



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

“Depreciación de los Activos fijos y su relación con los Estados
Financieros en las empresas que brindan servicios de Grupos
Electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO**

AUTOR:

BANCES VALDIVIESO, Jose Jefferson

ASESOR:

DR. CPC. GARCÍA CESPEDES, Ricardo

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Sistema de Organización contable

LIMA - PERÚ

2018 - I

PAGINAS PRELIMINARES

JORNADA DE INVESTIGACIÓN N° 2
ACTA DE SUSTENTACIÓN

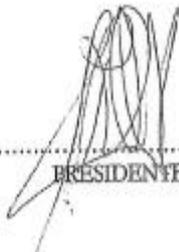
El Jurado encargado de evaluar el Trabajo de Investigación, PRESENTADO EN LA MODALIDAD DE: Tesis.....(indicar si es proyecto de Tesis o Tesis)

Presentado por don (a)

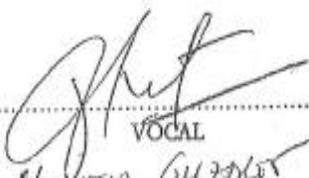
JOSE JEFFERSON BANCOS VALDIVIESO
Cuyo Título es: DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU RELACIÓN CON LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS QUE AMPLÍAN SERVICIOS DE GRUPOS ELÉCTRICOS EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, AÑO 2017.

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: 15 ..(número) Quince.....(letras).

Lima 12 de Julio del 2017.


.....
PRESIDENTE


.....
SECRETARIO
Bonari Diaz Diaz


.....
VOCAL
Miguel Angel Alvarez

NOTA: En el caso de que haya nuevas observaciones en el informe, el estudiante debe levantar las observaciones para dar el pase a Resolución.

Dedicatoria

Este proyecto de tesis, basada en el gran esfuerzo e investigación la dedico en primer lugar a Dios, y en segundo lugar a mis padres por apoyarme en todo momento en mi larga carrera Universitaria.

Este presente proyecto es dedicado a mis hermanos por el apoyo que me brindaron en todo momento para terminar mi carrera universitaria, y graduarme como Contador Público Colegiado ya que sin ellos no lo había logrado.

Agradecimiento

Agradezco a mi asesor de investigación Martín Beltrán Horna que me guio y brindó sabios conocimientos para poder elaborar el proyecto de investigación y así formarme como un gran profesional.

Agradezco al DR.C.P.C. Ricardo García Céspedes por orientarme en el desarrollo de tesis para optar como contador público, así mismo agradezco a los profesores de la Universidad Cesar Vallejo.

Declaración de autenticidad

Yo, José Jefferson Bances Valdivieso con DNI N° 47808479, a efecto de cumplir con los criterios de evaluación de la experiencia curricular de Metodología de Investigación Científica, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

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

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

Lima, 12 de Julio de 2018



José Jefferson Bances
Valdivieso
DNI: 47808479

Presentación

Señores miembros del jurado calificador:

En cumplimiento del reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la tesis titulada “Depreciación de los Activos Fijos y su relación con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de Grupos Electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Contador Público.

Tiene como finalidad que la depreciación de los activos fijos tiene relación con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos así como informar sobre la adecuada depreciación y sus porcentajes establecidos por la SUNAT y ver en los Estados Financieros el rendimiento, inversión y rentabilidad de sus activos.

El presente trabajo de investigación está estructurado bajo el esquema de 8 capítulos. En el capítulo I, se expone la introducción. En capítulo II, se presenta el marco metodológico y método de investigación. En el capítulo III, se muestran los resultados de la investigación. En el capítulo IV, las discusiones. En el capítulo V, las conclusiones. En el capítulo VI, se presenta las recomendaciones. En el capítulo VII y VIII, se detallan las referencias bibliográficas y anexos: el Instrumento, la matriz de consistencia y la validación del instrumento.

El autor

INDICE

PAGINAS PRELIMINARES	II
Dedicatoria	IV
Agradecimiento.....	V
Declaración de autenticidad.....	VII
Presentación.....	VIII
Resumen	XI
Abstract	XII
CAPITULO I: INTRODUCCION	13
1.1 Realidad Problemática	14
1.2 Trabajos previos.....	15
1.3 Teorías relacionadas al tema	21
1.3.2 Marco Conceptual.....	27
1.4 Formulación del problema.....	28
1.5 Justificación del estudio.....	28
1.5.1 Justificación Metodológica	29
1.5.2 Justificación Teórica	29
1.5.3 Justificación Práctica	29
1.6 Hipótesis	29
1.7 Objetivos	30
CAPITULO II: METODO	31
2.1 Tipo de Estudio	32
2.2 Diseño de Investigación	32
2.3 Variable de Operacionalizacion.....	32
2.4 Población, muestra y muestreo	35
2.5 Técnicas e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	38
2.5.1 Técnicas de recolección de datos.....	38
2.5.2 Instrumento de recolección de datos	38
2.6 Métodos de análisis de datos	39
2.7 Aspecto ético.....	39
CAPITULO III: RESULTADOS	40
3.1 Análisis de confiabilidad del instrumento	41
3.2 Análisis de confiabilidad del instrumento	43
3.3 Resultados	46
3.4 Nivel inferencial.....	61
3.5 Prueba de Hipótesis	61

CAPITULO IV. DISCUSION	67
Discusión	68
CAPITULO V. CONCLUSION	72
Conclusiones	73
CAPITULO VI. RECOMENDACION	75
Recomendaciones	76
CAPITULO VII: REFERENCIAS	77
Referencia bibliográfica	78
CAPITULO VIII: ANEXOS	81
Anexo N° 1: Matriz de consistencia.....	82
Anexo N° 2: Cuestionario.....	83
Anexo N° 3: Solicitud de población (Municipalidad Provincial del Callao)	85
Anexo N° 4: Validación de Instrumentos por expertos	87
Anexo N° 5: Base de datos SPSS 22.....	93
Anexo N° 6: Turnitin (Resultados).....	94

Resumen

El presente trabajo de investigación, tiene por objetivo Determinar de qué manera la Depreciación de los Activos Fijos se relacionan con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de Grupos Electrónicos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017. La importancia del estudio radica en que el personal de la empresa no realiza el método adecuado de la depreciación provocando altas deficiencias contables y tributarias, por otro lado por la falta de conocimientos y actualización de datos contables.

El tipo de investigación correlacional, el diseño de la investigación es no experimental transversal, con una población de 42 personas del área contable en 6 empresas, la muestra está compuesta por 38 personas del área contable. La técnica que se usó es la encuesta y el instrumento de recolección de datos, el cuestionario fue aplicado a las empresas. Para la validez de los instrumentos se utilizó en criterio de juicios de expertos y además está respaldado por el uso del Alpha de Cronbach; la comprobación de las hipótesis realizó con la prueba del Rho Serman.

En la presente investigación se llegó a la conclusión que la Depreciación de los Activos Fijos tiene relación con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de Grupos Electrónicos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.

Palabras claves: Depreciación, Activos Fijos, Estados Financieros.

Abstract

The objective of this research work is to determine which way the Depreciation of fixed Assets is related to the Financial Statements in the companies that provide services of Generating Sets in the Constitutional Province of Callao, 2017. The importance of the study lies in the fact that the company's personnel does not perform the appropriate method of depreciation provoking accounting and tax deficiencies, on the other hand due to lack of knowledge and updating of accounting data.

The type of correlational research, the design of the research is not cross-sectional, with a population of 42 people in the accounting area in 6 companies, the sample is composed of 38 people from the accounting area. The technique he used is the survey and the data collection instrument, the questionnaire was applied to the companies. For the validity of the instruments used in expert judgments and is also supported by the use of Cronbach's Alpha; Checking the types with the Rho Sperman test.

In the present investigation it was concluded that the Depreciation of Fixed Assets is related to the Financial Statements in the companies that provide services of Generating Sets in the Constitutional Province of Callao, year 2017.

Keywords: Depreciation, Fixed Assets, Financial Statements.

CAPITULO I: INTRODUCCION

1.1 Realidad Problemática

Actualmente las medianas y grandes empresas de América del norte son el boom de la comercialización de sus productos, gracias a sus activos; así mismo estas grandes organizaciones toman medidas contables y financieras para el grado de errores en sus recursos, es por ello que países sudamericanos como Argentina, Chile, Colombia y otros países trabajan estas medidas para poder combatirlos.

En el país el tema de depreciación de los activos fijos es muy importante para todas las empresas ya que se aplicará en base a la norma NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo, es decir todo activo será registrado, evaluado y procesado por porcentajes establecidos por la SUNAT. Así mismo esta depreciación se relaciona con los Estados Financieros donde medirá el rendimiento, inversión y rentabilidad de sus activos, logrando dar información veraz y oportuna.

Hoy en día las empresas que se vienen desarrollando tienden a tener preocupación de como registrar y llevar los libros contables o tributarios.

