

Se procedió a realizar el estudio con un enfoque cuantitativo, se observa un problema de la cual trae consigo muchos conceptos e interrogantes y en base de esta se realiza un marco teórico, con esta información obtenida se inicia el proceso de la estadística y se aplica la prueba de hipótesis.

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), definen que:

Se define como enfoque cuantitativo al denominado probado progresivamente, ya que se desliga de un tema que se acomoda de manera delimitada en el que se ejecuta objetivos e indagaciones sobre investigaciones de los cuales contienen una visión teórica. De todas las interrogantes en cuestión se plasma hipótesis y se establecen variables, se efectúa una estrategia para plantear el diseño y poder medir las variables dentro de un ambiente determinado, siendo medidas utilizando métodos estadísticos llegando de esa manera a los resultados (pp. 4-5).

2.1.2. Nivel de investigación

Tamayo (2008), afirma que la investigación descriptiva:

Es sin duda describir los registros de análisis e interpretaciones de la situación actual de todos los sucesos que acontece. Este enfoque tiene base sobre las conclusiones más resaltantes sobre una persona o un grupo en el presente. La finalidad principal del estudio descriptivo es poder establecer definiciones adecuadas (p. 46)

2.1.3. Tipo de investigación

Es básica por lo general también es conocido como teórico o fundamental y su propósito es que la información usada contenga teoría las cuales serán comparadas, con esto queremos decir que este proceso de estudio tiene como propósito la investigación de bases teóricas y científicas para así brindar mayor conocimiento al investigador motivándolos a poder descubrir otras leyes y principios y su principal fuente de información son los libros, revistas y otros. (Rosado, 2003, p.15).

2.1.4. Diseño de investigación

Asimismo, podemos decir que el estudio es de diseño no experimental, porque no se va realizar cambios a las variables, los estudios no serán manipulados y además es de corte transversal.

El diseño de tipo no experimental sin manipular la variable independiente, siempre que las situaciones hayan sucedido previo al estudio (Valderrama, 2015, p.178).

El diseño de estudio transversal o transaccional recogen información en un solo tiempo (Hernández, et al., 2010, p. 151).

2.2. Variables y operacionalización

Variable

Las variables llegan a adquirir valor para la investigación científica cuando llegan a relacionarse con otras variables, es decir, si se considera parte de una hipótesis o una teoría. En este caso, se les suele denominar cimientos o cimentaciones hipotéticas. (Hernández et al., 2014, p. 105).

Se puede decir que las variables tienen que ser estudiadas para encontrar algún tipo de relación entre ellas, es fundamentales que sean medibles para el

inicio de estudio sin ellas no se puede proceder a la indagación del proyecto de investigación, independientemente cada una tiene un valor importante que dará inicio a una teoría o hipótesis.

Dimensiones

Las dimensiones pueden ser físicas o lógicas estas se generan de las variables deben ser expresamente en menor número posible y estar representados por si solas.

Indicadores

Son los que marcan características propias, estas pueden ser medidas y observadas, porque se puede apreciar que cambios tienen en los procesos, tomando en cuenta que tienen un objetivo específico y cada resultado tiene que tener un indicador.

Variable Independiente: Costos ambientales

Variable Dependiente: Desarrollo del medio ambiente

2.2.1. Operacionalización de las variables

TÍTULO: COSTOS AMBIENTALES Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL DISTRITO DE VENTANILLA 2018.				
HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
LOS COSTOS AMBIENTALES INCIDEN EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL DISTRITO DE VENTANILLA 2018.	COSTOS AMBIENTALES	"Se denominan costos ambientales aquellas cancelaciones de dinero que están relacionados con una causa, ya sea producto, planta u otra actividad que se encuentre asociada de tipo ambiental, ya sea de manera directa o indirectamente con el servicio o la producción del bien y que resultan relevantes para una buena <u>toma de decisiones</u> , aunque su identificación este oculta en los estados financieros. La definición de <u>costos ambientales</u> por parte de una organización depende principalmente del uso que pretende dar esta investigación por lo que está ligado a la designación de costos, los <u>presupuestos de inversión</u> y al modelo de métodos o productos" Becerra (2014,p. 180)	TOMA DE DECISIONES	QUÍMICOS AMBIENTALES
				COSTOS DE INSUMOS QUIMICOS AMBIENTALES
				CONTABILIDAD AMBIENTAL
				INVERSIONES AMBIENTALES
			CLASES DE COSTOS AMBIENTALES	COSTO DE PREVENCIÓN AMBIENTAL
				COSTO DE DETECCIÓN AMBIENTAL
				COSTO DE FALLAS AMBIENTALES INTERNAS
	PRESUPUESTOS DE INVERSIÓN	COSTOS DE FALLAS AMBIENTALES EXTERNAS		
		RENTABILIDAD		
		PROGRAMA DE INVERSIÓN		
		PLANIFICACIÓN		
	DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE	"existe una fuerte controversia sobre el impacto del desarrollo económico sobre el medio ambiente y sobre el <u>desarrollo sustentable</u> . Por un lado están los que consideran que el crecimiento del ingreso per capital es una solución a los problemas del deterioro ambiental y el desgaste de la base de <u>recursos naturales</u> . Por el otro encontramos aquellos autores que sostienen que el crecimiento y, en especial, las modalidades de globalización de mercados bajo un esquema neoliberal, representan una serie de amenazas para el <u>medio ambiente</u> e imposibilitan el desarrollo sustentable" Calva (2007, p. 17)	DESARROLLO SUSTENTABLE	EDUCACIÓN AMBIENTAL
				CONSERVACIÓN
				EFICIENCIA ENERGÉTICA
EQUILIBRIO ECOLÓGICO				
RECURSOS NATURALES			NO RENOVABLE	
			RENOVABLE	
			RECURSO SUELO	
			AGUA	
MEDIO AMBIENTE			RECICLAJE	
			RESIDUOS SOLIDOS	
	RESPONSABILIDAD SOCIAL			
	SALUD AMBIENTAL			

Fuente: Elaboración propia

2.3 Población y muestra

2.3.1. Población

Se tuvo como 35 encuestados quienes son trabajadores de las distintas empresas industriales del distrito de Ventanilla, durante el año 2018. Por eso podemos decir que la población es de carácter finita, ya que se puede contar los elementos que integran para el mencionado estudio.

2.3.2. Muestra

Se aplicó la técnica muestreo que estudio para la muestra, no probabilística ya que determina el principio del investigador de seleccionar el objetivo de estudio de las cuales son las empresas que pertenecen a la zona.

2.3.3. Muestreo

$$n = \frac{(p.q) Z^2 \cdot N}{E^2 (N-1) + (p.q) Z^2}$$

$$n = \frac{(1.96^2) (0.5) (0.5) (40)}{(40-1) (0.05^2) + (1.96^2) (0.5) (0.5)}$$
$$n = 35$$

Donde:

n: Tamaño de la muestra

N: Tamaño de la población

Z: Valor de la distribución normal estandarizada correspondiente al nivel de confianza; para el 95%, z=1.96

E: Máximo error permisible, es decir un 5%

p: Proporción de la población que tiene la característica que nos interesa medir, es igual a 0.50.

q: Proporción de la población que no tiene la característica que nos interesa medir, es igual a 0.50.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

2.4.1. Técnicas de recolección de datos

Se requiere aplicar la Técnica de la encuesta

El uso del instrumento el cual fue la encuesta es de esta forma que se determinó cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo del medio ambiente de las empresas industriales del distrito de Ventanilla, año 2018.

El Análisis estadístico

La estadística mostrara los resultados obtenidos para ello es importante que antes se inicie con la recaudación de datos usando la técnica de encuesta.

2.4.2. Validez

Según Marín se utiliza el coeficiente producto momento de Pearson para ratificar el juicio de experto. Es por eso que se aplicara el juicio de determinados expertos los cuales definirán la evaluación del estudio.

2.4.3. Confiabilidad

El instrumento de medición del sujeto u objeto mostrará confiabilidad, Se realizará la técnica de Alpha de Cronbach, y la fórmula del cálculo es la siguiente;

2.5 Método de análisis de datos

Se obtendrá resultados con la aplicación de información y sobre todo con la técnica de instrumento para ello se usará fuentes confiables las cuales nos brindara variedad de información para el estudio y todo este proceso tendrá un resultado final la cual será mostrada, representada y definida en cuadros y gráficos las cuales contaran con apreciaciones neutral.

Finalmente obtendremos un dictamen y conclusiones y esto se mostrará gracias al proceso de estudio que se inició con el único propósito de dar soluciones a las problemáticas expuestas por ello se inicia a dar recomendaciones que apoyen a la mejora del problema planteado.

CAPÍTULO

III. RESULTADOS

3.1 Análisis de confiabilidad

3.1.1. Análisis de confiabilidad de los instrumentos

Para la validez del instrumento se utilizó el Alpha de Cronbach, que se encarga de determinar la media ponderada de las correlaciones entre las variables (o ítems) que forman parte de la encuesta.

Formula:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right],$$

Dónde:

- S_i^2 es la varianza del ítem i,
- S_t^2 es la varianza de la suma de todos los ítems y
- k es el número de preguntas o ítems.

El instrumento a validar está compuesto por 24 ítems y el tamaño de la muestra es de 35 encuestados. El nivel de confiabilidad de la presente investigación es del 95%. Para determinar el nivel de confiabilidad con dos mitades se hizo uso del software estadístico del SPSS versión 24.

Tabla 1 Resumen de procesamiento de datos

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	35	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	35	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Fuente: Elaboración propia de SPSS versión 24

Tabla 2 Estadística de fiabilidad de los dos instrumentos

Estadísticas de fiabilidad			
Alfa de Cronbach	Parte 1	Valor	,764
		N de elementos	12 ^a
	Parte 2	Valor	,780
		N de elementos	12 ^b
N total de elementos			24
Correlación entre formularios			,693
Coeficiente de Spearman-Brown	Longitud igual		,819
	Longitud desigual		,819
Coeficiente de dos mitades de Guttman			,815
Fuente: Elaboración propia de SPSS versión 24			

Interpretación:

La fiabilidad de la escala va creciendo acorde al valor del Alfa de Cronbach la cual se acerca a su valor máximo ,1. Para respaldar la verdad del resultado de la escala el valor Alfa de Cronbach que sea mayor o igual a 0,8. Realizando el cálculo en dos mitades se obtuvo un valor de 0.815, por tanto, se aplica un instrumento de medición a los Costos ambientales y su incidencia en el Desarrollo del Medio Ambiente de las empresas industriales en el distrito de Ventanilla 2018, contiene muestra de 35 personas, tuvo como resultado una confiabilidad buena, por lo que estuvo basado en 24 ítems y por lo que, cada caso presentado fue analizado.

3.2 Tablas de frecuencias por ítem

Tabla 3 ítem 01

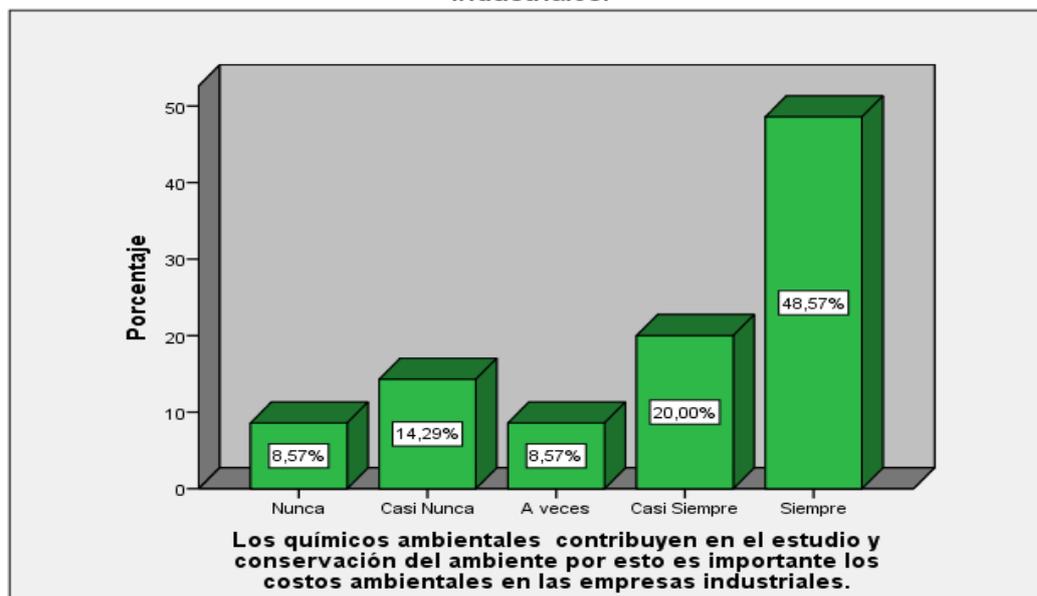
Los químicos ambientales contribuyen en el estudio y conservación del ambiente por esto es importante los costos ambientales en las empresas industriales.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	8,6	8,6	8,6
	Casi Nunca	5	14,3	14,3	22,9
	A veces	3	8,6	8,6	31,4
	Casi Siempre	7	20,0	20,0	51,4
	Siempre	17	48,6	48,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 2

Gráfica 1 ítem 01

Los químicos ambientales contribuyen en el estudio y conservación del ambiente por esto es importante los costos ambientales en las empresas industriales.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Se procedió a realizar la encuesta a 35 personas, se puede ver 48.57% indica que siempre los químicos ambientales contribuyen en el estudio y conservación del ambiente por esto es importante los costos ambientales en las empresas industriales, es de suma importancia contribuir en el estudio esto beneficiara y

aportara a la sostenibilidad del medio ambiente. Luego vemos que el 20.00% indica casi siempre, el 8.57% indica a veces, 14.29% indica casi nunca y el 8.57% menciona que nunca.

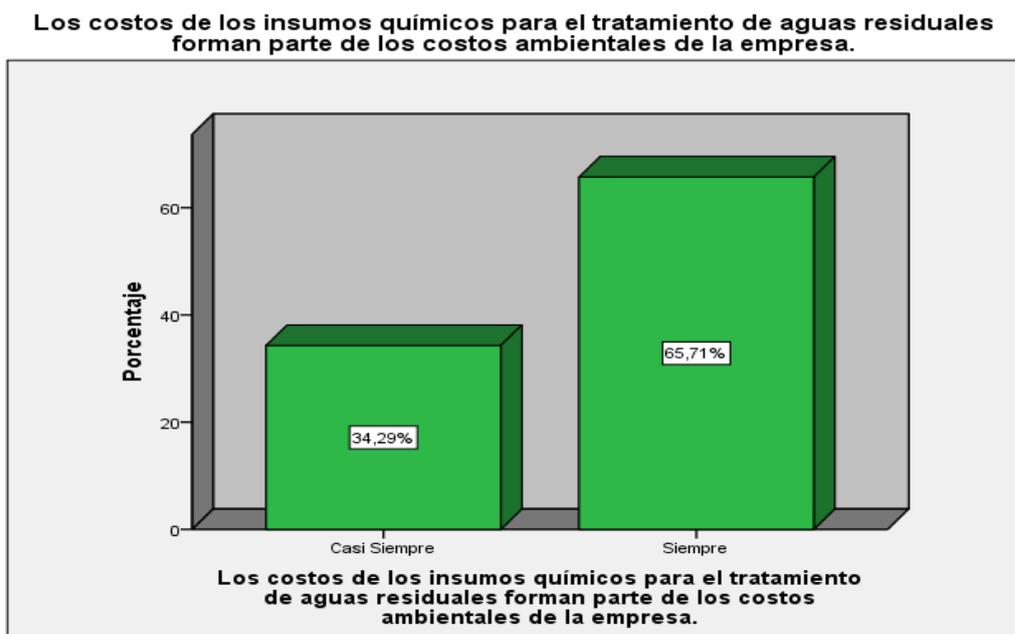
Tabla 4 Ítem 02

Los costos de los insumos químicos para el tratamiento de aguas residuales forman parte de los costos ambientales de la empresa.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Siempre	12	34,3	34,3	34,3
	Siempre	23	65,7	65,7	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 2 Ítem 02



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación

Podemos ver que el 65.71% este de acuerdo que siempre los costos de los insumos químicos para el tratamiento de aguas residuales forman parte de los costos ambientales de la empresa; es decir, que los insumos químicos aportan de gran forma para el beneficio de la mejora de un ambiente sostenible, sabiendo

que existen lugares en los cuales se prestan dichos servicios del tratamiento de aguas residuales. Luego continúa un 34.29% que indican que casi siempre.

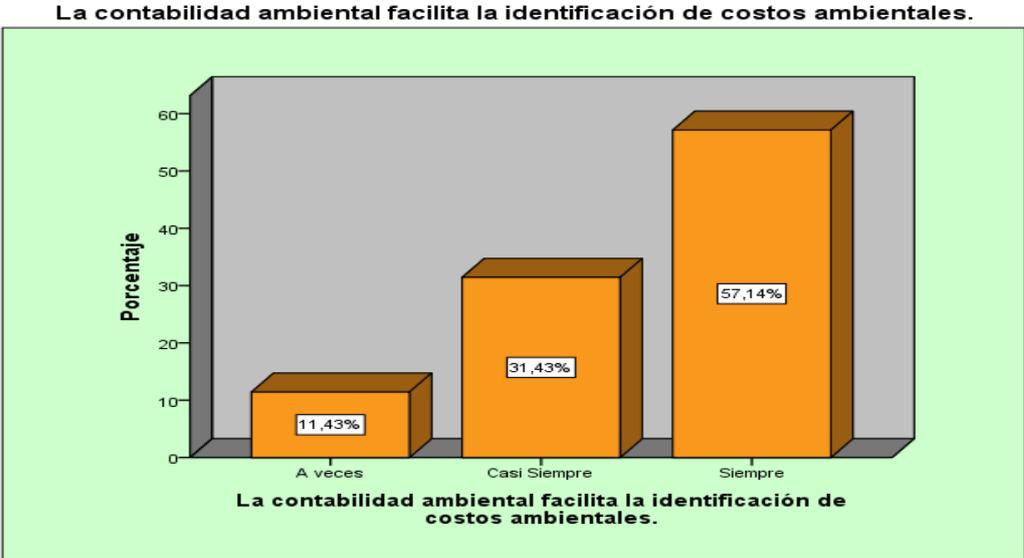
Tabla 5 ítem 03

La contabilidad ambiental facilita la identificación de costos ambientales.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	4	11,4	11,4	11,4
	Casi Siempre	11	31,4	31,4	42,9
	Siempre	20	57,1	57,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 3 ítem 03



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación

Contemplamos que el 57.14% de consultados respondió que siempre la contabilidad ambiental facilita la identificación de los costos ambientales, porque a través de él se registrará los costos y gastos que esto invertirá por lo tanto podemos decir que viendo las necesidades que a las cuales nos sometemos es

importante identificarlos. Le sigue un 31.43% indica casi siempre y el 11.43% se muestra indecisa.

Tabla 6 ítem 04

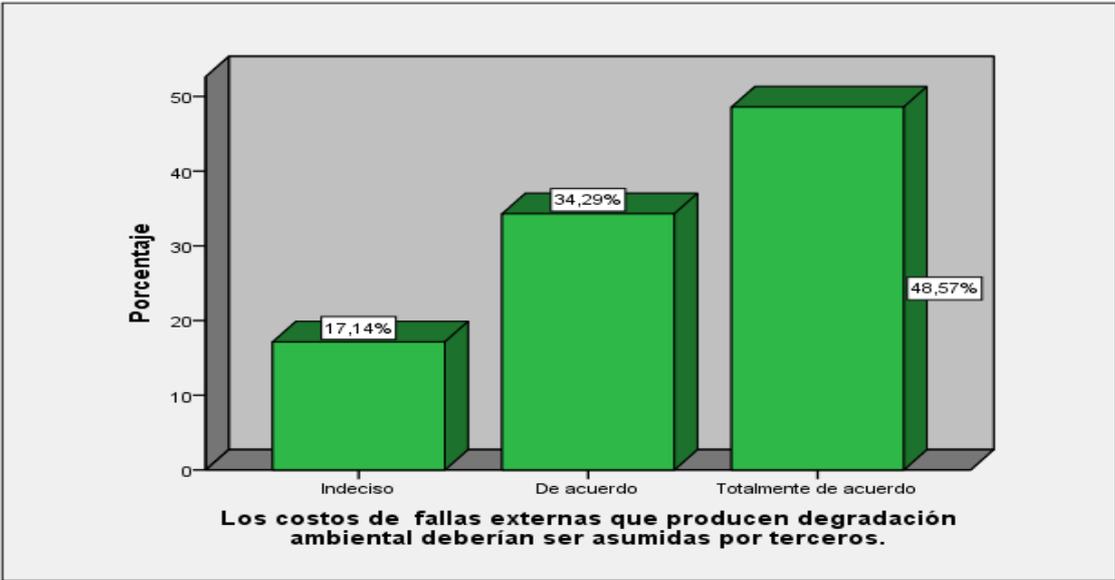
Los costos de fallas externas que producen degradación ambiental deberían ser asumidos por terceros.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	6	17,1	17,1	17,1
	De acuerdo	12	34,3	34,3	51,4
	Totalmente de acuerdo	17	48,6	48,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Grafica 4 ítem 04

Los costos de fallas externas que producen degradación ambiental deberían ser asumidos por terceros.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación

El 48.57% está totalmente de acuerdo que los costos de fallas externas que producen degradación ambiental deberían de ser asumidos por terceros; es decir, que las fallas externas son las que más daños causan al medio ambiente por ende deben de ser asumidos por el estado, el estado tienen que ser responsable

de procurar el ambiente donde vivimos. Luego continúa un 34.29% que está de acuerdo y finalmente un pequeño grupo está indeciso.

Tabla 7 ítem 05

Las inversiones ambientales, tales como la instalación de plantas de aguas residuales son parte importante de la toma de decisiones para la protección del medioambiente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	5	14,3	14,3	14,3
	De acuerdo	6	17,1	17,1	31,4
	Totalmente de acuerdo	24	68,6	68,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 5 ítem 05

Las inversiones ambientales, tales como la instalación de plantas de aguas residuales son parte importante de la toma de decisiones para la protección del medioambiente.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Según encuesta, 68.57% respondió que está totalmente de acuerdo que las inversiones ambientales, tales como la instalación de plantas de aguas residuales son parte importante de la toma de decisiones para la protección del medio ambiente, es evidente que todas inversiones que trabajen en la mejora de las empresas será de gran aportación para el crecimiento, y no solo hablamos de un

crecimiento “verde” hablamos de un crecimiento económico. Le sigue un 17.14% indica que está de acuerdo y el 14.29% esta indecisa.

Tabla 8 ítem 06

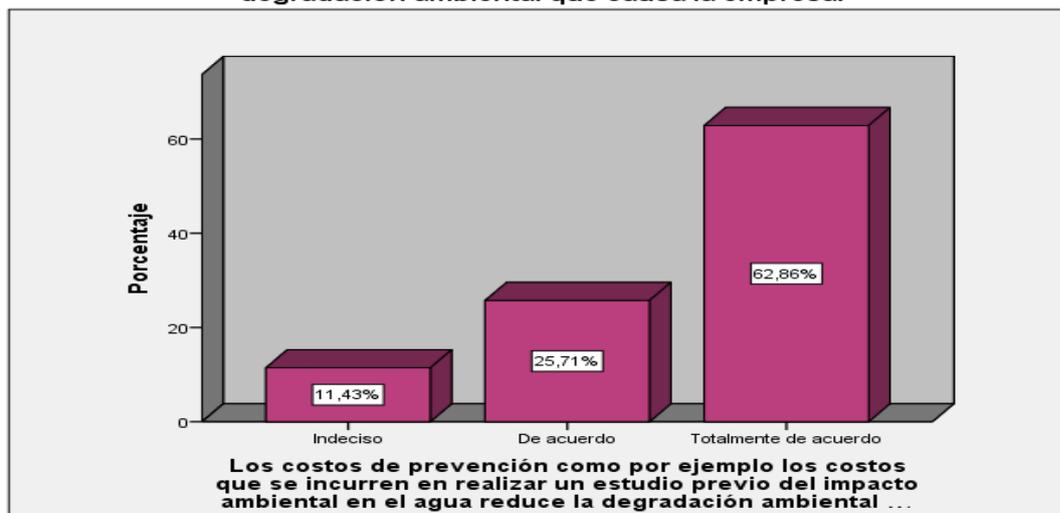
Los costos de prevención como por ejemplo los costos que se incurren en realizar un estudio previo del impacto ambiental en el agua reduce la degradación ambiental que causa la empresa.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	4	11,4	11,4	11,4
	De acuerdo	9	25,7	25,7	37,1
	Totalmente de acuerdo	22	62,9	62,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 6 ítem 06

Los costos de prevención como por ejemplo los costos que se incurren en realizar un estudio previo del impacto ambiental en el agua reduce la degradación ambiental que causa la empresa.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Del 100% consultados, el 62.86% menciona que está totalmente de acuerdo en que los costos de prevención como por ejemplo los costos que se incurren en realizar un estudio previo del impacto ambiental en el agua reduce la degradación ambiental que causa la empresa. Luego un 25.71% está de acuerdo y el 11.43% manifiesta su indiferencia por lo encuestado.

Tabla 9 Ítem 07

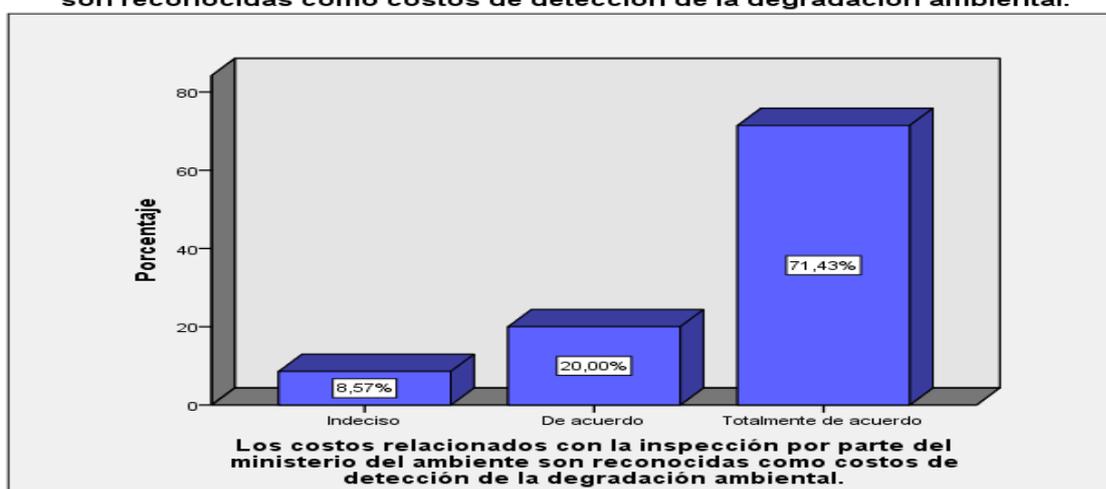
Los costos relacionados con la inspección por parte del ministerio del ambiente son reconocidos como costos de detección de la degradación ambiental.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	3	8,6	8,6	8,6
	De acuerdo	7	20,0	20,0	28,6
	Totalmente de acuerdo	25	71,4	71,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 7 Ítem 07

Los costos relacionados con la inspección por parte del ministerio del ambiente son reconocidas como costos de detección de la degradación ambiental.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

El 71.43% está totalmente de acuerdo en que los costos relacionados con la inspección por parte del ministerio del ambiente son reconocidos como costos de detección de la degradación ambiental; es decir que cualquier inspección que pruebe irregularidades en las entidades empresariales tiene que ser asumida por la empresa que incurran a las fallas y procesos de trabajo informal que perjudique al habitante, porque son ellas que realizan actos que perjudican el bienestar de nuestros recursos. Se continúa con un 20.00% indica que está de acuerdo y el 8.57% marca indiferencia.

Tabla 10 Ítem 08

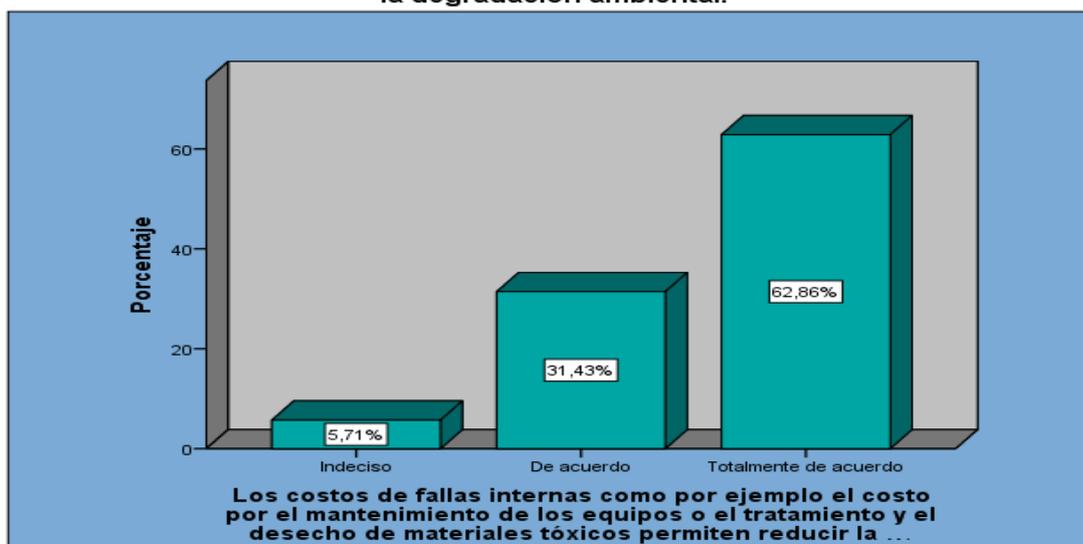
Los costos de fallas internas como por ejemplo el costo por el mantenimiento de los equipos o el tratamiento y el desecho de materiales tóxicos permiten reducir la degradación ambiental.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	2	5,7	5,7	5,7
	De acuerdo	11	31,4	31,4	37,1
	Totalmente de acuerdo	22	62,9	62,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 8 ítem 08

Los costos de fallas internas como por ejemplo el costo por el mantenimiento de los equipos o el tratamiento y el desecho de materiales tóxicos permiten reducir la degradación ambiental.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

El 62.86% está totalmente de acuerdo en que los costos de fallas internas como por ejemplo el costo por el mantenimiento de los equipos o el tratamiento y el desecho de materiales tóxicos permiten reducir la degradación ambiental; es fundamental contar con un presupuesto adecuado para el mantenimiento de los equipos maquinarias esto no solo permitirá una mayor y mejor producción también apoyara para el cuidado de un medio ambiente sano es por ello que contar con un financiamiento para un adecuado trabajo es muy relevante en el

tema económico. Un 31.43% está de acuerdo y finalmente con un pequeño grupo de 5.7%.

Tabla 11 Ítem 09

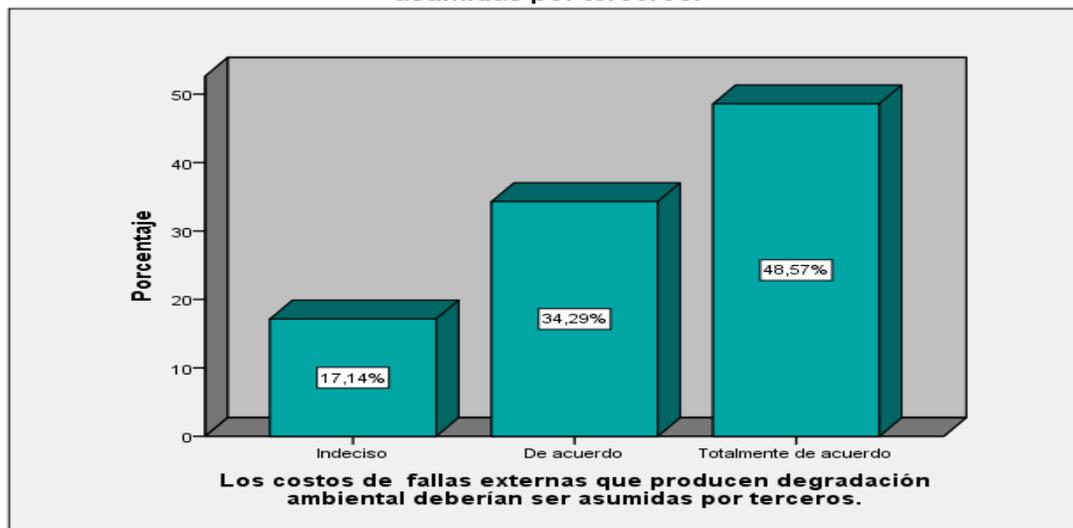
Los costos de fallas externas que producen degradación ambiental deberían ser asumidos por terceros.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	6	17,1	17,1	17,1
	De acuerdo	12	34,3	34,3	51,4
	Totalmente de acuerdo	17	48,6	48,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 9 ítem 09

Los costos de fallas externas que producen degradación ambiental deberían ser asumidos por terceros.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

El 48.57% está totalmente de acuerdo en que los costos de fallas externas que producen degradación ambiental deberían ser asumidos por terceros, con esto se quiere hacer entender que las entidades encargadas deben controlar que las distintas empresas sean formales y cuenten con permisos que se requiere según su actividad económica y si se observa irregularidades las entidades encargadas tienen que ver que se subsanen y regularicen de modo oportuno de esta manera

se llevara un mejor control en beneficio de ambas partes. Continua un 34.29% que está de acuerdo y por ultimo de un 17.14% que se muestra indeciso.