Las empresas en el Callao que brindan servicios de grupos electrógenos, contribuyentes del régimen tributario general, afectos a la renta de tercera categoría, cuentan con Activos fijos que representan una parte muy importante del capital invertido ya que las maquinarias que se requieren son de alto costo, por lo que las empresas tienen que invertir fuertes cantidades de dinero o buscar financiamientos a terceros para poder adquirirlas y ofrecer un buen servicio.

Estos activos que se utilizan después del servicio brindado son trasladados al área de mantenimiento y reparación para su debido uso. Por otro lado estas tienden a sufrir un desgaste o agotamiento; es decir que los activos tangibles ya no trabajan al máximo su capacidad, así mismo estas empresas siguen explotando al máximo sus recursos, lo cual permite contingencias en la contabilidad y por ende afectaría a los estados financieros. Es por ello que actualmente aún existe mucho desconocimiento sobre el manejo correcto de los activos fijos que posee una entidad.

El problema general es la inadecuada depreciación de las maquinarias y por otra parte la falta de conocimiento del personal que no sabe aplicar los métodos tributarios y contables.

Lo que se busca con esta investigación es que estas empresas de servicios puedan anticiparse y evitar multas o sanciones por parte de la administración tributaria por no tener un buen manejo de sus activos y así mismo, que estos tangibles les genere rendimiento y rentabilidad en sus organizaciones.

1.2 Trabajos previos

Se encontraron las siguientes tesis de las universidades: Universidad Nacional de Trujillo – Perú, Universidad de Ciencias y Humanidades – Perú, Universidad Privada Telesup – Perú, Universidad de Cuenca – Ecuador, Universidad de San Carlos de Guatemala – Guatemala, Universidad DR. José Matías Delgado – El Salvador Centro de América.

Headrington O, E. (2015), presento la tesis titulada: “Depreciación de los activos en los Estados financieros y su Efecto Contable – Tributario de la empresa peruana de asesoría y cobranza PERUCOB S.A, para optar el título profesional de Contador Público.

Señalan que el objetivo general de su investigación es de qué manera impacta la depreciación del activo fijo en su aspecto contable y tributario en los estados financieros: Balance de situación y en el estado de resultados en la empresa PERUCOB S.A., durante el período 2017, ciudad de Lima.

El autor concluye que se ha evidenciado que la empresa no se sujeta a lo dispuesto por la NIC 16, lo cual perjudica en la presentación de estados financieros razonables, así como a la implementación de mejores procesos para la gestión eficiente de sus bienes.

Así mismo concluye que la empresa PERUCOB S.A., al no realizar en forma adecuada los cálculos de la depreciación puede incurrir en pago inadecuado del valor del impuesto a la renta ó muestran un monto irreal sobre el activo fijo.

Además concluye que la realización de pagos inadecuados de sus impuestos, declarando importes mayores de utilidad, deriva en desmedro de la empresa, perjudicando su inversión y generándole mayores pagos.

Alzamora (2016), presento la tesis titulado: “Depreciación de los activos fijos y su incidencia para determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa Inversiones TavoPeru S.A.C, para optar el título profesional de Contador Público – Perú.

Señala que el objetivo general de su investigación es “Establecer la manera del control adecuado de la depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa inversiones TavoPeu S.A.C. del distrito de Miraflores, año 2016.

El autor concluye que el método de control permanente del activo fijo adquirido por la empresa (vehículo) es mediante los reconocimientos de activos formato 7.1 “Registro de activos fijos- Detalle de los activos fijos”, también en el libro diario considerando el proceso contable. Este control afecta en el valor del impuesto, porque los activos deben estar debidamente registrados y actualizados.

Así mismo concluye que los delitos tributarios señaladas en las leyes Tributarias y son relacionadas con los activos fijos, están tipificadas claramente en los artículos 175º, 176º. 177, y 178º de este marco legal, afectan en el resultado del impuesto porque al infringir una de estos artículos de Código tributario va a afectar en el impuesto por pagar.

Además concluye que los desembolsos de reparaciones y mantenimiento son inevitables para prolongar un activo fijo en condiciones de operaciones y por lo general se consideran gastos del periodo.

Castro y Goicochea (2014), presentan la tesis titulada: Aplicación de la revaluación voluntaria de activos fijos y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa Sánchez Rico Ingeniería y Construcción S.A., para optar el título profesional de Contador Público.

Señala que el objetivo general de su investigación es “Demostrar de qué manera la aplicación de la revaluación voluntaria de activos fijos incide en la situación Económica y Financiera de la empresa Sánchez Rico Ingeniería y Construcción S.A.”

Los autores concluyeron que la determinación de revaluar un activo involucra muchas otras decisiones, por lo que gerentes y contadores, así como usuarios externos de los estados financieros, deben estar informados y conocer cómo interpretar estos cambios en la información contable, al aplicar la revaluación voluntaria de activos fijos.

Así mismo concluyeron que la depreciación es un punto importante a tratar cuando se quiere aplicar la revaluación porque no solo tiene incidencia en el estado de situación financiera de la empresa sino también tiene incidencia en el estado de resultados de la empresa, debido a que la depreciación de la revaluación no tiene un origen basado en un costo pagado, sino en un valor adicional por revaluación, por lo que el cargo a resultados es por la amortización del valor adicional de la revaluación.

Espinoza y Espinoza. (2012). En su tesis titulada “Análisis de la Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo según la NIC 16”, de la Universidad de Cuenca, en su tesis previa a la obtención del título de Contador Público Auditor.

Esta investigación tiene como objetivo principal determinar que las empresas puedan aplicar las NIIF y de esta manera estas puedan entender el tratamiento que tienen los bienes de Propiedad, Planta y equipo de acuerdo a lo que muestra su valor razonable ligado con el modelo de revaluación señalada en la NIC 16, y finalmente se concluye que las empresas deben presentar sus Estados Financieros

a Valores Razonables de acuerdo al tratamiento contable que se señala en la aplicación de las NIIF y así mismo que las entidades tengan el conocimiento suficiente del mercado externo que es una información importante al momento que se le da un valor a la Propiedad ,Planta y Equipo.

Así mismo concluye que las empresas apliquen las NIIF y de este modo les ayude a entender el tratamiento contable que tienen todos los bienes de Propiedad, Planta y Equipo y que estos deben reconocerse de acuerdo a su valor razonable unido con el modelo de revaluación y que estos deben ser presentados en los estados financieros.

Morocho y Villalta (2014), presento la tesis titulada “Adopción de la NIC 16 propiedad, planta y equipo en los procesos contables y estados financieros de la empresa constructora Covigon C.A.”, para optar el título de Ingeniería en Contaduría Pública y Auditoría.

Señalan que el objetivo general de su investigación es “Determinar los factores que influyen en la diferencia de criterios contables entre normativa tributaria y financiera por la aplicación de la NIC 16, en la empresa Constructora Covigon C.A.”

Los autores concluyen que la Empresa Constructora Covigon C.A., tiene que tener en cuenta lo establecido por la Superintendencia de Compañías, ya que deberá presentar sus estados financieros con obligatoriedad en base a las NIC, con la finalidad de estandarizar la presentación de sus Estados Financieros con un idioma global.

Así mismo concluyen la NIC 16 establece el tratamiento para la contabilización de las propiedades, planta y equipo. La misma sirve para que los usuarios de los Estados Financieros, puedan conocer la inversión que se ha hecho.

Además concluyen que el personal que labora en el Departamento de Contabilidad de la Empresa Constructora Covigon C.A., no se encuentran

preparados ni capacitados para la adopción de estos estándares internacionales, como lo es la NIC 16.

Mazariegos (2015), presentó la tesis titulada: “Tratamiento contable del rubro propiedades, planta y equipo e ingreso en una central hidroeléctrica, de acuerdo con normas internacionales de información financiera”, para optar el título de Contador Público y Auditor.

Señala que el objetivo general de su investigación es “proporcionar una herramienta de ayuda a las empresas que se dedican a la generación de energía eléctrica por medio de turbinas hidráulicas; estableciendo los tratamientos contables que permitan a los usuarios de los Estados Financieros, visualizar la inversión realizada, así como los movimientos que ocurran y los ingresos provenientes de la venta de energía eléctrica”.

El autor concluye que la información financiera de propiedades, planta y equipo de una central hidroeléctrica es útil, debido que es un recurso significativo, y el gasto por depreciación es un elemento importante en la medición de su rendimiento financiero. Esta información, ayuda a cumplir con el objetivo de los estados financieros de propósito general ser de utilidad a los inversionistas, prestamistas y otros acreedores para la toma de decisiones.