Tabla 12 ítem 10

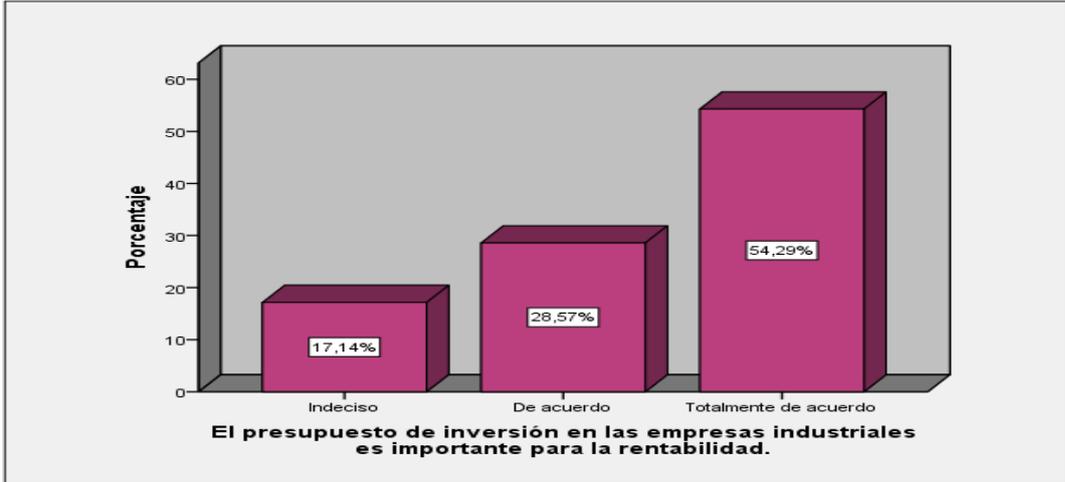
El presupuesto de inversión en las empresas industriales es importante para la rentabilidad.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	6	17,1	17,1	17,1
	De acuerdo	10	28,6	28,6	45,7
	Totalmente de acuerdo	19	54,3	54,3	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 10 ítem 10

El presupuesto de inversión en las empresas industriales es importante para la rentabilidad.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

El 54.29% confirma que está totalmente de acuerdo que el presupuesto de inversión en las empresas industriales es importante para la rentabilidad, un buen financiamiento con un adecuado presupuesto apoyara de base en el desarrollo de las corporaciones y estas se beneficiaran económicamente, aplicar funciones adecuadas y que se generan en plazos según el proyecto de inversión traerá consigo beneficio que determinaran el crecimiento empresarial en conjunto con la sostenibilidad del medio ambiente. Existen diferentes formas para elaborar un

plan estratégico de presupuesto de inversión esto se puede marcar en distintos tiempos de acuerdo a las posibilidades de las empresas. 28.57% está de acuerdo y el 17.14% marca de forma indeciso.

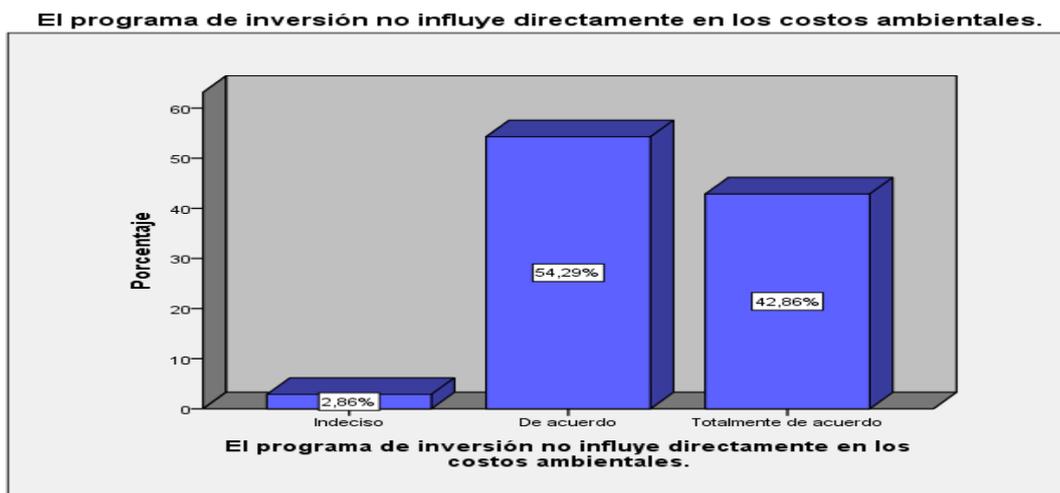
Tabla 13 Ítem 11

El programa de inversión no influye directamente en los costos ambientales .

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	1	2,9	2,9	2,9
	De acuerdo	19	54,3	54,3	57,1
	Totalmente de acuerdo	15	42,9	42,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 11 ítem 11



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Podemos visualizar 42.86% está totalmente de acuerdo en que el programa de inversión no influye directamente en los costos ambientales, si bien es cierto el programa de inversión se relaciona con la adquisición de bienes influye de cierta manera a que aporte en los costos ambientales. Después 54.29% indica que está de acuerdo y un 2.86% se muestra indecisa.

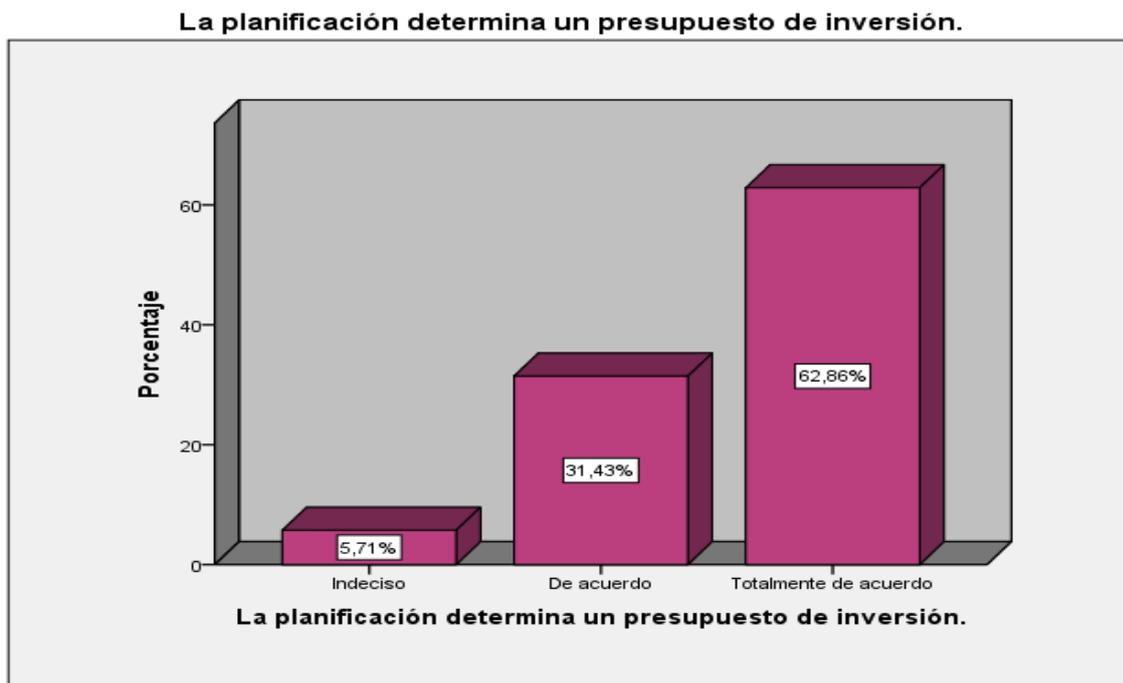
Tabla 14 ítem 12

La planificación determina un presupuesto de inversión.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	2	5,7	5,7	5,7
	De acuerdo	11	31,4	31,4	37,1
	Totalmente de acuerdo	22	62,9	62,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 12 ítem 12



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Con la realización mostradas por las interrogantes obtuvimos lo siguiente; 62.86% menciona un “totalmente de acuerdo” en que la planificación determina un presupuesto de inversión; es decir, que una adecuada planificación en las empresas apoyara como base a un buen presupuesto de inversión, con la planificación podremos hacer un estudio de que es lo que se requiere para iniciar

con la inversión. Seguidamente tenemos un 31.43% que se encuentra de acuerdo y por ultimo un numero representado por 5.71% que manifiesta una indecisión

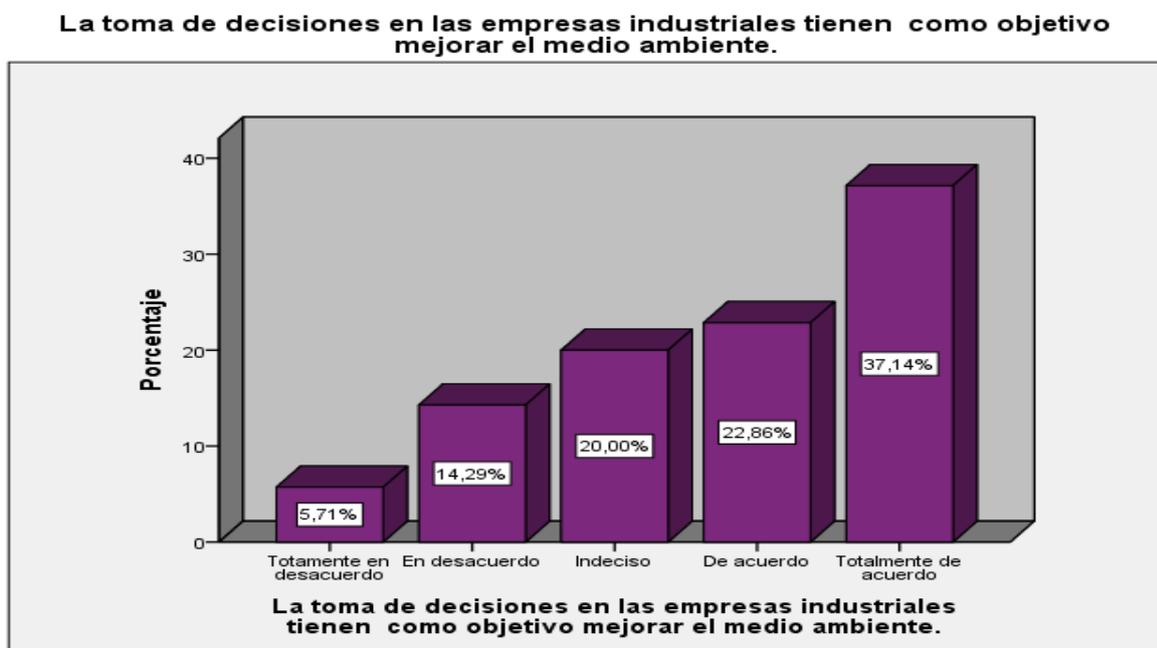
Tabla 15 Ítem 13

La toma de decisiones en las empresas industriales tiene como objetivo mejorar el medio ambiente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	2	5,7	5,7	5,7
	En desacuerdo	5	14,3	14,3	20,0
	Indeciso	7	20,0	20,0	40,0
	De acuerdo	8	22,9	22,9	62,9
	Totalmente de acuerdo	13	37,1	37,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 13 ítem 13



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

El cuadro muestra un 37.14% está totalmente de acuerdo en que en la toma de decisiones en las empresas industriales tienen como objetivo mejorar el medio ambiente, es decir que la toma de decisiones que involucren el desarrollo del ambiente tienen como finalidad la sostenibilidad del medio ambiente y esto resulta de apoyo, calidad, mejora y crecimiento en el distrito. Otro grupo encuestado del 22.86% está de acuerdo, el 20% indica que está indeciso, el 14.29% está en desacuerdo y finalmente le sigue un porcentaje por 5.71% que está totalmente en desacuerdo.

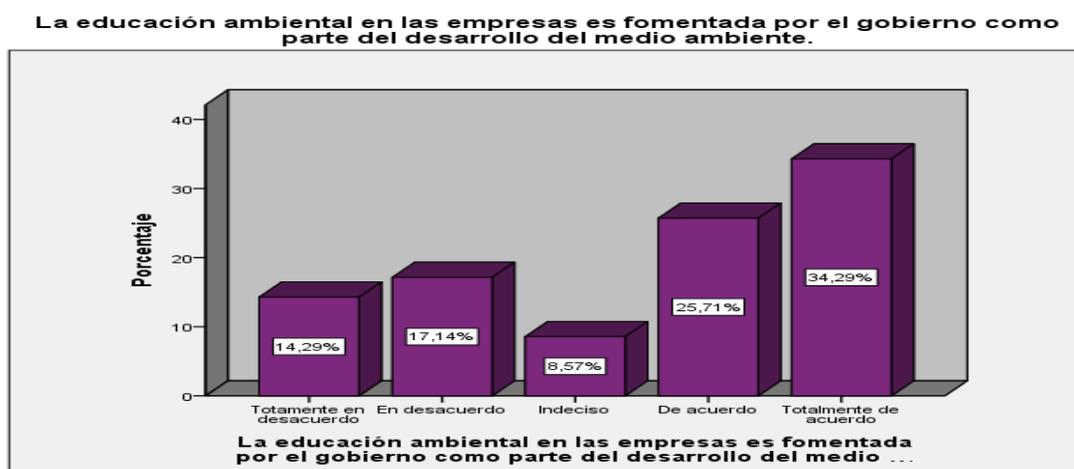
Tabla 16 Ítem 14

La educación ambiental en las empresas es fomentada por el gobierno como parte del desarrollo del medio ambiente.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	5	14,3	14,3	14,3
En desacuerdo	6	17,1	17,1	31,4
Indeciso	3	8,6	8,6	40,0
De acuerdo	9	25,7	25,7	65,7
Totalmente de acuerdo	12	34,3	34,3	100,0
Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 14 ítem 14



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24.

Interpretación:

El número de consultados al cuestionario muestra un 34.29% de los cuales dicen; que están totalmente de acuerdo en que la educación ambiental en las empresas es fomentada por el gobierno como parte del desarrollo del medio ambiente. Quiere decir que el gobierno debe someter a las empresas que cumplan con requisitos para iniciar la apertura de su empresa de manera formal en todos los sectores así se buscara el verdadero desarrollo, entidades encargadas y autorizadas tienen que hacer revisiones y supervisiones en las empresas de manera periódica para así controlar si emiten perjuicios contra el medio ambiente y con los habitantes de las zonas cercanas. Después encontramos 27.71% quede los cuales dicen estar de acuerdo y 8.57% se muestra indiferente o indecisa otro grupo de 17.14% indica estar en desacuerdo y finalmente un 14.29% está totalmente en desacuerdo.

Tabla 17 Ítem 15

La conservación del medio ambiente consta en cuidar las áreas verdes en donde vivimos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	3	8,6	8,6	8,6
	De acuerdo	8	22,9	22,9	31,4
	Totalmente de acuerdo	24	68,6	68,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 15 ítem 03



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

62.57% indican que están totalmente de acuerdo en que la conservación del medio ambiente consta de cuidar las áreas verdes en donde vivimos; es decir, que el cuidado del medio ambiente no solo es responsabilidad de las empresas también de cada habitante, para lograrlo es necesario trabajar mutuamente y así lograr una verdadera estabilidad. Sigue 22.86% que se encuentra de acuerdo y también podemos ver en el grafico un 8.57% que se muestra indiferente a esta cuestión.