Así mismo concluye que los elementos de propiedades, planta y equipo en la central hidroeléctrica son activos tangibles que se tienen para uso en la generación de energía o para propósitos administrativos, y se reconocen como activo cuando es probable que los beneficios económicos futuros o el potencial del servicio asociado con el activo fluyan a la entidad, y el costo del activo sea medido con fiabilidad; asimismo, que el activo se espera usar durante más de un período contable.

Además concluye que las Normas Internacionales de Información Financiera establecen que un elemento de propiedades, planta y equipo debe reconocerse y

medirse de 152 acuerdo con NIC 16 y NIC 17 si el activo es utilizado en el proceso productivo y para el servicio administrativo; de acuerdo con NIIF 5 si se espera vender el activo y NIC 40 si el activo es destinado para actividades de inversión.

Salazar (2014), presentó la tesis titulada: “tratamiento contable de las propiedades planta y equipo bajo el enfoque de normas internacionales de información financiera en las empresas de cementerio privado del área metropolitana del san salvador, para optar el título de Licenciado en Contaduría Pública de la Universidad DR. José Matías Delgado del salvador.

Señala que el objetivo general de su investigación es “Proporcionar una herramienta útil para el tratamiento contable de las propiedades, planta y equipo y su presentación en los estados financieros”.

El autor concluye que las empresas de Cementerios Privados de San Salvador registran sus operaciones relacionadas a Propiedades Planta y Equipo en base a Normas de Contabilidad Financiera, esto hace que los estados Financieros no sean preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera, en consecuencia, la información contable no cumple con los requerimientos y exigencias de los usuarios de la información financiera.

Así mismo concluye que existe debilidad en la aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera ya que a pesar que un 100% de los Contadores han recibido capacitación sobre Normas Internacionales de Información Financiera específicamente sobre Propiedades Planta y Equipo, no están preparados para aplicarlas en sus registros contables.

1.3 Teorías relacionadas al tema

Teoría científica

Calderón, J. (2004), Nos menciona que Luca Paccioli (1445-1517) publicó en Venecia su obra Suma de Arithmetica, geometría. en ella paccioli dedico treinta y seis capítulos a la descripción de los métodos contables empleados por los principales comerciantes venecianos. El autor dedico, además, parte de sus trabajos a la descripción de otros usos mercantiles, tales como contratos de sociedad, cobro de interés y el empleo de las letras de cambio. Se dice que en la antigüedad usaban o sabían leer la famosa lengua parda o “lengua del diablo” que era usada para investigar la contabilidad en la época clásica, donde la contabilidad y los contadores de esa época eran los que manejaban todos los intercambios en el mercado. Paccioli analizo sistemáticamente el método contable de la partida doble usado por los comerciantes venecianos, que, a pesar de su título latino, influye la primera obra matemática impresa en lengua romance. Luca paccioli nos dejó su legado a través de 36 capítulos (tratado de cuentas de contabilidad usando la partida doble) dando inicio, con eso a la contabilidad moderna. Luca paccioli nos aconseja utilizar 4 libros: inventario y balances, borrador o comprobante, diario y mayor (p.12).

Activo fijo

Según Muños (2014), menciona que son los bienes, derechos y otros recursos controlados económicamente por la empresa, resultante de sucesos pasados, de lo que se espera que la empresa obtenga beneficios o rendimiento económico en el futuro. (p.55).

Depreciación

Según Moreno (2013), menciona que es un procedimiento que tiene como fin distribuir de una manera sistemática y razonable el costo de adquisición de los componentes, menos su valor residual entre la vida útil estimada de cada tipo de componente. Por lo tanto la depreciación es un proceso de distribución y no valuación. (p.275).

Método de depreciación

Conforme menciona Valdivia y Ferrer (2016), una entidad elegirá el método de depreciación que más se aproxime al patrón de consumo de los beneficios económicos futuros derivados. (p.451).

Método de Línea Recta

Según Valdivia y Ferrer (2016), mencionan que es un método de depreciación en la cual se utiliza de manera más frecuente en cuanto al cálculo de los activos

que se deprecien en su vida útil, así mismo el activo debe estar relacionado con tiempo. (p.451).

Método de Saldo Doblemente Decreciente

Según Valdivia y Ferrer (2016), mencionan que en este método la depreciación es mayor en los primeros años de uso y menor en los siguientes periodos, es decir va “decreciendo” anualmente. (p.452).

Método de Unidades Producidas

Valdivia y Ferrer (2016), mencionan que este método se calcula en base al rendimiento de producción de las unidades, así mismo no se podrá calcular en periodo, meses o horas. (p.453).

Vida útil

Fierro (2009), menciona que es el periodo de duración de un activo que pierde valor con el transcurrir de los años, de manera que se espera que el bien genere ingresos para la organización así como también se espera aprovechar al máximo los recursos. (p.191).

Deterioro Físico

Mora (2015), menciona que es el desgaste o agotamiento que ha sufrido un bien a lo largo de su vida útil, así mismo el activo no rendirá la misma capacidad que cuando se adquirió ese bien, llegando a perder el valor en los estados financieros y registros contables. (p.28).

Obsolescencia

Zeballos (2014), menciona que el activo fijo se debe inspeccionar de manera consistente para ver si sigue sirviendo en la productividad de la empresa y si los productos a elaborar con la ayuda de los activos fijos están acordes con los adelantos científicos en cuanto tiempo y calidad. (p.217).

Mejoras en el activo

Fierro (2014). Menciona que en el activo incrementa la eficiencia en la productividad del bien, esto depende en la toma de decisión del encargado que

dará solución para poder mejorar y de esa manera generar ingresos en la entidad. (p.200).

Tasa de Depreciación

Zeballos (2014), menciona que por su parte , el inciso b) del artículo 22° del reglamento del TUO de la ley del impuesto a la renta, señala que para el cálculo de la depreciación, los demás bienes afectados a la producción de rentas gravadas de la tercera categoría, se deprecian aplicando el porcentaje que resulte de la siguiente tabla. (p.228).

BIENES	PORCENTAJE ANUAL MAXIMO DE DREPRECIACION
1. Edificios y construcciones	5%
2. Ganado de trabajo y reproducción; redes de pesca	25%
3. Vehículos de transporte terrestre (excepto ferrocarriles); hornos en general	20%
4. Maquinaria y equipo utilizados por las actividades minera, petrolera y de construcción, exceso muebles , enseres y equipos de oficina	20%
5. Equipo de procesamientos de datos	25%
6. Maquinaria y Equipo adquirido a partir del 1.1.1991	10%
7. Otros bienes del activo fijo	10%

Costo de adquisición

Zeballos, (2014), menciona que es “[...] la contraprestación pagada por el bien adquirido, incrementada en las mejoras incorporadas con carácter permanente y los gastos incurridos con motivo de su compra tales como: flete, seguros, gastos de despacho, derecho aduanero, instalación, montaje, comisiones normales, gastos que resulten necesarios para colocar a los bienes en condiciones de ser usados, enajenados o aprovechados económicamente. En ningún caso los intereses formaran parte del costo de adquisición [...]”. (p.217).

Mantenimiento

Mora (2015), menciona que se refiere por lo general al cuidado normal de la propiedad en una condición operativa eficiente”. Esto, dicho en otras palabras, significa la debida atención que se le da a las máquinas, equipo, etc., para protegerlos y cuidar que se encuentren en buen estado. Por ejemplo, desembolsos que se realicen por conceptos de limpieza, lubricación, pulido, pintado, ajustes, planchado, etc., que no aumentan la vida del activo fijo; que permiten que el bien se conserve, ya que por el uso o antigüedad se deterioran. (p.297).

Piezas de repuesto permanente

Paredes y Ayala (2009), menciona que la entidad espera utilizarlo durante más de un ejercicio, y cumple normalmente las condiciones para ser calificada como elemento de Inmueble, Maquinaria y Equipo. (p.510)

Seguros

Según menciona Benitez (2014), son sistemas que ayudan a llevar un control por medio de los asegurados en casos que puedan ocurrir problemas como robo, incendio, accidente entre otros, así mismo la organización facilita a pagar un mínimo porcentaje para cubrir sus bienes. (parr. 5).

Arrendamiento Financiero

Zeballos (2014), menciona que “es una forma de arrendamiento en el que se transfiere al arrendatario sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo. La propiedad del mismo, en su caso, puede o no ser transferido”. (p. 215).

Estados Financieros

Torres (2014), menciona que son el medio principal para suministrar información de la empresa y se preparan a partir de los saldos de los registros contables de la empresa a una fecha determinada. La clasificación y el resumen de los datos contables debidamente estructurados constituyen los estados financieros. (p. 605).

Información de los Estados Financieros

Baena (2014), menciona que los estados financieros proporcionan información veraz y oportuna a propietarios y acreedores de la entidad acerca de

la situación y su desempeño financiero final. (p.30).

Análisis Vertical

Córdoba (2014), menciona que es un instrumento que permite evaluar el funcionamiento de cada cuenta de la entidad para poder tomar decisiones que ayuden a mejorar contingencias. (p.15).

Análisis Horizontal

Córdoba (2014), menciona que es un análisis que detallan las variaciones de cada movimiento entre un periodo y así poder tomar decisiones a corto y largo plazo. (p.79).

Rentabilidad Económica

Prieto (2013), mencionan que la rentabilidad económica nos indica como es la productividad de nuestros activos, independientemente de forma de financiarlos. Cuando mayor sea la rentabilidad económica, más productivo es nuestro activo. (p.80).

Utilidad

Moreno (2014), menciona que “es el valor residual de los ingresos de una entidad lucrativa, después de haber disminuido sus costos y gastos relativos reconocidos en el estado de resultados, siempre que estos últimos sean menores a dichos ingresos, durante un periodo contable” . (p.196).

Registro de los activos fijos

Según Zeballos (2014), menciona que son libros auxiliares donde se registran detalladamente los bienes tangibles que posee la empresa, ya que esto forma parte de los resultados obtenidos por las actividades comerciales que vienen desarrollando las entidades. (p.123).

Sistema Contable

Córdoba (2014), menciona que es un sistema de información contable diseñado para ofrecer un buen control de compatibilidad, flexibilidad y una relación aceptable de costo – beneficio en la administración de las operaciones contables de una empresa. (p.55).

Libros de Contabilidad

Zeballos (2014), menciona que son libros especiales donde se registran en forma estructurada, ordenada y justificada, las numerosas operaciones mercantiles que realizan la empresa, a fin de conocer la situación económica financiera en un determinado periodo de tiempo. (p.64).

Baja de activos

Valdivia (2016), menciona que se da de baja contablemente a un activo tangible cuando es transferido por venta u otra vía ó cuando no se espera obtener beneficios económicos a futuros por su utilización. (p.619)

Estado de situación Financiero

Ayala y Fino (2015), mencionan que los estados financieros reflejan situaciones de una organización de sus principales rubros del activo, pasivo y patrimonio, así mismo brindara información confiable y veraz. (p.27).

Estado Resultado integral

Ayala y Fino (2015), mencionan que son informes que muestran de forma detallada los ingresos y egresos que se originan en la organización y permite ver las ganancias y pérdidas que ha generado una empresa en un periodo determinado. (p.27).

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

Según Ayala y Fino (2015), mencionan que son aquel estado que detalla los movimientos del sector de la empresa en donde indica los saldos iniciales,

aumentos y disminuciones de la actividad económica que se realiza día a día. (p.29).

Estado de Flujo de Efectivo

Ayala y Fino (2015), mencionan que son reportes que detallan los movimientos y diferencias de efectivo y sus equivalente de efectivo en periodo determinado. (p.29).

1.3.2 Marco Conceptual

Deterioro físico: “Es el deterioro o disminución estimada del activo fijo, que con el transcurso de periodos ha perdido valor productivo a través de su uso o valor contable. Lavandera “Contabilidad financiera”. (2015, p.28).

Límites Legales: “Es aplicado sobre el uso del activo al caducar un contrato de servicio relacionados con el activo fijo. Zeballos “contabilidad General”. (2014, p.230).

Valor residual: “Es el valor estimado que la empresa podría obtener actualmente por la disposición del elemento, después de deducir los costos estimados por la disposición, si el activo ya hubiera alcanzado antigüedad y las demás condiciones esperadas al término de su vida útil. Aguilar “Manual del contador enfoque contable”. (2015, p.513).

Costo: Es el importe de efectivo o equivalente al efectivo pagados, o bien el valor razonable de la otra contraprestación entregada, para adquirir un activo en el momento de su adquisición. Aguilar “Manual del contador enfoque contable”. (2015, p.513).

Importe Recuperable: “Es valor importante que representa entre el costo de veta, el valor rozable y su valor de uso. Guevara “Propiedad Planta y Equipo”. (2014, p.1).

Importe Depreciable: “Es un valor o porcentaje que se va a depreciar de un bien tangible dejando el valor residual del activo”. Guevara “Propiedad Planta Equipo” (2014, p.1).

Importe en Libros: “Es fundamental que se registre el valor del activo, una vez deducidas la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro que ha sufrido con el transcurso de los años”. Guevara “Propiedad Planta Equipo” (2014, p.1).

1.4 Formulación del problema

Problema General

¿De qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017?

Problemas Específicos

¿De qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con la información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017?

¿De qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con los registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017?

¿De qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con los datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017?

1.5 Justificación del estudio

Este proyecto de investigación se realizó debido a que las entidades no realizan un buen tratamiento depreciable en sus activos, que se ven afectados en

sus estados financieros antes del impuesto a la renta, por todo ello es dar a conocer información, asesorías actualizada y métodos aplicables establecidas por la SUNAT para poder solventar sus activos y mantener un crecimiento rentable.

1.5.1 Justificación Metodológica

La investigación es de enfoque cuantitativo, donde se recopilarán información de la misma realidad, utilizando como herramienta las encuestas. El estudio apoyará con la información reciente sobre tema en el desarrollo a los trabajadores de las empresas del sector de servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao y de esta manera poder orientar a las organizaciones.

1.5.2 Justificación Teórica

La investigación tiene desde un aspecto teórico, la cual se basa en la utilización de teorías y conocimientos, que sustentan de manera clara y precisa las definiciones de las variables, lo cual nos permite manejar opciones al momento de desarrollar, de manera de poder hallar la respuesta a cada una de las interrogantes planteadas en la investigación.

1.5.3 Justificación Práctica

Esta investigación se puede aplicar a varias empresas a las cuales les permite conocer y optimizar procedimientos con la depreciación de los activos fijos, ya que es de suma importancia para poder solventar a otro activo y ver que rendimiento tiene el activo, así mismo qué relación tiene con los estados financieros para poder cubrir gastos inadecuados por la mala utilización de sus activos.

1.6 Hipótesis

Hipótesis General

La depreciación de los activos fijos se relacionan con los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao, año 2017.

Hipótesis Específicos

La depreciación de los activos fijos se relacionan con la Información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017.

La depreciación de los activos fijos se relacionan con los registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017.

La depreciación de los activos fijos se relacionan con los datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017.

1.7 Objetivos

Objetivo General

Determinar de qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao, año 2017.

Objetivos Específicos

Determinar de qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con la información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017.

Determinar de qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con los registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017.

Determinar de qué manera la depreciación de los activos fijos se relaciona con los datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017.

CAPITULO II: METODO

2.1 Tipo de Estudio

Investigación correlacional

Para este estudio se cree conveniente que para realizar la investigación y obtener la información el diseño que se utilizara será no experimental correlacional por ser transversal, esto es debido al tiempo que nos llevara desarrollar la investigación que es en un periodo corto y por ende lo que se busca es encontrar la relación entre las dos variables de la investigación. En este diseño vamos observar los fenómenos tal y como se dan en su contexto real o natural, para que después puedan ser analizados.

Hernández, Fernández y Baptista (2014), señalan que “este tipo de estudios tienen como propósito conocer la relación que existe entre dos o más conceptos, categorías o variables en un contexto en particular”. (p.105).

Es correlacional, ya que su único propósito es conocer la relación o el grado de asociación que exista entre las dos variables de la investigación.

2.2 Diseño de Investigación

Diseño no experimental transversal

Es no experimental, ya que no se generara ninguna situación, es decir se observa algo que ya existe y que no se va a descubrir, además en este contexto las variables independientes ocurren y no pueden ser manipuladas, ya que estas ya han sucedido y tienen sus propios efectos.

Hernández, Fernández y Baptista (2014), señalan que “estos diseños describen relaciones entre dos o más categorías, conceptos o variables en un momento determinado. A veces, únicamente en términos correlacionales, otras en función de la relación causa efecto”. (p.211).

2.3 Variable de Operacionalización

Variable independiente: Depreciación

Para Moreno, J. (2013), es un procedimiento que tiene como fin distribuir de una manera sistemática y razonable el costo de adquisidor de los componentes, menos su valor residual entre la vida útil estimada de cada tipo de componente. Por lo tanto la depreciación es un proceso de distribución y no valuación.

Variable dependiente: Estados Financieros

Para Torres, J. (2014), son el medio principal para suministrar información de la empresa y se preparan a partir de los saldos de los registros contables de la empresa a una fecha determinada. La clasificación y el resumen de los datos contables debidamente estructurados constituyen los estados financieros.