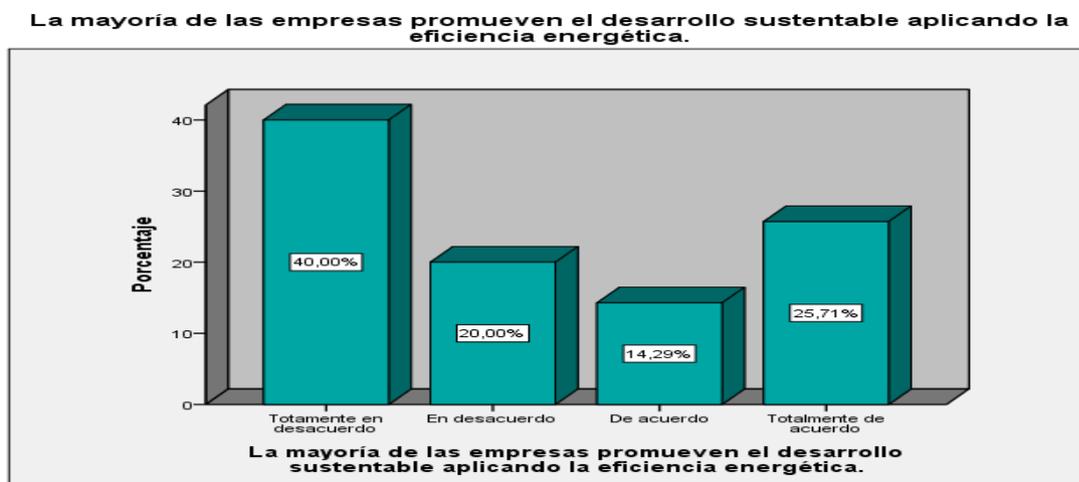
Tabla 18 Ítem 16

La mayoría de las empresas promueven el desarrollo sustentable aplicando la eficiencia energética.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	14	40,0	40,0	40,0
	En desacuerdo	7	20,0	20,0	60,0
	De acuerdo	5	14,3	14,3	74,3
	Totalmente de acuerdo	9	25,7	25,7	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 16 ítem 16



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

El 25.71% del total de los encuestados está “totalmente de acuerdo” de que la mayoría de las empresas promuevan el desarrollo sustentable aplicado la eficiencia energética. Así las empresas influirán de forma positiva en conjunto y promoverán que otras también trabajen de la forma correcta. Luego le sigue un 14.29% que también se muestra de acuerdo por otro lado existe un grupo de 20% que se encuentra en desacuerdo y un grupo mayor a los encuestados representado por un porcentaje de 40.00% se muestra totalmente en desacuerdo.

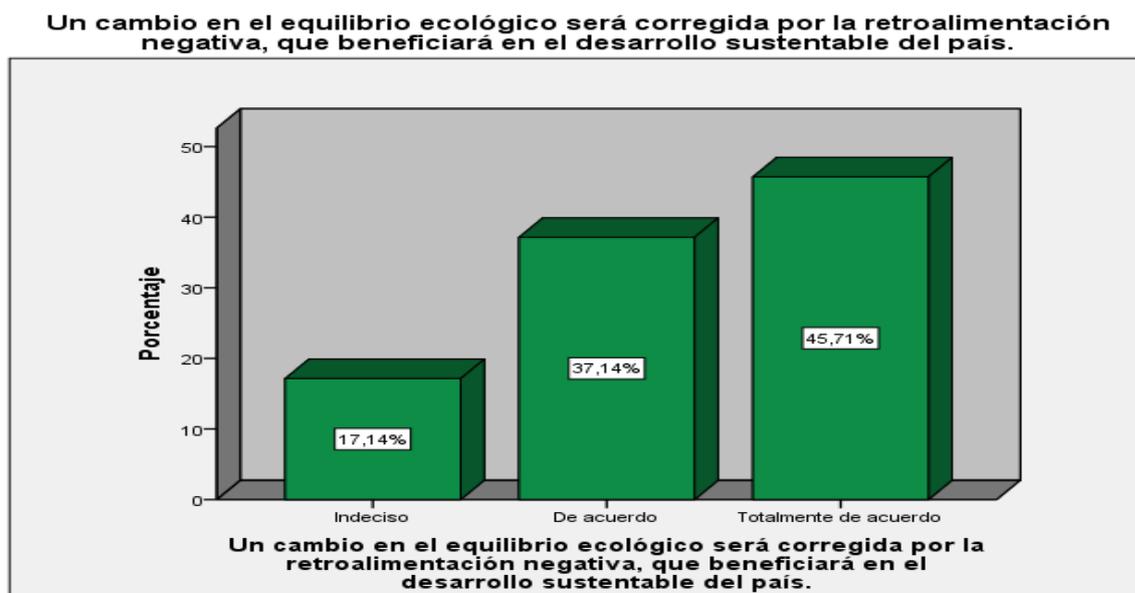
Tabla 19 Ítem 17

Un cambio en el equilibrio ecológico será corregido por la retroalimentación negativa, que beneficiará en el desarrollo sustentable del país.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	6	17,1	17,1	17,1
	De acuerdo	13	37,1	37,1	54,3
	Totalmente de acuerdo	16	45,7	45,7	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 17 ítem 17



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Tuvimos un 45.71% de los encuestados que está totalmente de acuerdo en que un cambio en el equilibrio ecológico será corregido por la retroalimentación negativa, que beneficiará en el desarrollo sustentable del país. Lo cual implica que usemos de manera eficiente y consientes los diferentes recursos que encontramos a nuestro alrededor de esto depende mucho el bienestar de nuevas generaciones, también existe un 37.14% de los cuales marcan “de acuerdo” ante el tema y por ultimo con un pequeño grupo de 17.14% quienes están indecisos al tema.

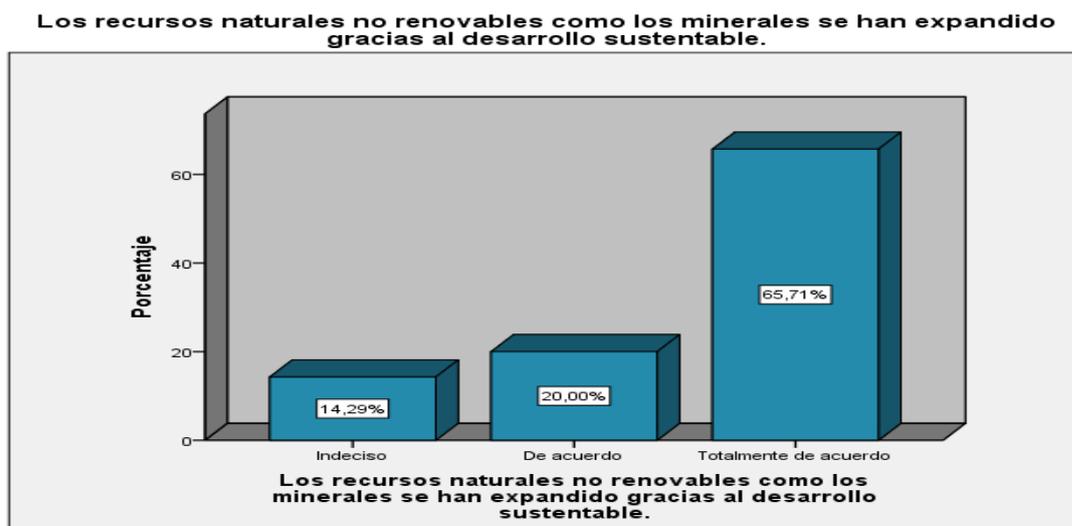
Tabla 20 Ítem 18

Los recursos naturales no renovables como los minerales se han expandido gracias al desarrollo sustentable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	5	14,3	14,3	14,3
	De acuerdo	7	20,0	20,0	34,3
	Totalmente de acuerdo	23	65,7	65,7	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 18 Ítem 18



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Las preguntas en cuestión proporcionaron resultados de los cuales el 65.71% muestra su total acuerdo en que los recursos naturales no renovables como los minerales se han expandido gracias al desarrollo sustentable, pero recordemos que esto no significa que sea inagotable por ende es de suma preocupación la capaz utilización de estas. El 20.00% está de acuerdo referente al tema y terminamos con un grupo de 14.29% está indeciso.

Tabla 21 Ítem 19

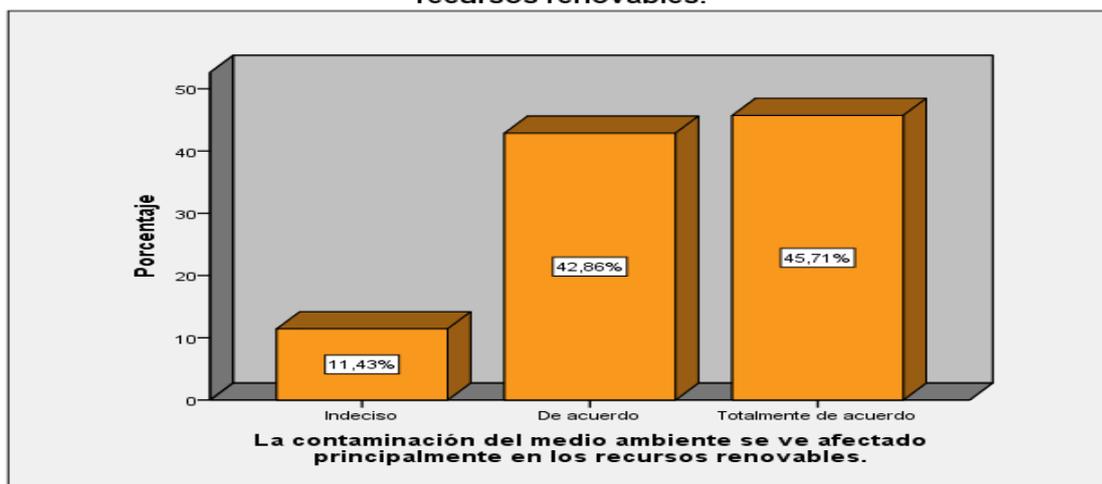
La contaminación del medio ambiente se ve afectada principalmente en los recursos renovables.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	4	11,4	11,4	11,4
	De acuerdo	15	42,9	42,9	54,3
	Totalmente de acuerdo	16	45,7	45,7	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 19 Ítem 19

La contaminación del medio ambiente se ve afectado principalmente en los recursos renovables.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Producto del cuestionario tenemos lo siguiente; el 45.71% está totalmente de acuerdo en que la contaminación del medio ambiente se ve afectado principalmente en los recursos renovables. Es significativo los deterioros que vemos en los distintos sectores de la zona a través del mal funcionamiento de muchas empresas que solo buscar beneficiar sus ingresos y perjudican gravemente el futuro económico por su mal manejo e inconciencia. Luego le sigue un 42.86% que también se muestra de acuerdo por otro lado, existe un grupo de 11.43% que se encuentra en desacuerdo.

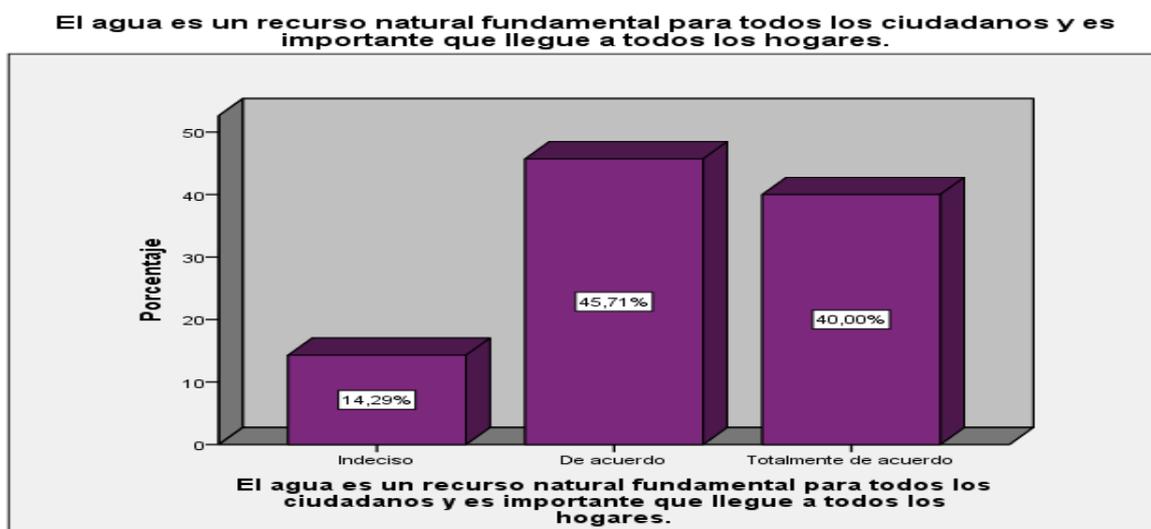
Tabla 22 ítem 20

El agua es un recurso natural fundamental para todos los ciudadanos y es importante que llegue a todos los hogares.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	5	14,3	14,3	14,3
	De acuerdo	16	45,7	45,7	60,0
	Totalmente de acuerdo	14	40,0	40,0	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 20 ítem 20



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Después de realizada la encuesta, tenemos el siguiente resultado; 40.00% indica que el agua es un recurso natural fundamental para todos los ciudadanos y es importante que llegue a todos los hogares., es de suma importancia y fundamental el recurso para la supervivencia del ser humano, en la actualidad sabemos que no en toda la zona del distrito de ventanilla llega el agua potable y muchos pobladores compran el agua de cisternas por lo cual nada nos da la seguridad de que este en buen estado para el consumo. Luego vemos que el 45.71% indica que esta de acuerdo, y sorprendentemente el 14.29% se muestra indecisa ante la pregunta.

Tabla 23 Ítem 21

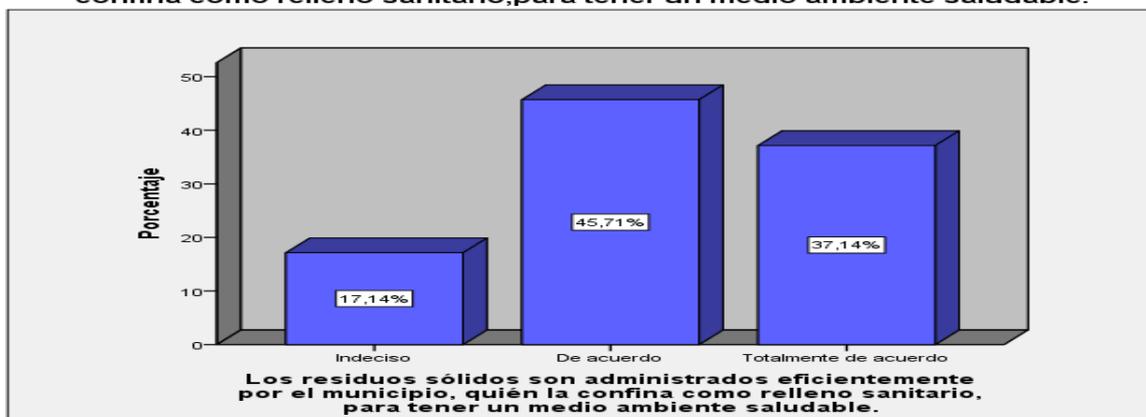
Los residuos sólidos son administrados eficientemente por el municipio, quién la confina como relleno sanitario, para tener un medio ambiente saludable.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	6	17,1	17,1	17,1
	De acuerdo	16	45,7	45,7	62,9
	Totalmente de acuerdo	13	37,1	37,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 21 Ítem 21

Los residuos sólidos son administrados eficientemente por el municipio, quién la confina como relleno sanitario, para tener un medio ambiente saludable.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

El 37.14% está totalmente de acuerdo que los residuos sólidos son administrados eficientemente por el municipio, que le confina como relleno sanitario, para tener un medio ambiente sano. Esto depende mucho de la buena administración que el municipio aplique y que no solo llegue a la zona central se requiere que sea en cada rincón del distrito es obligación del municipio mantener el distrito adecuadamente limpio y cuidar que las empresas cumplan con permisos de funcionamiento de acuerdo a su actividad económica. Luego continúa un 45.71% que menciona que está de acuerdo y otro grupo de 17.14% se muestra indeciso.