Cuadro de Operacionalización de variables

HIPOTESIS	VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
La Depreciación de los Activos Fijos se relaciona con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de Grupos Electrónicos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.	DEPRECIACION	Es un procedimiento que tiene como fin distribuir de una manera sistemática y razonable el costo de adquisición de los componentes, menos su valor residual entre la vida útil estimada de cada tipo de componente. Por lo tanto la depreciación es un proceso de distribución y no valuación. (Moreno, 2013, p.275).	DISTRIBUCION SISTEMATICA	Método de línea recta
				Método de saldos doblemente decrecientes
				Métodos de unidades producidas
			VIDA UTIL	Deterioro Físico
				Obsolescencia
				Mejoras en el activo
				Tasa de depreciación
			COSTO DE ADQUISICION	Mantenimiento
	Piezas de repuesto permanente			
	Seguros			
	Arrendamiento financiero			
	ESTADOS FINANCIEROS	Son el medio principal para suministrar información de la empresa y se preparan a partir de los saldos de los registros contables de la empresa a una fecha determinada. La clasificación y el resumen de los datos contables debidamente estructurados constituyen los estados financieros. (Torres, 2014, p.605).	INFORMACION	Análisis vertical
				Análisis horizontal
				Rentabilidad económica
				Utilidad
			REGISTROS CONTABLES	Sistema contable
Registros de los activos				
Libros contables				
Bajas de activos				
DATOS CONTABLES	Estado de Situación Financiera			
	Estado de Resultado Integral			
	Estado de cambios en el patrimonio neto			
	Estado de flujo de efectivo			

2.4 Población, muestra y muestreo

Población

Para la investigación se determinó que la población está conformada por todas las pequeñas, medianas y grandes empresas en la provincia constitucional del callao, con el reporte obtenido de la Municipalidad del distrito del callao, el universo poblacional a estudiar es de 42 personas.

Muestreo

El método que se usó es probabilístico denominado Muestreo Aleatoria, ya que se utilizó para un conjunto de empresas para el grado de medición del muestro de las variables.

Hernández, Fernández, y Batista. (2014), menciona que “el muestreo simple se utiliza cuando en el conjunto de una población, cualquiera de los objetos tiene variable o variables objeto de la medición”. (p.164).

Muestra

Está formado por todos los trabajadores de las empresas del sector de servicios electrógenos , que para efectos de determinar la muestra, la población se considera a todos los trabajadores del área, administrativa, logística, financieras, y en el área de gerencia.

Hernández, Fernández, y Batista. (2014), menciona que la muestra es un subgrupo de la población de interés sobre el cual se recolectan datos, que tiene que definirse o delimitarse de antemano con precisión, este deberá ser representativo de dicha población. El investigador pretende que los resultados encontrados en la muestra logren generalizarse o extrapolarse a la población. (p.173).

La muestra de la investigación se estudió se hallará utilizando la siguiente formula:

Donde:

$$n = \frac{z^2 * p * q * N}{E^2 * (N-1) + z^2 * p * q}$$

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: Maximo 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.

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

$n=38$

Cuadro de Estratificación de la muestra

N°	Dato de la empresa	giro	DPTO Contable
1	CONTROL DE GRUPOS ELECTROGENOS S.A.C.	Taller de mantenimiento y reparaciones de Grupos electrógenos	6
2	HUMBOLDT PERU S.A.	Alquiler de maquinaria pesada.	7
3	CROSLAND TECNICA S.A.	Alquiler de grupos electrógenos y venta de repuestos para motores de vehículo.	7
4	mitsui MAQUINARIAS PERU S.A.	Almacén de maquinarias de uso minero y construcción. Grupos electrógenos motores y repuestos	6
5	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C.	Compra, venta, alquiler y almacenamiento distribución y comercialización de maquinarias. pesada equipos electrógenos	6
6	M & E ELECTRICAL SOLUTIONS S.A.C	Servicio de mantenimiento y reparación de grupos electrógenos.	6
TOTAL			38

2.5 Técnicas e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad

2.5.1 Técnicas de recolección de datos

En este estudio se utilizará como técnica de investigación cuantitativa las encuestas y como instrumento el cuestionario, para la recolección de datos en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en el distrito del Callao.

Bernal, C. (2010), menciona que en la investigación científica hay gran variedad de técnicas para la recolección de información en el trabajo de campo de una determinada investigación. De acuerdo al método y el tipo de investigación que se va a realizar, se utilizan unas u otras técnicas. La investigación cuantitativa utiliza generalmente como técnica la encuesta para la recolección de información. (p.192).

2.5.2 Instrumento de recolección de datos

Esta investigación se utilizara como instrumento un cuestionario de 12 preguntas para la primera variable: depreciación de los activos fijos y 12 para la segunda variable: Estados Financieros.

De manera que sea confiable y valida, el formato será redactado en forma de interrogatorio e individual y tiene que ser coherente, según la escala.

Likert. Bernal, C. (2010), menciona que la encuesta se fundamenta en un cuestionario o conjunto de preguntas que se preparan con el propósito de obtener información de las personas. Las encuestas es una de las técnicas de recolección de información más usadas, a pesar de que cada vez pierde mayor credibilidad por el sesgo de las personas encuestadas. (p.194).

Se tomó en cuenta sus principios:

Validez:

El instrumento de medición se validó mediante las opiniones, criterios y juicios mediante Expertos, por lo tanto esta investigación se pudo contar con 3 Magister de la Universidad Cesar Vallejo, quienes validaron el cuestionario por cada variable.

Confiabilidad:

Los instrumentos de medición produjeron valores estables y consistentes; ya que aplicó a varias escalas de varios valores posibles, establecido en la confiabilidad en niveles cuyos ítems tiene como respuesta más de dos alternativa.

2.6 Métodos de análisis de datos

El presente trabajo de investigación tiene por objetivo “Determinar de qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en el distrito del callao.

Por lo tanto se utilizó el Software estadístico SPSS, evaluando la relación entre las variables con base en el coeficiente de correlación. Al término de este análisis se obtendrá tablas de contingencias y gráficos de barras para determinar si la hipótesis planteada se cumple.

2.7 Aspecto ético

Este estudio se aplicó mediante los principios éticos de la Universidad Cesar Vallejo en la carrera de Contabilidad, guardando reserva absoluta sobre las fuentes consultadas y cumplimiento a la Ética Profesional con principio moral y social, mediante las normas y reglamento.

Se tomaron en cuenta los siguientes principios: Objetividad, Competencia profesional, Confiabilidad y Compromiso ético profesional.

CAPITULO III: RESULTADOS

3.1 Análisis de confiabilidad del instrumento

Depreciación de los activos

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:

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

Donde:

S_t^2 : Varianza de los puntajes totales.

S_i^2 : Varianza del ítem

K: Número de ítems.

El instrumento está compuesto por 24 ítems, siendo el tamaño de muestra 38 encuestados. El nivel de confiabilidad de la investigación es 95%. Para determinar el nivel de confiabilidad con el alpha de cronbach se utilizó el software estadístico SPSS versión 22.

Tabla N°1.

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	38	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	38	100,0

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

Fuente: SSPS Vs. 22.

Tabla N°2.
Alpha de Cronbach de Depreciación de los activos fijos

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,809	12

Fuente: SSPS Vs. 22.

Discusión:

El valor del alfa de cronbach cuanto más se aproxime a su valor máximo, 1, mayor es la fiabilidad de la escala. Además, en determinados contextos y por tácito convenio, se considera que valores del alfa superiores a 0,7 (dependiendo de la fuente) son suficientes para garantizar la fiabilidad de la escala. Teniendo así que el valor de alfa de cronbach para nuestro instrumento es 0.809, por lo que concluimos que nuestro instrumento es altamente confiable.

Validez por ítem Depreciación de los activos fijos

	Estadísticas de total de elemento			
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
El método de línea recta es un método de depreciación donde fija el mismo valor depreciable de cada periodo.	50,26	28,956	,469	,794
El método de suma de dígitos es un método con mayor depreciación.	50,21	29,414	,572	,788
El método de saldo doblemente decreciente es un método que permite la explotación del bien en los primeros años.	50,42	27,494	,522	,789

El método de unidades producidas es un método depreciable en base al número de unidades producidas.	50,32	30,546	,322	,806
El deterioro físico es originado por el desgaste que ha sufrido un bien a lo largo de su vida útil.	50,11	30,583	,398	,800
La obsolescencia es la determinación del bien	50,16	32,947	,114	,817
Las mejoras son cambios que aumentan la calidad del bien en la organización.	50,39	26,029	,678	,771
La tasa depreciable son porcentajes de valor que cada activo sufre de manera anual.	50,18	29,722	,533	,791
El mantenimiento es el cuidado normal del bien en condiciones eficiente.	50,24	30,078	,409	,799
Las piezas de repuestos permanente es la adquisición de una parte de un bien que se espera utilizarlo más de un periodo.	50,32	27,952	,493	,792
Los seguros son protecciones de los inventarios, que puedan sufrir consecuencias.	50,50	26,851	,538	,787
El arrendamiento financiero es un contrato de un bien,	50,45	28,308	,423	,800

Fuente: SSPS Vs. 22.