Tabla 24 ítem 22

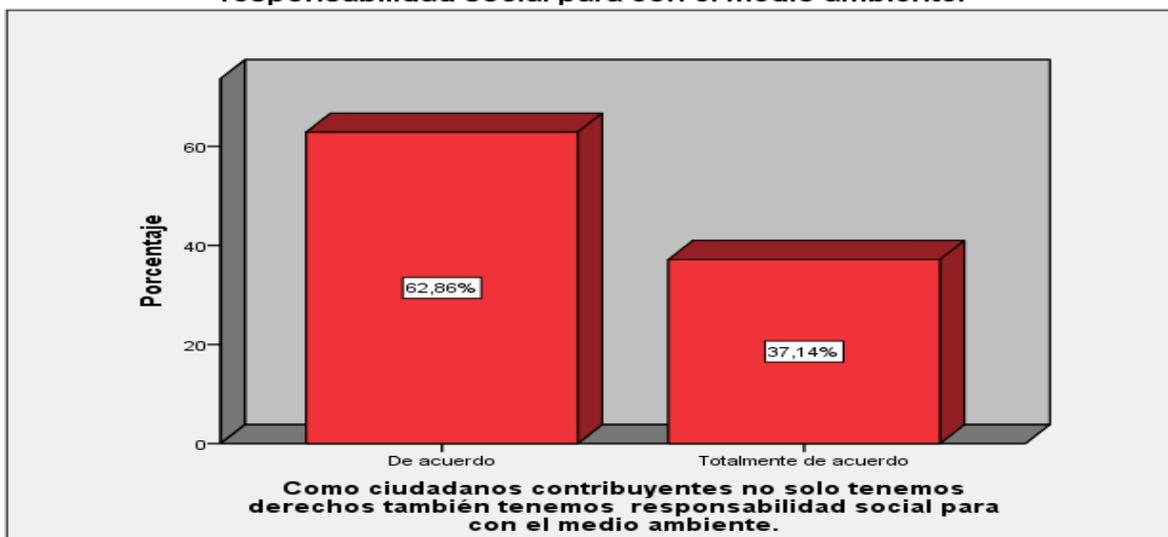
Como ciudadanos contribuyentes no solo tenemos derechos también tenemos responsabilidad social para con el medio ambiente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	22	62,9	62,9	62,9
	Totalmente de acuerdo	13	37,1	37,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 22 ítem 22

Como ciudadanos contribuyentes no solo tenemos derechos también tenemos responsabilidad social para con el medio ambiente.



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Después de obtener la respuesta de los encuestados, se puede llegar a verificar que el 37.14% está totalmente de acuerdo que como ciudadanos contribuyentes no solo tenemos derechos también tenemos responsabilidad social para con el medio ambiente, es de suma importancia que aportemos las buenas costumbres en desarrollo ambiental del distrito, es nuestra responsabilidad aportar con las distintas actividades que requiera el distrito siempre y cuando sea para el beneficio positivo de la zona, también es importante que el ciudadano denuncie si negligencias en las que incurren las empresas perjudicando la zona que está habitada especialmente dejando vulnerables a los niños y adultos mayores. Luego vemos que el 62.86% indica que esta de acuerdo.

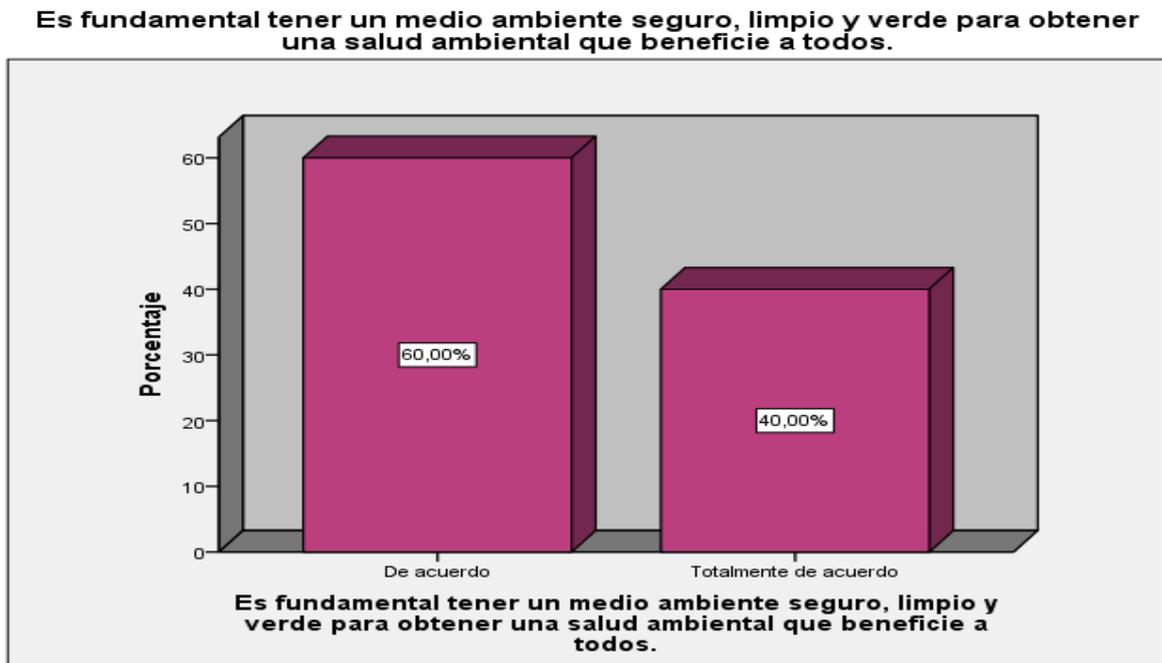
Tabla 25 ítem 23

Es fundamental tener un medio ambiente seguro, limpio y verde para obtener una salud ambiental que beneficie a todos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	21	60,0	60,0	60,0
	Totalmente de acuerdo	14	40,0	40,0	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 23 ítem 23



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Las encuestas muestran un 40.00% que indica estar totalmente de acuerdo que es fundamental tener un medioambiente seguro, limpio y verde para obtener una salud ambiental que beneficie a todos, es importante el aporte de todos los habitantes, es derecho para el individuo que el lugar donde vive sea un lugar habitable y no se sienta preocupado por los riesgos a los que pueda estar vulnerable, no pueden encontrarse empresas altamente contaminantes cerca de una zona habitada perjudicaría gravemente al ciudadano. Luego vemos que el 60.00% afirma que está de acuerdo ante la pregunta.

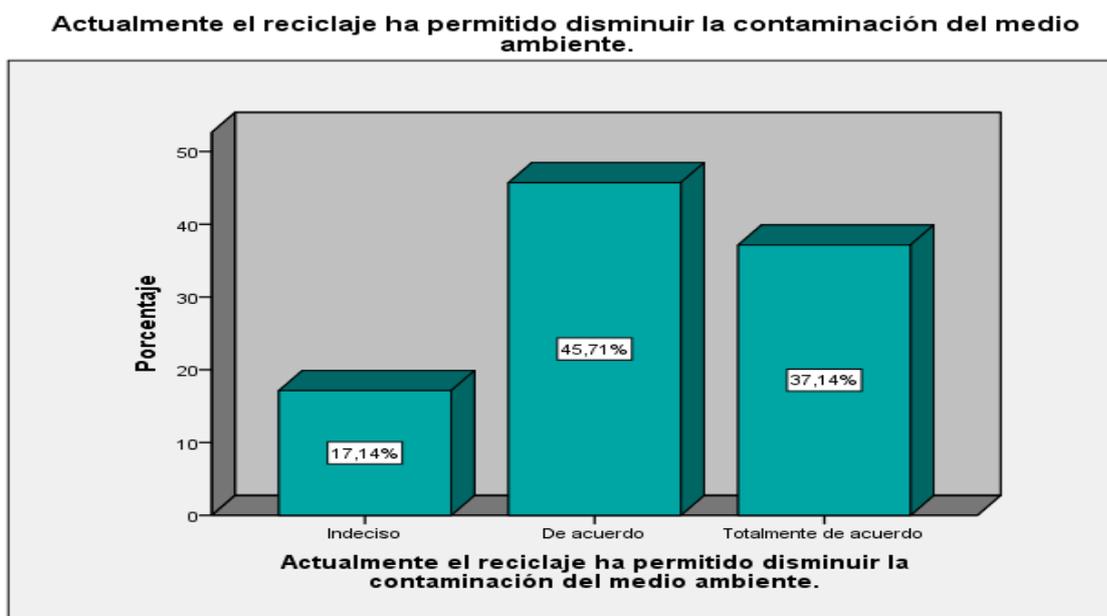
Tabla 26 ítem 24

Actualmente el reciclaje ha permitido disminuir la contaminación del medio ambiente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indeciso	6	17,1	17,1	17,1
	De acuerdo	16	45,7	45,7	62,9
	Totalmente de acuerdo	13	37,1	37,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Gráfica 24 ítem 24



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Las encuestas muestran un 37.14% de los cuales indican que está totalmente de acuerdo, que actualmente el reciclaje ha permitido disminuir la contaminación del medio ambiente, Saber clasificar los productos que ya cumplieron con su función y poder reutilizarlo ha sido a lo largo de los años de gran aporte para el beneficio de la sociedad este proceso de reciclaje también ayuda a un determinado grupo quienes se dedican al recojo de reciclaje. El segundo cuadro muestra un 45.71% informa que está de acuerdo y finalmente un 17.14% se encuentra indeciso. Para

obtener una salud ambiental que beneficie a todos, es importante el aporte de todos los habitantes. Luego vemos que el 60.00% afirma que esta de acuerdo ante la pregunta.

3.3 Prueba de normalidad

Tabla 27 Prueba de normalidad de variables y dimensiones

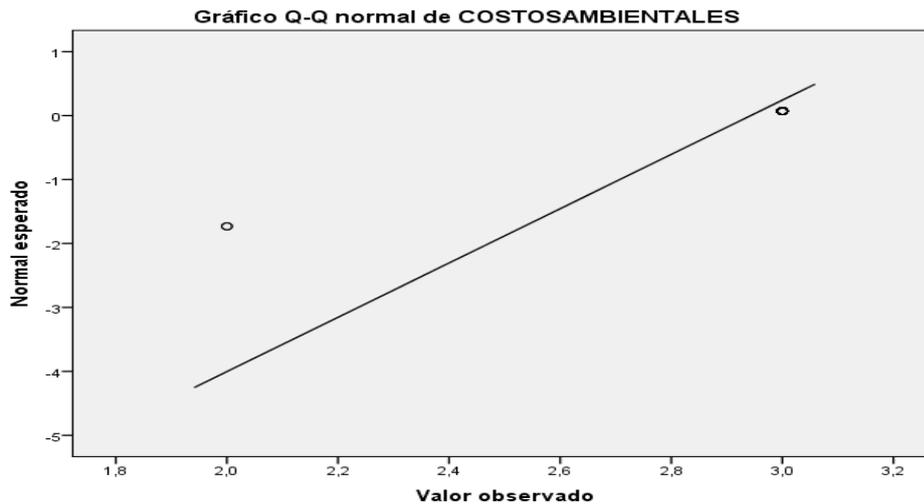
	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnova			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
COSTOSAMBIENTALES	,539	35	,000	,250	35	,000
DESARROLLODELMEDIOAMBIENTE	,504	35	,000	,427	35	,000
TOMA DE DECISIONES	,513	35	,000	,418	35	,000
CLASES DE COSTOS AMBIENTALES	,539	35	,000	,161	35	,000
PRESUPUESTOS DE INVERSIÓN	,533	35	,000	,317	35	,000
DESARROLLO SUSTENTABLE	,528	35	,000	,316	35	,000
RECURSOS NATURALES	,477	35	,000	,515	35	,000
MEDIO AMBIENTE	,516	35	,000	,379	35	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Se aprecia que el coeficiente de 0.05, por tanto, podemos mencionar que la población presenta una distribución no normal, se tiene que usar una prueba no paramétrica.

Gráfica 25 Costos ambientales

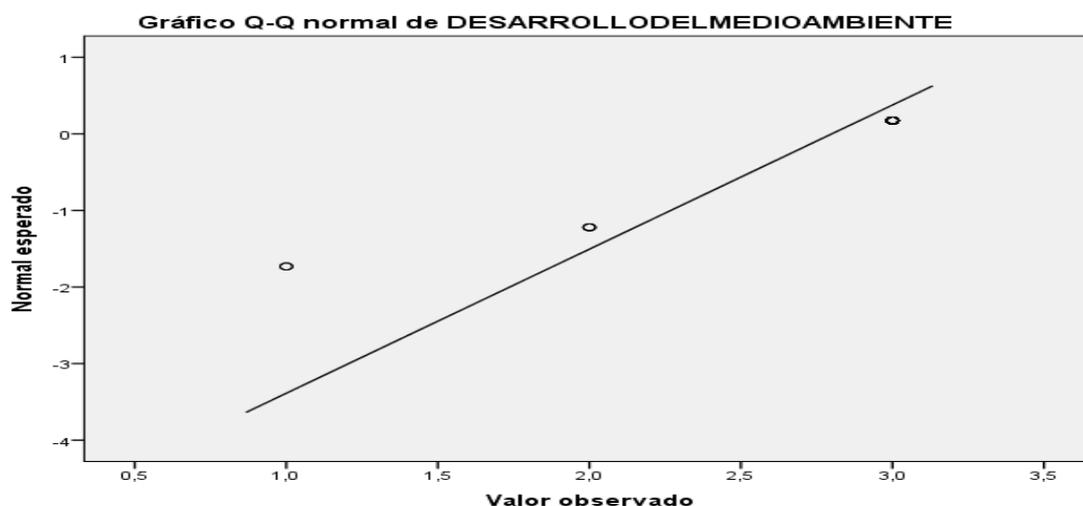


Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Se observar el grafico Q-Q normal para la variable Costos ambientales, donde los puntos no se encuentran situados sobre la línea diagonal recta, lo cual quiere decir que los datos de la variable no derivan de una distribución normal, por tanto, se usará la prueba Rho de Spearman. Este resultado es compatible con el del contraste de Shapiro-Wilk.

Gráfica 26 Desarrollo del medio ambiente



Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

Se puede observar el gráfico Q-Q normal para la variable Desarrollo del Medio Ambiente, donde los puntos no se encuentran situados sobre la línea diagonal recta, lo cual quiere decir que los datos de la variable no derivan de una distribución normal, por tanto, se usará la prueba Rho de Spearman. Este resultado es compatible con el del contraste de Shapiro-Wilk.

3.4. Prueba de hipótesis

3.4.1. Correlación de spearman

La verificación no paramétrica que se usó en la tesis fue la de Correlación de Spearman, sabiendo que las escalas van a ser cuantitativas, este estudio dio a establecer una correlación que existe entre las variables. Así mismo, las magnitudes que resulten del coeficiente de correlación van a tener un significado determinante, los cuales se detallan en la siguiente tabla:

Tabla 28 Correlación de spearman

Magnitud de correlación	Significado
-1.00	Correlación negativa perfecta
-0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.75	Correlación negativa considerable
-0.50	Correlación negativa media
-0.25	Correlación negativa débil
-0.10	Correlación negativa muy débil
0.00	No existe correlación alguna entre las variables
+0.10	Correlación positiva muy débil
+0.25	Correlación positiva débil
+0.50	Correlación positiva media
+0.75	Correlación positiva considerable
+0.90	Correlación positiva muy fuerte
+1.00	Correlación positiva perfecta

Fuente: Hernández, Fernández y Baptista (2014)

Tabla 29 Correlación de spearman de costos ambientales-desarrollo del medio

		Correlaciones	
		COSTOS AMBIENTALES	DESARROLLO DEL MEDIOAMBIENTE
Rho de Spearman	COSTOS AMBIENTALES	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,661**
		N	,000
			35
	DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE	Coefficiente de correlación	,661**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	,000
			35

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

ambiente

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

El coeficiente de Costos ambientales y Desarrollo del Medio ambiente es de 0.661 (66.1%), este resultado indica que la correlación es positivamente aceptable.

Tabla 30 Correlación de spearman de costos ambientales-desarrollo sustentable

			COSTOS AMBIENTALES	DESARROLLO SUSTENTABLE
Rho de Spearman	COSTOS AMBIENTALES	Coeficiente de correlación	1,000	,828**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	35	35
	DESARROLLO SUSTENTABLE	Coeficiente de correlación	,828**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	35	35

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Se puede ver un coeficiente de 0.828 (82.8%), este resultado indica que la correlación es positivamente considerable.