3.2 Análisis de confiabilidad del instrumento

Estados financieros

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:

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

Donde:

S_t^2 : Varianza de los puntajes totales.

S_i^2 : Varianza del ítem

K: Número de ítems.

El instrumento está compuesto por 24 ítems, siendo el tamaño de muestra 38 encuestados. El nivel de confiabilidad de la investigación es 95%. Para determinar el nivel de confiabilidad con el alpha de cronbach se utilizó el software estadístico SPSS versión 22.

Tabla N°3.

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	38	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	38	100,0

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

Fuente: SSPS Vs. 22.

Tabla N°4.

Alpha de Cronbach de los Estados Financieros

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,821	12

Fuente: SSPS Vs. 22.

Discusión:

El valor del alpha de cronbach cuanto más se aproxime a su valor máximo, 1, mayor es la fiabilidad de la escala. Además, en determinados contextos y por tácito convenio, se considera que valores del alfa superiores a 0,7 (dependiendo de la fuente) son suficientes para garantizar la fiabilidad de la escala. Teniendo así que el valor de alpha de cronbach para nuestro instrumento es 0.821, por lo que concluimos que nuestro instrumento es altamente confiable.

Validez por ítem Estados Financieros

	Estadísticas de total de elemento			
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
El análisis vertical de los estados financieros nos ayuda a tomar decisiones en la empresa.	47,47	60,310	,381	,816
El análisis horizontal nos ayuda a ver los movimientos de cada cuenta durante un periodo.	47,26	57,713	,546	,801
La rentabilidad económica se mide con la utilidad obtenida.	47,58	57,926	,449	,811
La utilidad se ve reflejado en el Estado de Resultado.	47,21	58,765	,595	,799
El sistema contable es utilizado para registrar operaciones de la entidad.	47,26	61,334	,351	,818
Los registros de los activos son todos los bienes tangibles que la empresa deberá llevar en los libros auxiliares.	47,39	57,543	,480	,808

Los libros de contabilidad muestran las operaciones de la empresa.	47,45	57,389	,537	,802
La baja de activo son registrados en la contabilidad para poder dar confiabilidad en los estados financieros.	47,58	54,899	,606	,795
El balance general permite revelar la situación financiera de la entidad.	47,18	57,722	,611	,797
El estado de ganancias y pérdidas es un estado que muestra la rentabilidad de la empresa para poder tomar decisiones.	46,97	67,378	,126	,828
El estado de cambio en el patrimonio neto es un estado que informa las variaciones en las cuentas.	47,05	60,267	,544	,804
El estado de flujo de efectivo es un estado financiero que refleja el movimiento del efectivo.	47,24	60,834	,447	,810

Fuente: SSPS Vs. 22.

3.3 Resultados

En este capítulo se presenta los datos recolectado teniendo en cuenta el objetivo de estudio es “Determinar de qué manera la Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Estados Financieros de la empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en el distrito del callao, año 2017”. A continuación se presenta los resultados:

Análisis descriptivo de la variable Depreciación

Tabla N°5. Descripción de la Depreciación

DEPRECIACION					
		Porcentaje			
		Frecuencia	Porcentaje	válido	Porcentaje acumulado
Válido	NO APLICABLE	20	52,6	52,6	52,6
	APLICABLE	18	47,4	47,4	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 22.

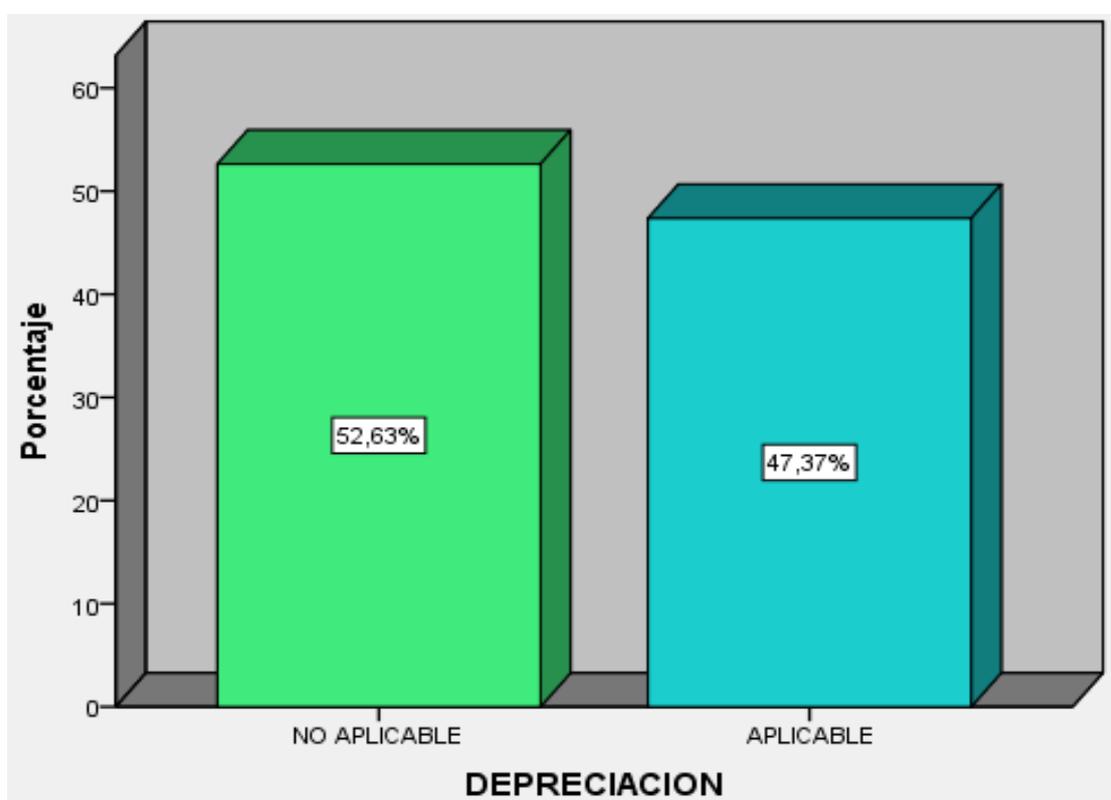


Figura 1: Descripción de la variable depreciación

Fuente: SPSS Vs. 22.

Interpretación:

Según la tabla de N° 5 y la figura N° 1 el 52.63% de los trabajadores encuestados que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao manifiestan que no aplican la depreciación debido a que el personal desconoce por temas tributarios, el 47.37% manifiestan que si aplican el método de depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao.

Tabla N°6. Descripción de la dimensión objetivos de Distribución Sistemática

DISTRIBUCIONSISTEMATICO					
		Frecuencia	Porcentaje		
			Porcentaje	válido	Porcentaje acumulado
Válido	NO APLICABLE	20	52,6	52,6	52,6
	APLICABLE	18	47,4	47,4	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 22.

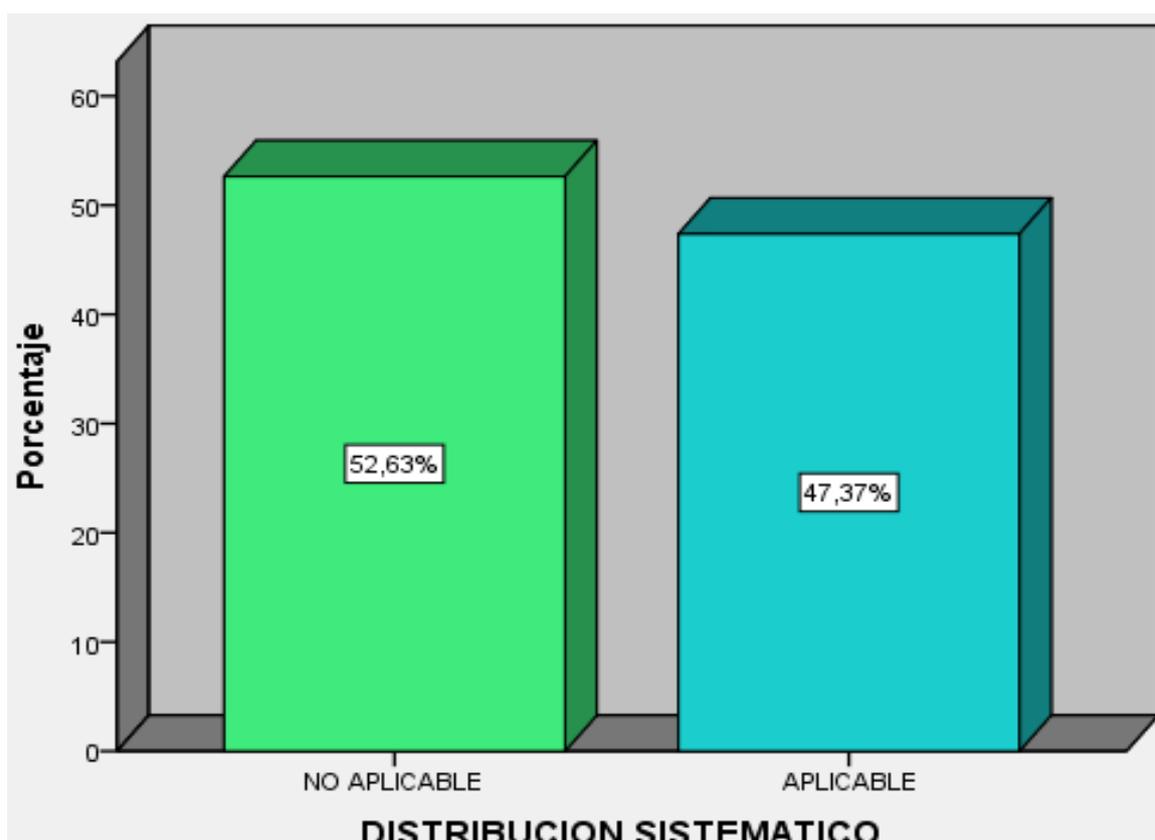


Figura 2. Descripción de la distribución sistemática

Fuente: SSPS Vs. 22.

Interpretación:

Según la tabla N° 6 y la figura N° 2 el 52.63% de los trabajadores encuestados que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao manifiestan que no aplican los métodos de distribución sistemática debido a que el personal son practicantes que no manejan bien el tema de la NIC 16, mientras que el 47.37% manifiestan que si aplican los métodos de distribución sistemática en las empresas que brindan servicios del grupos electrógenos en la provincia constitucional del calla.

Tabla N°7. Descripción de la dimensión objetivos de la Vida Útil

VIDA UTIL					
Válido		Frecuencia	Porcentaje		
			Porcentaje	válido	Porcentaje acumulado
	NO APLICABLE	30	78,9	78,9	78,9
	APLICABLE	8	21,1	21,1	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 22.

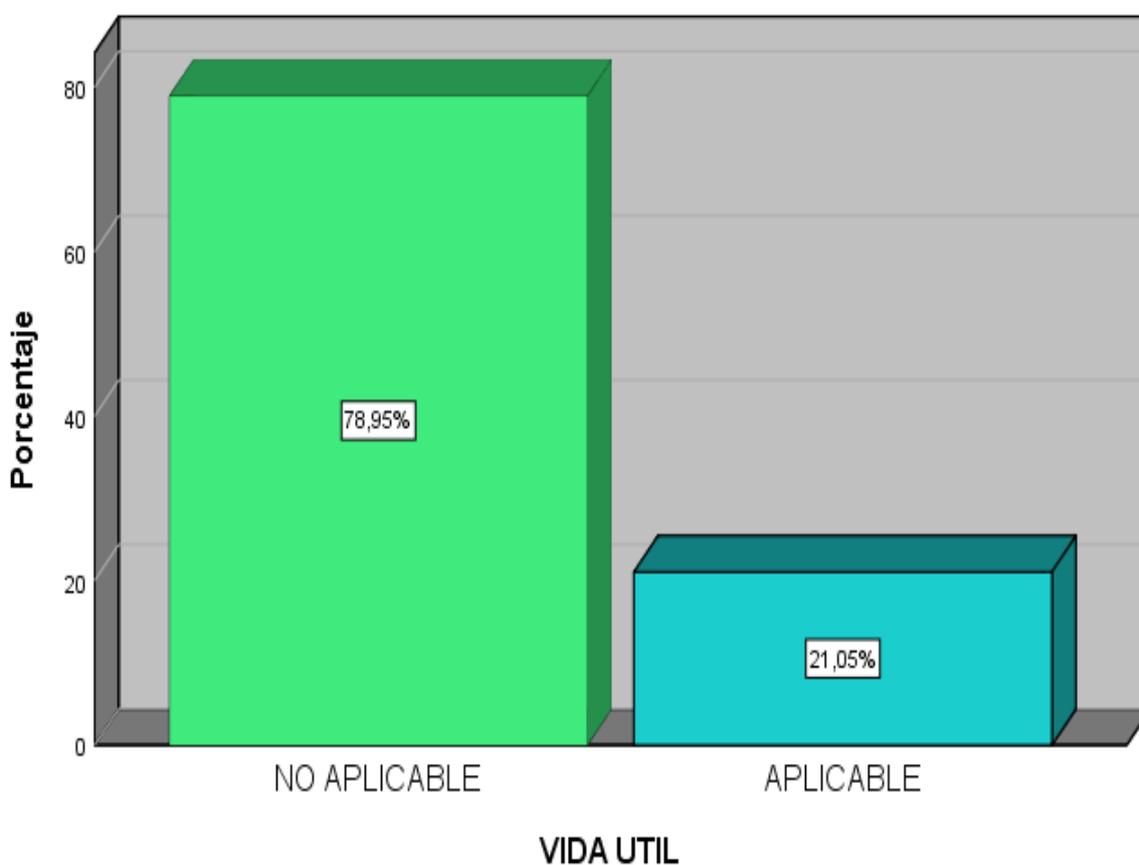


Figura 3. Descripción de la vida útil

Fuente: SSPS Vs. 22.

Interpretación:

Según la tabla N° 7 y la figura N° 3 el 78 % de los trabajadores encuestados que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, indican que no aplican una vida útil a los activos fijos debido a que piensan que este bien siempre en funcionamiento, mientras que el 21.05% mencionan que si aplican una vida útil a los tangibles de acuerdo a la tasa de depreciación.

Tabla N°8. Descripción de la dimensión objetivos del Costo de adquisición

COSTO DE ADQUISICION					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NO APLICABLE	22	57,9	57,9	57,9
	APLICABLE	16	42,1	42,1	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 22.

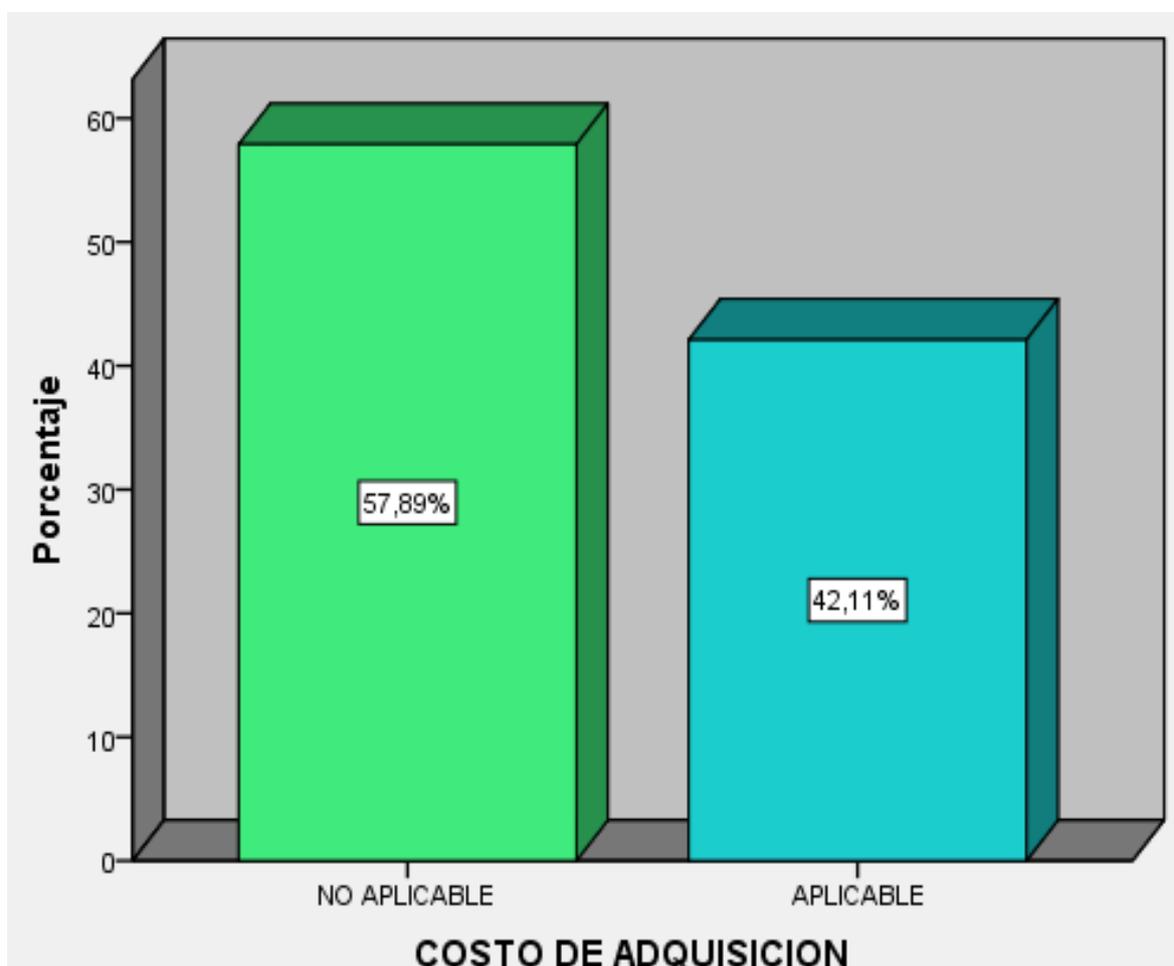


Figura 4. Descripción del costo de adquisición

Fuente: SSPS Vs. 22.