Tabla 31 Correlación de spearman de costos ambientales-recursos naturales

			COSTOS AMBIENTALES	RECURSOS NATURALES
Rho de Spearman	COSTOS AMBIENTALES	Coeficiente de correlación	1,000	,577**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	35	35
	RECURSOS NATURALES	Coeficiente de correlación	,577**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	35	35

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Se observa un coeficiente de 0.577 (57.7%), este resultado indica que la correlación es positivamente aceptable.

Tabla 32 Correlación de spearman de costos ambientales-medio ambiente

		Correlaciones	
		COSTOS AMBIENTALES	MEDIO AMBIENTE
Rho de Spearman	COSTOS	Coeficiente de correlación	1,000
	AMBIENTALES	Sig. (bilateral)	. ,000
		N	35
MEDIO AMBIENTE	COSTOS	Coeficiente de correlación	,706**
	AMBIENTE	Sig. (bilateral)	,000
		N	35

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).
Elaboración propia reporte SPSS versión 24

El coeficiente de correlación entre la variable costos ambientales y la dimensión medio ambiente es de 0.706 (70.6%), este resultado indica que la correlación es positivamente aceptable.

3.4.2. Prueba de hipótesis general

H₀: Los Costos ambientales no inciden en el desarrollo del medio ambiente de las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

H₁: Los Costos ambientales inciden en el desarrollo del medio ambiente de las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

El método estadístico para comprobar las hipótesis es chi-cuadrado (χ^2) por ser una prueba que permitió medir aspectos cualitativos de las respuestas que se obtuvieron del cuestionario, midiendo las variables de la hipótesis en estudio.

$$\chi^2 (df) = \frac{\sum(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

Dónde:

χ^2 : Chi cuadrado

df: Grados de libertad

O_i : Frecuencia observada (respuesta obtenida del instrumento)

E_i : Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

Si el χ^2_c es mayor que el χ^2_t se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula, es caso contrario, se rechaza la alterna y se acepta la hipótesis nula.

Para demostrar la incidencia de la variable “1” sobre la variable “2”, primero se probará que existe o no correlación entre ambas. Para ello, se propuso por cuestiones prácticas las siguientes hipótesis:

H_0 : No existe correlación entre los costos ambientales y el desarrollo del medio ambiente de las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

H_1 : Existe correlación entre los costos ambientales y el desarrollo del medio ambiente de las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

*Tabla 33 Tabla cruzada de costos ambientales*desarrollo del medio ambiente*

Tabla cruzada COSTOS AMBIENTALES*DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE

		DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE			Total	
		No Óptimo	Moderada	Óptimo		
COSTOS AMBIENTALES	Regular	Recuento	2	0	0	2
		% dentro de COSTOS AMBIENTALES	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
	Bueno	Recuento	0	3	30	33
		% dentro de COSTOS AMBIENTALES	0,0%	9,1%	90,9%	100,0%
Total		Recuento	2	3	30	35
		% dentro de COSTOS AMBIENTALES	5,7%	8,6%	85,7%	100,0%

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

La tabulación cruzada de las variables Costos ambientales y Desarrollo del Medio ambiente, del total de encuestados, 2 indican que, si hay regular aplicación de los Costos ambientales, entonces no hay un óptimo Desarrollo del Medio ambiente, 30 indicaron que es buena la aplicación de Costos ambientales y por lo tanto es óptimo.

Tabla 34 Chi-cuadrado de costos ambientales y desarrollo del medio ambiente

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	35,000 ^a	2	,000
Razón de verosimilitud	15,332	2	,000
Asociación lineal por lineal	24,341	1	,000
N de casos válidos	35		

a. 5 casillas (83,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,11.

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

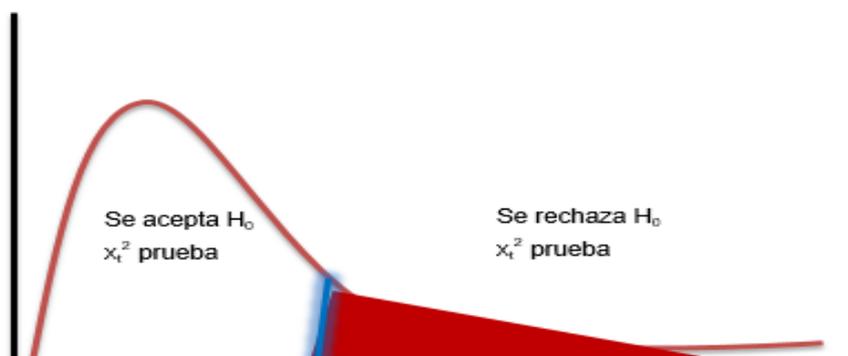
Contraste:

Para validar la hipótesis se necesita poder contrastarla frente al valor del el χ_t^2 , definido como el chi-cuadrado teórico, considerando un nivel de significancia 0.05 y 2 grados de libertad, el valor del χ_t^2 es de 5.99.

Interpretación:

El valor del χ_c^2 está simbolizado en los resultados que están arrojados por el SPSS como es el chi-cuadrado de Pearson, el cual revela un valor de 35,000, ya que el valor de χ_c^2 es mayor al χ_t^2 ($35,000 > 5.99$), entonces se rechaza la hipótesis nula H_0 y se acepta la hipótesis alterna H_1 .

Gráfica 27 Campana de gauss del chi-cuadrado para aceptar la hipótesis general alterna



Fuente: Elaboración propia

Es por ello, que se acepta la hipótesis general alterna:

H_1 : Existe correlación entre los costos ambientales y el desarrollo del medio ambiente de las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Tabla 35 Medidas direccionales de costos ambientales y desarrollo del medio ambiente

Medidas direccionales			Valor
Nominal por intervalo	Eta	COSTOS AMBIENTALES dependiente	1,000
		DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE dependiente	,846

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Por lo tanto, se llega a la finalidad de poder establecer el grado de incidencia que tiene una variable sobre la otra. El valor se calcula el promedio de los valores Eta arrojados por el SPSS por cada variable.

Los Costos ambientales inciden en un 92.3% en el Desarrollo del Medio Ambiente de las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

3.4.3. Prueba de hipótesis específica 1°

H_0 : Los costos ambientales no inciden en el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

H₁: Los costos ambientales inciden en el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

El método estadístico para comprobar las hipótesis es chi-cuadrado (χ^2) por ser una prueba que permitió medir aspectos cualitativos de las respuestas que se obtuvieron del cuestionario, midiendo las variables de la hipótesis en estudio.

$$\chi^2 (df) = \frac{\sum(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

Dónde:

χ^2 : Chi-cuadrado

df: Grados de libertad

O_i : Frecuencia observada (respuesta obtenida del instrumento)

E_i : Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

Si el χ^2_c es mayor que el χ^2_t se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula, es caso contrario, se rechaza la alterna y se acepta la hipótesis nula.

Para demostrar la incidencia de la variable "1" sobre la dimensión "4", primeramente, se probará que existe o no correlación entre ambas. Para ello, se propuso por cuestiones prácticas las siguientes hipótesis:

H₀: No existe correlación entre los Costos ambientales y el Desarrollo Sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

H₁: Existe correlación entre los Costos ambientales y el Desarrollo Sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Tabla 36 Tabla cruzada de costos ambientales*desarrollo sustentable

Tabla cruzada COSTOSAMBIENTALES*DESARROLLOSUSTENTABLE

		DESARROLLO SUSTENTABLE			Total	
		Baja	Moderada	Alta		
COSTOS AMBIENTALES	Regular	Recuento	2	0	0	2
		% dentro de COSTOS AMBIENTALES	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
	Bueno	Recuento	0	1	32	33
		% dentro de COSTOS AMBIENTALES	0,0%	3,0%	97,0%	100,0%
Total		Recuento	2	1	32	35
		% dentro de COSTOS AMBIENTALES	5,7%	2,9%	91,4%	100,0%

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

La tabulación cruzada de la variable Costos ambientales y la dimensión Desarrollo sustentable, del total de encuestados, 2 indican que, si hay una regular aplicación de Costos ambientales, existe una bajo Desarrollo sustentable, y 32 consideran que hay una buena aplicación de los costos ambientales, por lo que hay un alto desarrollo sustentable.

Tabla 37 Chi-cuadrado de costos ambientales y desarrollo sustentable

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	35,000 ^a	2	,000
Razón de verosimilitud	15,332	2	,000
Asociación lineal por lineal	30,021	1	,000
N de casos válidos	35		

a. 5 casillas (83,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,06.

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

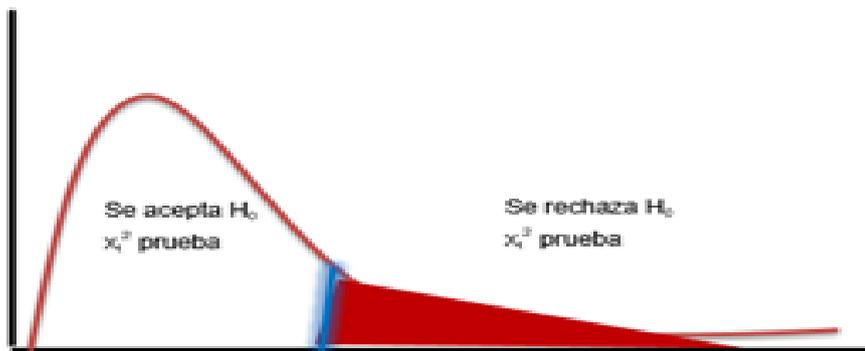
Contraste:

Para validar la hipótesis se necesita poder contrastarla frente al valor del el χ^2 , definido como el chi-cuadrado teórico, considerando un nivel de significancia 0.05 y 2 grados de libertad, el valor del χ^2 es de 5.99.

Interpretación:

El valor del χ^2_c está simbolizado en los resultados que están arrojados por el SPSS como es el chi-cuadrado de Pearson, el cual revela un valor de 35,000, ya que el valor de χ^2_c es mayor al χ^2 (35,000>5.99), entonces se rechaza la hipótesis nula H_0 y se acepta la hipótesis alterna H_1 .

Gráfica 28 Campana de gauss del chi-cuadrado para aceptar la hipótesis específica 1° alterna



Fuente: Elaboración propia

Es por ello, que se acepta la hipótesis específica 1° alterna:

H_1 : Existe correlación entre los costos ambientales y el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Tabla 38 Medidas direccionales de costos ambientales y desarrollo sustentable

Medidas direccionales			Valor
Nominal por intervalo	Eta	COSTOS AMBIENTALES	1,000
		dependiente	
		DESARROLLO SUSTENTABLE	,940
		dependiente	

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Por lo tanto, se puede observar que existe de incidencia en la variable “1” sobre la dimensión “5”. El valor se calcula través de los valores. Por lo tanto, se puede decir:

Los Costos ambientales inciden en un 97% en el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

3.4.4. Prueba de hipótesis específica 2°

H₀: Los costos ambientales no inciden en los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

H₁: Los costos ambientales inciden en los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

El método estadístico para comprobar las hipótesis es chi-cuadrado (χ^2) por ser una prueba que permitió medir aspectos cualitativos de las respuestas que se obtuvieron del cuestionario, midiendo las variables de la hipótesis en estudio.

$$\chi^2 (df) = \frac{\sum(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

Dónde:

χ^2 : Chi-cuadrado

df: Grados de libertad

O_i : Frecuencia observada (respuesta obtenida del instrumento)

E_i : Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

Si el χ^2_c es mayor que el χ^2_t se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula, es caso contrario, se rechaza la alterna y se acepta la hipótesis nula.

Para demostrar la incidencia de la variable "1" sobre la dimensión "5", primeramente, se probará que existe o no correlación entre ambas. Para ello, se propuso por cuestiones prácticas las siguientes hipótesis:

H_0 : No existe correlación entre los costos ambientales y los recursos Naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

H_1 : Existe correlación entre los costos ambientales y los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Tabla 39 Tabla cruzada de costos ambientales*recursos naturales

		RECURSOS NATURALES			Total	
		Ineficiente	Moderada	Eficiente		
COSTOS AMBIENTALES	Regular	Recuento	2	0	0	2
		Recuento esperado	,1	,3	1,6	2,0
		% dentro de COSTOS AMBIENTALES	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
	Bueno	Recuento	0	5	28	33
		Recuento esperado	1,9	4,7	26,4	33,0
		% dentro de COSTOS AMBIENTALES	0,0%	15,2%	84,8%	100,0%
Total	Recuento	2	5	28	35	
	Recuento esperado	2,0	5,0	28,0	35,0	
	% dentro de COSTOS AMBIENTALES	5,7%	14,3%	80,0%	100,0%	

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

La tabulación cruzada de la variable Costos ambientales y la dimensión Recursos naturales, del número de interrogados, 2 responden que hay una regular aplicación de los Costos ambientales, por lo tanto existe una ineficiente administración para los Recursos naturales, 5 respondieron que si hay una buena aplicación de los costos ambientales, por lo que hay moderada administración para los Recursos naturales, y 28 indicaron que hay una buena aplicación de Costos ambientales, por ello existe una eficiente administración para los Recursos naturales en las industrias de Ventanilla.

Tabla 40 Chi-cuadrado de costos ambientales y recursos naturales

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	35,000 ^a	2	,000
Razón de verosimilitud	15,332	2	,000
Asociación lineal por lineal	20,501	1	,000
N de casos válidos	35		

a. 5 casillas (83,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,11.

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

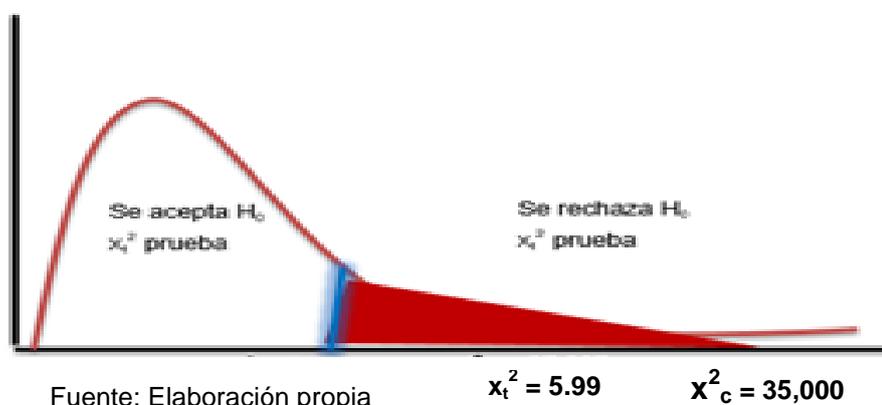
Contraste:

Existe un nivel de significancia 0.05 y 2 grados de libertad, el valor del χ^2 es de 5.99.

Interpretación:

El valor del χ^2_c está simbolizado en los resultados que están arrojados por el SPSS como es el chi-cuadrado de Pearson, el cual revela un valor de 35,000, ya que el valor de χ^2_c es mayor al χ^2 ($35,000 > 5.99$), entonces se rechaza la hipótesis nula H_0 y se acepta la hipótesis alterna H_1 .

Gráfica 29 Campana de gauss del chi-cuadrado para aceptar la hipótesis específica 2° alterna



Es por ello, que se acepta la hipótesis específica 2° alterna:

H₁: Existe correlación entre los costos ambientales y los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Tabla 41 Medidas direccionales de costos ambientales y recursos naturales

Medidas direccionales			
			Valor
Nominal por intervalo	Eta	COSTOS AMBIENTALES	1,000
			dependiente
			RECURSOS NATURALES
			,777
			dependiente

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Por lo tanto, se observó el grado de incidencia que tiene la variable “1” sobre la dimensión “5”. El valor se calcula el promedio de los valores, se puede inferir que:

Los Costos ambientales inciden en un 88.85% en los Recursos Naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

3.4.5. Prueba de hipótesis específica 3°

H₀: Los costos ambientales no inciden en el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

H₁: Los costos ambientales inciden en el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

El método estadístico para comprobar las hipótesis es chi-cuadrado (χ^2) por ser una prueba que permitió medir aspectos cualitativos de las respuestas que se obtuvieron del cuestionario, midiendo las variables de la hipótesis en estudio.

$$\chi^2 (df) = \frac{\sum(Oi - Ei)^2}{Ei}$$

Dónde:

χ^2 : Chi-cuadrado

df: Grados de libertad

O_i : Frecuencia observada (respuesta obtenida del instrumento)

E_i : Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

Si el χ^2_c es mayor que el χ^2_t se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula, es caso contrario, se rechaza la alterna y se acepta la hipótesis nula.