Interpretación:

Según la tabla N° 8 y la figura N° 4 el 57.89% de los trabajadores encuestados que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao, indican que no aplican un costo de adquisición, mientras que el 42,11% indican que si aplican un adecuado costo de adquisición.

Análisis descriptivo de la variable de los Estados Financieros

Tabla N°9. Descripción de los Estados Financieros

ESTADOS FINANCIEROS					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NO FAVORABLE	19	50,0	50,0	50,0
	FAVORABLE	19	50,0	50,0	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 22.

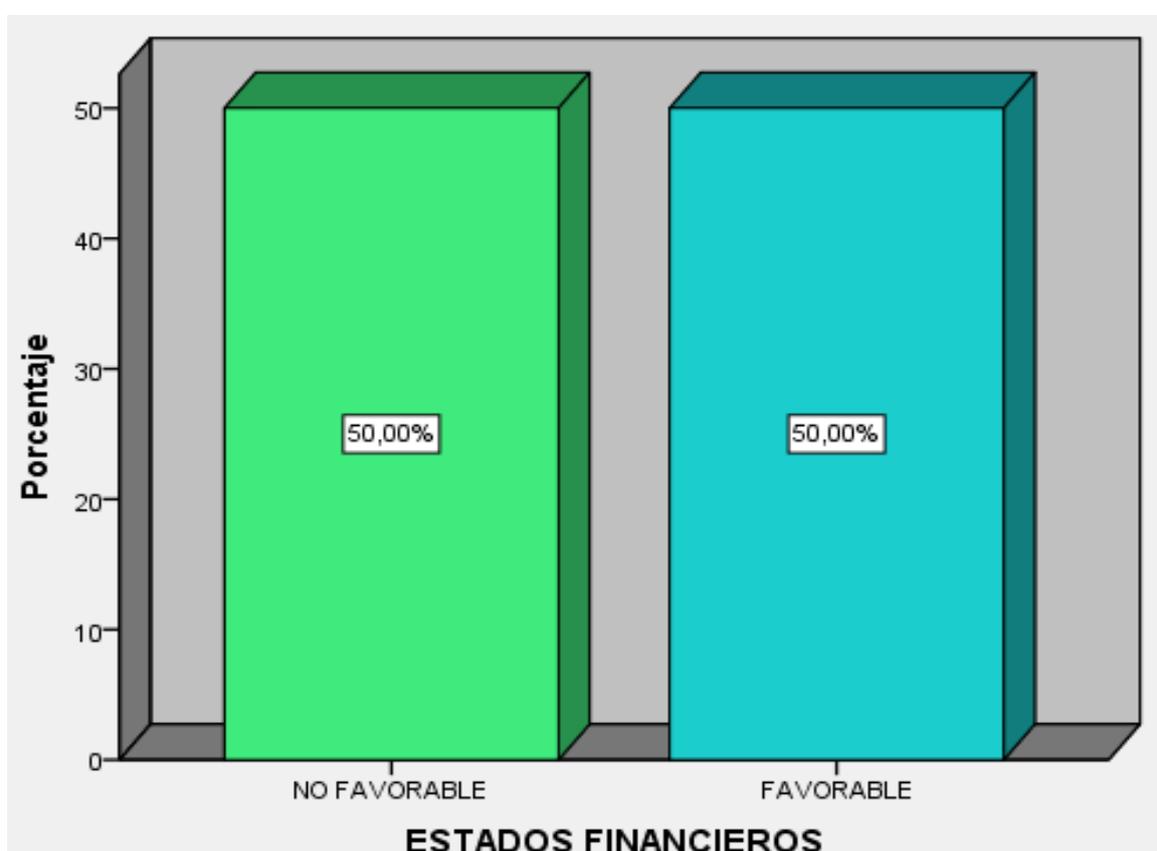


Figura 5. Descripción de los estados financieros

Fuente: SSPS Vs. 22.

Interpretación:

Según la tabla N° 9 y la figura N° 5 el 50% de los trabajadores encuestados que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, mencionan que los estados financieros no son favorables, mientras que el 50% indican que si los estados financieros si son favorables para tomar decisiones a futuros que beneficien a la organización.

Tabla N°10. Descripción de la dimensión objetivos de Información

INFORMAICION					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	
				válido	Porcentaje acumulado
Válido	NO FAVORABLE	25	65,8	65,8	65,8
	FAVORABLE	13	34,2	34,2	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 22.

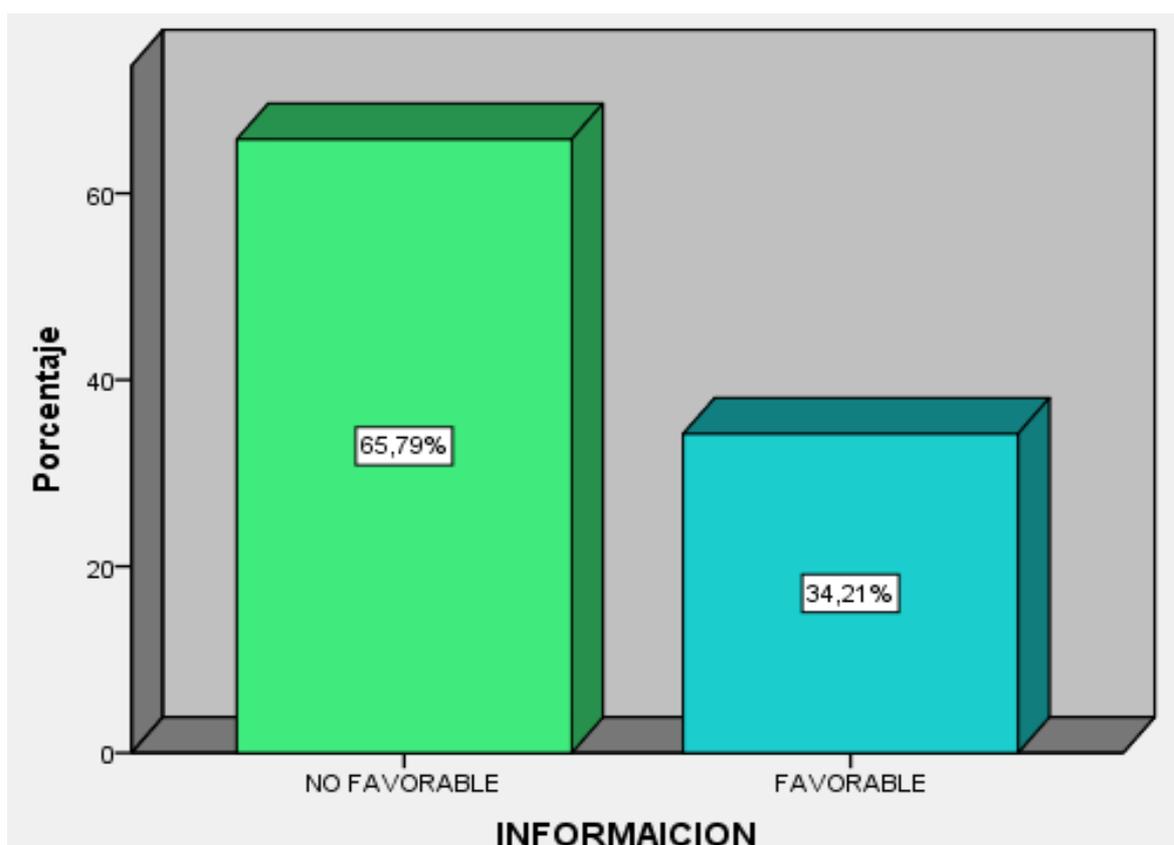


Figura 6. Descripción de la información

Fuente: SSPS Vs. 22.

Interpretación:

Según la tabla N° 10 y la figura 6 el 65.79% de los trabajadores encuestados que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional de del callao, mencionan que la información de los estados financieros no son favorables debido a que no muestra detalladamente la información, mientras que el 34.21% indican que la información de los estados financieros son favorables para poder ver y comparar las cuentas significativas de cada periodo.

Tabla N°11. Descripción de la dimensión objetivos de los Registros contables.

REGISTROS CONTABLES					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NO FAVORABLE	21	55,3	55,3	55,3
	FAVORABLE	17	44,7	44,7	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 22.