Para demostrar la incidencia de la variable “1” sobre la dimensión “6”, primeramente, se probará que existe o no correlación entre ambas. Para ello, se propuso por cuestiones prácticas las siguientes hipótesis:

H₀: No existe correlación entre los costos ambientales y el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

H₁: Existe correlación entre los costos ambientales y el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Tabla 42 Tabla cruzada de costos ambientales *medio ambiente

Tabla cruzada COSTOSAMBIENTALES*MEDIOAMBIENTE

		MEDIO AMBIENTE				
		No Óptimo	Moderada	Óptimo	Total	
COSTOS AMBIENTALES	Regular	Recuento	1	1	0	2
		Recuento esperado	,1	,2	1,8	2,0
		% dentro de COSTOSAMBIENTALES	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%
	Bueno	Recuento	0	2	31	33
		Recuento esperado	,9	2,8	29,2	33,0
		% dentro de COSTOSAMBIENTALES	0,0%	6,1%	93,9%	100,0%
	Total	Recuento	1	3	31	35
		Recuento esperado	1,0	3,0	31,0	35,0
		% dentro de COSTOSAMBIENTALES	2,9%	8,6%	88,6%	100,0%

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Interpretación:

La tabulación cruzada de la variable Costos ambientales y la dimensión Medio ambiente del total de encuestados, 1 indica que hay regular aplicación de los Costos ambientales, por lo que hay moderado nivel en la gestión del Medio ambiente, 2 indicaron que hay una buena aplicación de los Costos ambientales y por ello hay un moderado nivel en la gestión del Medio ambiente, y por último 31 indicaron que hay una buena aplicación de los Costos ambientales, por lo que se genera un óptimo nivel de gestión en el Medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Tabla 43 Chi-cuadrado de costos ambientales y medio ambiente

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	22,626 ^a	2	,000
Razón de verosimilitud	11,513	2	,003
Asociación lineal por lineal	21,133	1	,000
N de casos válidos	35		

a. 5 casillas (83,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,06.

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

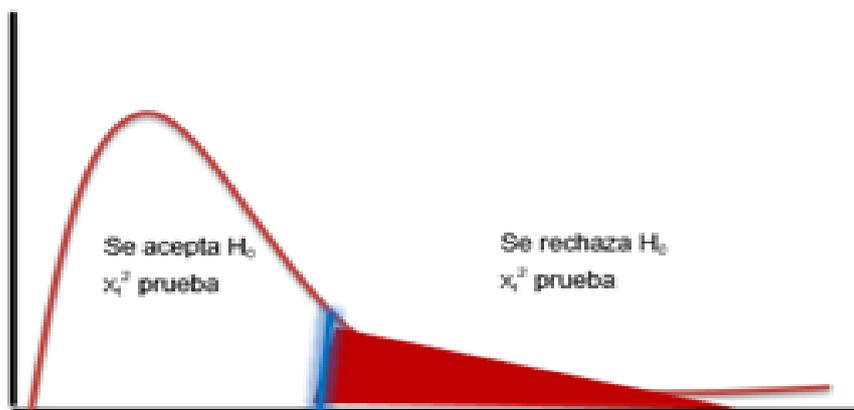
Contraste:

Existe una significancia 0.05 y 2 grados de libertad, el valor del χ^2 es de 5.99.

Interpretación:

El valor del χ^2_c está simbolizado en los resultados, el cual revela un valor de 22,626, ya que el valor de χ^2_c es mayor al χ^2_t ($22,626 > 5.99$), entonces se rechaza la hipótesis nula H_0 y se acepta la hipótesis alterna H_1 .

Gráfica 30 Campana de Gauss del Chi-cuadrado para aceptar la hipótesis específica 3° alterna



$$\chi^2_t = 5.99 \quad \chi^2_c = 22,626$$

Fuente: Elaboración propia

Es por ello, que se acepta la hipótesis específica 3° alterna:

H₁: Existe correlación entre los costos ambientales y el Medio Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Tabla 44 Medidas direccionales de costos ambientales y medio ambiente

Medidas direccionales			Valor
Nominal por intervalo	Eta	COSTOSA MBIENTALES dependiente	,804
		MEDIOA MBIENTE dependiente	,788

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

Por lo tanto, se llegar a establecer el grado de incidencia que tiene la variable “1” sobre la dimensión “6”, se puede concluir que:

Los costos ambientales inciden en un 79.6% en el Medio Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

CAPÍTULO
IV. DISCUSIÓN

Discusión

A través de la investigación del presente trabajo se dio diversos resultados de los cuales pudimos filtrar las siguientes interpretaciones.

El siguiente trabajo tuvo como finalidad manifestar que los costos ambientales inciden en el desarrollo del medio ambiente en las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, 2018.

En el contraste para dar validez y confiabilidad a los instrumentos se inició a dar el proceso de utilizar la prueba de dos mitades a esta causa se tuvo como resultado total de 0.815 para los instrumentos Costos ambientales y Desarrollo del Medio ambiente, de los cuales interviene 12 ítems cada variable, para así tener una nivelación de confiabilidad del 95% representando un valor bueno, del Alpha de Cronbach aquel valor que se aproxime más a 1 y que sus valores sean mayores a 0.8, con este valor se podrá tener la premisa de dar fe al resultado siendo esto fiable, por lo cual podremos decir los instrumentos que se utilizó son fiables.

1. La consecuencia estadísticos muestran que los Costos ambientales tienen incidencia con el Desarrollo del Medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018, debido en efecto obtuvimos de la hipótesis general se aplicó la prueba del Chi-Cuadrado, donde el valor de $\chi^2_c=35,000$ y el valor de $\chi^2_t = 5.99$, es decir que χ^2_c es mayor que χ^2_t ($35,000 > 5.99$), por lo cual ha estimado con una nivelación de significancia de 0.05 y 2 grados de libertad, porque lleva a plantear que se rechaza la hipótesis general nula y aceptamos la hipótesis general alterna, es por ello que esta prueba nos permitió demostrar que existe correlación entre los Costos ambientales y el Desarrollo del Medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018. Por lo que se estableció la correlación entre ambas variables, se aplicó la prueba estadística Eta, estableciendo que los Costos ambientales inciden en un 92.3% en el Desarrollo del Medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018. Con esta respuesta afirmamos que el estudio hecho por los autores Mora, G. y Barbosa, D. (2016) quienes concluyen que; la empresa

“Ladrillera Ocaña” no considera ni identifica los costos ambientales, teniendo en cuenta que los procedimientos no son beneficiosos y resultan difíciles que se difunden en distintos efectos negativos al medio ambiente, ya que no es posible ejecutar con la disciplina de las normativas, es así que debe de normalizarse la aplicación eficiente de todos los recursos de la naturaleza planeando en realizar procesos en los productos, evitando mayores daños para no contaminar el ambiente. Esta investigación permite comprender que en las empresas no hay una buena planificación de los costos ambientales con respecto a los daños ambientales que ocasionan su fabricación y comercialización de productos.

2. Según los resultados estadísticos determinados, los Costos ambientales tienen incidencia con el Desarrollo Sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018, porque se obtuvo la hipótesis específica 1° se usó la prueba del Chi-Cuadrado, el valor de $\chi^2_c=35,000$ y el valor de $\chi_t^2 = 5.99$, por lo cual se puede manifestar que χ^2_c es mayor que χ_t^2 ($35,000 > 5.99$), donde se ha estimado con una elevación de significancia de 0.05 y 2 grados de libertad, por lo que se puede plantear que no se acepta la hipótesis específica nula y aceptamos la hipótesis específica alterna, es por ello que esta prueba nos permitió demostrar que existe correlación entre los Costos ambientales y el Desarrollo Sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018. Por lo que se estableció la correlación entre la variable “1” y la dimensión “4”, lo cual se aplicó la prueba estadística Eta, estableciendo que los Costos ambientales inciden en un 97% en el Desarrollo Sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018. Estos resultados confirman el estudio hecho por el autor Llamuca, S. (2015), donde concluye que; las empresas al realizar el proceso de tratamiento que tienen los desechos sólidos va más allá de recolectar residuos y llevarlos al relleno sanitario, dichas acciones traen responsabilidades que son los objetivos de la empresa al poder entablar una relación con el entorno que les rodeo logrando satisfacer las necesidades presentes como es el logro del Desarrollo sustentable. Así mismo, se tendrá una comunidad con una buena calidad de vida, pero para que eso

sucedan se debe de cumplir eficientemente con las normas ambientales vigentes, para dar lugar a un desarrollo en la población.

3. Según los resultados estadísticos determinados, los Costos ambientales tienen incidencia con los Recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018, por que el efecto que se obtuvieron de la hipótesis específica 2° se aplicó la prueba del Chi-Cuadrado, donde el valor de $x^2_c=35,000$ y el valor de $x_t^2 = 5.99$, es decir que x^2_c es mayor que x_t^2 ($35,000>5.99$), donde se ha estimado con un nivel de significancia de 0.05 y 2 grados de libertad, por lo que lleva a plantear que se rechaza la hipótesis específica nula y aceptamos la hipótesis específica alterna, es por ello que esta prueba nos permitió demostrar que existe correlación entre los Costos ambientales y los Recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018. Por lo que se estableció la correlación entre la variable “1” y la dimensión “5”, lo cual se aplicó la prueba estadística Eta, estableciendo que los Costos ambientales inciden en un 88.85% en los Recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018. Estos resultados confirman el estudio hecho por el autor Mamani M. (2015), donde concluye que; el nivel de desempeño de requerimientos de actividades de previsión de contingencias ambientales según las normas ISO 14001 para la preservación de los Recursos naturales, resultan ser regulares , por ello se debe promover el uso de programas de tecnología limpias, ya que se debe realizar operaciones con inspecciones periódicas por una entidad supervisora como un Organismo de evaluación y fiscalización ambiental.

4. Según los resultados estadísticos determinados, los Costos ambientales tienen incidencia con el Medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018, por lo que los efectos que se obtuvieron de la hipótesis específica 3° se realizó la práctica del Chi-Cuadrado, donde el valor de $x^2_c=22,626$ y el valor de $x_t^2 = 5.99$, es decir que x^2_c es mayor que x_t^2 ($22,626>5.99$), por lo que llegamos a la estimación con un nivel de significancia de 0.05 y 2 grados de libertad, por lo que lleva a plantear que se rechaza la hipótesis específica nula y aceptamos la hipótesis específica alterna, es por ello

que esta prueba nos permitió demostrar que existe correlación entre los Costos ambientales y el Medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018. Por lo que se estableció la correlación entre la variable “1” y la dimensión “6”, lo cual se aplicó la prueba estadística Eta, estableciendo que los Costos ambientales inciden en un 79,6% en el Medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018. Según la muestra del estudio se puede confirmar el hecho por el autor Mesias J. (2015), donde concluye que; las compañías pesqueras no usan el sistema de gestión medioambiental, no tienen un sistema de contabilidad ni auditoría medioambiental y por último no tienen en sus planes de trabajo la implementación de dichos sistemas que contribuyan al cuidado del Medio ambiente, teniendo en cuenta que se debe tener un sistema de costos y presupuesto medioambientales, porque genera cambios positivos para la empresa y su entorno.

CAPÍTULO

V. CONCLUSIONES

Conclusiones

Gracias a la investigación realizada mediante un proceso establecido pudimos filtrar las siguientes conclusiones:

1. Desde el inicio tuvimos un objetivo general por lo cual llegamos a la conclusión que, en las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, 2018; los costos ambientales inciden en el Desarrollo del Medio ambiente, por lo que según los resultados, es necesario que las empresas implementen una buena gestión de costos ambientales para saber reconocer y dar valoración aceptable a las medidas que involucran manejar con eficiencia los activos ambientales en las empresas, es importante recordar que dichas medidas ayudan al Desarrollo y conservación del Medio ambiente en las empresas industriales de Ventanilla.
2. De acuerdo al objetivo específico “1” trazado, se ha llegado a la conclusión que, en las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, 2018; los costos ambientales inciden en el Desarrollo sustentable, por lo que según los resultados aplicados el uso de un buen manejo de costos ambientales genera un crecimiento positivo, como es en la economía, cultura y tecnología, porque permite tener claras los objetivos que están involucrados en la sociedad en su totalidad, al buscar poder cumplir con las necesidades que el ser humano requiere principalmente calidad de vida y velar para que los gastos en la actualidad no puedan afectar a las generaciones futuras.
3. De acuerdo al objetivo específico “2” trazado, se ha llegado a la conclusión que, en las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, 2018; los costos ambientales inciden en los Recursos naturales, es así que los resultados obtenidos dan lugar a que no exista la aplicación de políticas de gestión de costos que estén dirigidos a posibilitar la conservación y lograr el uso sostenible de los Recursos naturales. También no existe medidas de carácter decisivo que la gerencia de las empresas industriales pueda tomar para crear riqueza, pero con la disminución del uso de los recursos de la naturaleza, y el de producir menos desechos, para mejorar el desarrollo en la sociedad.

4. De acuerdo al objetivo específico “3” trazado, se ha llegado a la conclusión que, en las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, 2018; los costos ambientales inciden en el Medio ambiente, es así que los resultados obtenidos revelan que no se aplica una gestión medio ambiental que se enfoque con suma exigencia en la planificación con normas y medidas preventivas que estén enfocadas en el cuidado de ambiente, usando los recursos naturales que están comprometidos al proceso productivo. También se concluye que las empresas industriales tienen la responsabilidad y el compromiso con la comunidad y el entorno ambiental, para llevar a cabo el cálculo y registro de los costos ambientales que mejoran la gestión medioambiental.

CAPÍTULO

VI. RECOMENDACIONES

Recomendaciones

Del presente trabajo hemos obtenido resultados gracias a la investigación realizada es por ello que podemos hacer las posteriores recomendaciones:

1. De acuerdo a la hipótesis general planteada anteriormente, se propone a los responsables de la administración de las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, poder llevar a cabo planes de costos ambientales de manera eficiente en sus operaciones, así mismo realizar presupuestos relacionados con el Desarrollo del medio ambiente, que pueda impactar de manera positiva las actividades ambientales y que estén basadas en las normas ambientales vigentes. Esto se realizara a través de un proyecto de inversión que de acuerdo a lo señalado anteriormente se puede aplicar en distintos plazos eso dependera de la proyección que la entidad empresarial realice.
2. De acuerdo a la hipótesis específica 1° proyectada anteriormente, se recomienda a los dueños de las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, apliquen un sistema de costos medioambientales, que contribuyan en generar impactos sociales positivos y relevante en los diversos tipos de calidad de vida de la población y que se encuentren relacionados con los requerimientos de su actividad y cumplan con las expectativas de la sociedad, suministrándoles información sobre aspectos ambientales.
3. De acuerdo a la hipótesis específica 2° planteada anteriormente, se aconseja a los dueños de las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, que implementen el uso de tecnologías limpias, puedan reducir el impacto de los elementos contaminantes de los Recursos naturales, como la disminución de los residuos sólidos y que se implementen medidas estratégicas que puedan crear riqueza haciendo un eficiente hábito de los recursos naturales. también puedan hacer un adecuado manejo de los factores productivos que están a su disposición.

4. De acuerdo a la hipótesis específica 3° planteada anteriormente, se advierte a los dueños de las empresas industriales en el distrito de Ventanilla, que deben contemplar una auditoría ambiental con el uso de planes de trabajo con miras a obtener resultados que busquen generar un aumento en la actividad económica y genere señales efectivas en el medio ambiente, también se sugiere realizar un adecuado manejo de los factores productivos que están a su disposición. El financiamiento y liquidez es importante en estas empresas ya que a base de esto podran ejecutar los proyectos de inversion que se requiere, para asi trabajar de manera sostenible y adecuada.

CAPÍTULO
VII. REFERENCIAS

Acuña, R.J. & Prieto, P. J. (2013). Costos Medio Ambientales en Empresas Cementeras en el estado Zulia (Tesis para obtener el título de Licenciados en Contaduría Pública). Universidad Rafael Urdaneta, Venezuela. Recuperado de: <http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/3401-13-07393.pdf> Atilio, E. (2007). Contaminación. Recuperado de <http://www.editorial.unca.edu.ar/Publicacione%20on%20line/Ecologia/imagenes/pdf/007-contaminacion.pdf>

Ávila, R. (2001). Metodología de la Investigación. Como elaborar la Tesis y/o investigación. Ejemplo de diseño de investigación. Guía para elaborar tesis. Lima, Perú: Editorial: Estudios y Ediciones R.A.

Barazsorda, F. (2017). Costos Ambientales y su relación con el cumplimiento de Estándares de calidad en las empresas constructoras en San Isidro, 2017. Universidad Cesar Vallejo, Perú. Recuperado de: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/11403/Barazorda_MFC.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Barrera, O. y Casanova, R. (2015). Logística y comunicación en un taller de vehículos. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=E7YbCgAAQBAJ&hl=es&source=gbs_navlinks

Becerra, W. e Hincapié, D. (2014). Los costos ambientales en la sostenibilidad empresarial. Propuesta para su valoración y revelación contable. Contaduría Universidad de Antioquia, 65, 173-195. Recuperado de <http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/handle/11059/3918/333715B456.pdf?sequence=1>

Benavides, G y Benavides, J. (2012) Plan de gestión ambiental municipio del tambo en el departamento de Nariño (con motivo de optar el título de Contador Público) Universidad Tecnológica de Pereira en Colombia. Recuperado de: <http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/handle/11059/3918/333715B456.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Campo, N. (2009). La inversión ambiental en las empresas. El cuaderno - escuela de ciencias estratégicas, 3 (6), 235-249.

Díaz, M. E. (2015). El Reconocimiento de los Costos Ambientales como Instrumento para el Empoderamiento Económico de las Comunidades Afectadas (Caso Vereda CHipautá). (Tesis para obtener el título de Magister en Medio Ambiente y Desarrollo). Universidad Nacional de Colombia, Colombia. Recuperado de: <http://www.bdigital.unal.edu.co/48929/1/527159152015.pdf>

Fundación Fórum Ambiental (2001). Contabilidad ambiental: medida, evaluación y comunicación de la actuación ambiental de la empresa. Recuperado de <http://www.forumambiental.org/pdf/contab.pdf>

FUNDESNAPE (2016). Comités locales de monitoreo ambiental. Recuperado de http://fundesnap.org/files/comites_locales_cepfn.pdf Gobierno de Canarias (2001). Boletín Oficial de Canarias núm. 134. Recuperado de <http://www.gobiernodecanarias.org/boc/2001/134/boc-2001-134-anexo15445.pdf>

Gutiérrez, A. (2016). Toma de decisiones. Recuperado de <http://cursos.aiu.edu/Toma%20de%20Decisiones/PDF/Tema%201.pdf> Hansen, D. y Mowen, M. (2007). Administración de costos: Contabilidad y control. Recuperado de <http://biblioteca.soymercadologo.com/wpcontent/uploads/2016/08/Administraci%C3%B3n-de-costos-5ed-Don-R.Hansen-y-Maryanne-M.-Mowen.pdf>

Hernández, R., Fernández, C., Baptista, P. (2014). Metodología de la Investigación. (6ª Ed.). México D.F., México: Editorial: Mc. Graw Hill Education.

López, R. (2006). Cálculo de probabilidades e Inferencia Estadística. (4º Ed.) Caracas: Universidad Católica Andrés Bello. López, CH. P. (2011).

Los Costos Ambientales y el Desarrollo Sustentable del Sector Curtiembre de la ciudad de Ambato provincia de Tungurahua (Tesis para obtener el título de Economista). Universidad Técnica de Ambato, Ecuador. Recuperado de: <file:///C:/Users/MY/Downloads/TE0010.pdf>

Lozano, G. (2015). Contabilidad ambiental: Una herramienta empresarial para obtener desarrollo sostenible. Recuperado de http://revistascientificas.upeu.edu.pe/index.php/ri_apfb/article/view/461

Mantilla, B. (2006) Contabilidad y Auditoría Ambiental. (2da. Ed.). Eco ediciones. Bogotá- Colombia. Martínez, A. (2010). Sistema de Gestión Ambiental basado en ISO 14001 permite a la empresa pesquera controlar la contaminación ambiental. Recuperado de <http://www.ciptv.pe/sistema-de-gestion-ambiental-basado-en-iso-14001permite-a-la-empresa-pesquera-controlar-la-contaminacion-ambiental/>

Martínez, J. (s.f.). Sistemas de gestión medioambiental. Recuperado de <https://www.uv.es/dmoreno/ISO14000.pdf> Massolo, L. (2015). Introducción a las herramientas de gestión ambiental. Recuperado de http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/46750/Documento_completo_p_df?sequence=1

Ministerio del ambiente (2016). Manual de legislación ambiental. Recuperado de http://www.legislacionambientalspda.org.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=619&Itemid=1834

Montalbán, T. L. (2014). La Contabilidad Ambiental dentro de la empresa industrial fábrica de Cintas Arbona de la provincia constitucional del Callao-2014. Universidad Cesar Vallejo, Lima Perú

Muriel, R. (2006). Gestión ambiental. Recuperado de http://www.ficad.org/lecturas/lectura_uno_primera_unidad_gads.pdf

Niño, V. (2011). Metodología de la Investigación. (4° Ed.). Bogotá: Learning.

Ñaupas, H., Mejía, E. Novoa, E., Villagómez, A. (2014). Metodología de la Investigación. Cuantitativa – Cualitativa y redacción de tesis. (4ª Ed.). Bogotá., Colombia: Editorial: Ediciones de la U.

Ñaupas, N. (2014). Metodología de la Investigación. (4° Ed.). Bogotá: Adriana Gutiérrez A.

Perales, A. (2014). Publicidad y Medio Ambiente. Recuperado de http://www.crana.org/themed/crana/files/docs/087/189/informemedioambienteauc1_1.pdf

Palma, I. Y. (2015). Costos de prevención ambiental y su influencia en la Rentabilidad de las empresas de servicios de recolección de residuos sólidos, en el distrito de San Isidro, año 2013. Universidad Cesar Vallejo, Lima Perú.

Pigretti, E. (2014). Ambiente y Daño. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=Bu1vBAAAQBAJ&dq=presupuesto+ambiental+definicion&hl=es&source=gbs_navlinks_s

Reyes, G. (2012). Gestión Empresarial y Desarrollo. Universidad del Rosario, (121), 1-50. Recuperado de <http://pasaporte.urosario.edu.co/Administracion/documentos/Documentosde-Investigacion/BI121-admon-Web.pdf>

Rodríguez, H. (2015) Educación ambiental y gestión de los residuos sólidos urbanos en la asociación estadio la unión lima 2011-2013 universidad de Piura - Perú. Recuperado de: https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/2306/MAS_GAA_019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rodríguez, R. y Hiralde, K (2012) Diseño e Implementación de Políticas y Estrategias de Contabilidad ambiental en la gestión empresarial y el control económico-ambiental en la empresa municipal de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Ibarra.” -Ecuador. Recuperado de: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/1123/2/02%20ICA%20262%20CAPITULOS.pdf>

Sarmiento, M. & Masías, T. (2017) “Propuesta de un Modelo de Éxito de Gestión Ambiental para que las medianas empresas del sector plásticos de Lima Metropolitana alcancen la sostenibilidad y competitividad basado en la consolidación de sus buenas prácticas y en el modelo de la ISO 14001- Perú Recuperado de http://repositorioacademico.upc.edu.pe/upc/bitstream/10757/621540/5/MASIAS_T_A+y+SARMIENTO_R_A.pdf

VIII. ANEXOS

ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

HIPÓTESIS GENERAL	PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL
LOS COSTOS AMBIENTALES Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL DISTRITO DE VENTANILLA, 2018	¿Cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo del medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla 2018?	Determinar cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo del medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla 2018.	Los costos ambientales inciden en el desarrollo del medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla 2018.
	ESPECÍFICOS	ESPECÍFICOS	ESPECÍFICOS
	¿Cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018?	Determinar cómo los costos ambientales inciden en el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018	Los costos ambientales inciden en el desarrollo sustentable en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.
	¿Cómo los costos ambientales inciden en los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018?	Determinar cómo los costos ambientales inciden en los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018	Los costos ambientales inciden en los recursos naturales en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018
	¿Cómo los costos ambientales inciden en el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018?	Determinar cómo los costos ambientales inciden en el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018	Los costos ambientales inciden en el medio ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018

ANEXO 2º: ENCUESTA

Dimensiones	Indicadores	Items	
TOMA DE DECISIONES	ECOFICIENCIA	Los químicos ambientales contribuyen en el estudio y conservación del ambiente por esto es importante los costos ambientales en las empresas industriales.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	COSTO DE INSUMOS QUÍMICOS AMBIENTALES	Los costos de los insumos químicos para el tratamiento de aguas residuales forman parte de los costos ambientales de la empresa.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	CONTABILIDAD AMBIENTAL	La contabilidad ambiental facilita la identificación de costos ambientales.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	INVERSIÓN AMBIENTAL	Las inversiones ambientales, tales como la instalación de plantas de aguas residuales son parte importante de la toma de decisiones para la protección del medioambiente.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
CLASES DE COSTOS AMBIENTALES	COSTO DE PREVENCIÓN AMBIENTAL	Los costos de prevención como por ejemplo los costos que se incurren en realizar un estudio previo del impacto ambiental en el agua reduce la degradación ambiental que causa la empresa.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	COSTO DE DETECCIÓN AMBIENTAL	Los costos relacionados con la inspección por parte del ministerio del ambiente son reconocidos como costos de detección de la degradación ambiental.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	COSTO DE FALLAS AMBIENTALES INTERNAS	Los costos de fallas internas como por ejemplo el costo por el mantenimiento de los equipos o el tratamiento y el desecho de materiales tóxicos permiten reducir la degradación ambiental	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	COSTOS DE FALLAS AMBIENTALES EXTERNAS	Los costos de fallas externas que producen degradación ambiental deberían ser asumidos por terceros.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
PRESUPUESTOS DE INVERSIÓN	RENTABILIDAD	El presupuesto de inversión en las empresas industriales es importante para la rentabilidad.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	PROGRAMA DE INVERSIÓN	El programa de inversión no influye directamente en los costos ambientales.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	PLANIFICACIÓN	La planificación determina un presupuesto de inversión.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	OBJETIVOS	La toma de decisiones en las empresas industriales tiene siempre como objetivo mejorar el medio ambiente.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo

Dimensiones	Indicadores	Items	Niveles o rangos
DESARROLLO SUSTENTABLE	EDUCACIÓN AMBIENTAL	La educación ambiental en las empresas es fomentada por el gobierno como parte del desarrollo del medio ambiente.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	CONSERVACIÓN	La conservación del medio ambiente consta en cuidar las áreas verdes en donde vivimos.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	EFICIENCIA ENERGÉTICA	La mayoría de las empresas promueven el desarrollo sustentable aplicando la eficiencia energética.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	EQUILIBRIO ECOLÓGICO	Un cambio en el equilibrio ecológico será corregido por la retroalimentación negativa, que beneficiará en el desarrollo sustentable del país.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
RECURSOS NATURALES	NO RENOVABLE	Los recursos naturales no renovables como los minerales se han agotado gracias al desarrollo sustentable.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	RENOVABLE	La contaminación del medio ambiente se ve afectado principalmente en los recursos renovables.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	RECURSO SUELO	Para contar con un desarrollo sustentable es importante que las empresas asuman el compromiso de no contaminar con productos industriales el principal recurso suelo.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	AGUA	El agua es un recurso natural fundamental para todos los ciudadanos, es importante que llegue a todos los hogares.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
MEDIO AMBIENTE	RECICLAJE	Actualmente el reciclaje ha permitido disminuir la contaminación del medio ambiente.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	RESIDUOS SÓLIDOS	Los residuos sólidos son administrados eficientemente por el municipio, quién los confina como relleno sanitario, para tener un medio ambiente saludable.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	RESPONSABILIDAD SOCIAL	Como ciudadanos contribuyentes no solo tenemos derechos también tenemos responsabilidad social para con el medio ambiente.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo
	SALUD AMBIENTAL	Es fundamental tener un medio ambiente seguro, limpio y verde para obtener una salud ambiental que beneficie a todos.	a. Muy de acuerdo b. De acuerdo c. Neutral d. En desacuerdo e. Muy en desacuerdo

ANEXO 3º: DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO

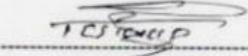
Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si

Opinión de aplicabilidad:
Aplicable Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador Ambrosio Teodoro Esteves Parizaman
DNI: 17846910

Especialidad del validador: Doctor en administración financiera

Lima, 28 de noviembre del 2018


Nombre y Firma del Experto Informante.



Observaciones (precisar si hay Suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:
Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador Desa 2 Des 2 Davila
DNI: 08167350

Especialidad del validador: Administración

Lima, 22 de Junio del 2019


Firma del Experto Informante.

*Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
*Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
*Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

ANEXO 4º: ACTA DE APROBACION DE ORIGINALIDAD DE TESIS

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F08-PP-PR-02.02 Versión : 10 Fecha : 10-06-2019 Página : 1 de 1
--	---	---

Yo, GABRIEL ENRIQUE LEON APAC docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES y Escuela Profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, revisor(a) de la tesis titulada "COSTOS AMBIENTALES Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DEL DISTRITO DE VENTANILLA, 2018.", del (de la) estudiante ROXANA JEYMI MISHTI VILLARAN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 26% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Esta suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lima, 02 de julio de 2018



GABRIEL ENRIQUE LEON APAC

DNI: 92254

07492254

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------

ANEXO 5°: PORCENTAJE DEL TURNITIN

Feedback Studio - Google Chrome
 https://i.eurturnitin.com/app/carta/es/?lang=es&co=103&co=1151055798&u=1088032488&s=1

Costos Ambientales y su incidencia en el Desarrollo del Medio Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018

feedback studio

Resumen de coincidencias

26 %

Se están viendo fuentes estanoar

Ver fuentes en inglés (Beta)

Coincidencias

1	repositorio.ucv.edu.pe	17 %
2	Entregado a Universidad...	6 %
3	repositorio.unop.edu.pe	<1 %
4	repositorio.uladecch.ed...	<1 %
5	Entregado a Universida...	<1 %
6	repositorio.ujm.edu.pe	<1 %
7	viteia.javerianacali.edu...	<1 %
8	repositorio.upu.edu.pe	<1 %
9	dispace.usazuy.edu.ec	<1 %
10	www.bdigital.unal.edu...	<1 %
11	www.edustatpr.com	<1 %

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Costos Ambientales y su incidencia en el Desarrollo del Medio Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTOR:

Mishki Villarán, Roxana Jeymi (ORCID: 0000-0002-2990-2206)

ASESOR:

Mg. Leon Apac, Gabriel (ORCID: 0000-0002-6589-6675)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

FINANZAS

LIMA-PERÚ

2019

Página: 1 de 91 Número de palabras: 18184

Text-only Report | High Resolution Activado

16:33 11/07/2019

ANEXO 5°: FORMULARIO DE AURORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN
ELECTRÓNICA DE LA TESIS



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA
PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Mishki Villaran Roxana Jeymi
D.N.I. : 47020891
Domicilio : Proy. Esp. Pachacutec AA.HH. Shalom MZ-G1-LT-2
Teléfono : Fijo : Móvil : 989299498
E-mail : roxnamv91@gmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : Ciencias Empresariales
Escuela : Contabilidad
Carrera : Contabilidad
Título : Contador Público

Tesis de Post Grado

Maestría

Grado :
Mención :

Doctorado

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Mishki Villaran Roxana Jeymi

Título de la tesis:

Costos Ambientales y su incidencia en el desarrollo del medio
Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

Año de publicación : 2020

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN
ELECTRÓNICA:

A través del presente documento,

Si autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

No autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

Firma :

Fecha :

Enero de 2020

ANEXO 6°: AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

Escuela Profesional de Contabilidad

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Mishti Villaran, Roxana Seymi

INFORME TITULADO:

Costos Ambientales y su incidencia en el Desarrollo del Medio Ambiente en las empresas industriales del distrito de Ventanilla, 2018.

PARA OBTENER EL TITULO O GRADO DE:

Contador Público

SUSTENTADO EN FECHA: 24 de Junio de 2019

NOTA O MENCION: 13



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACION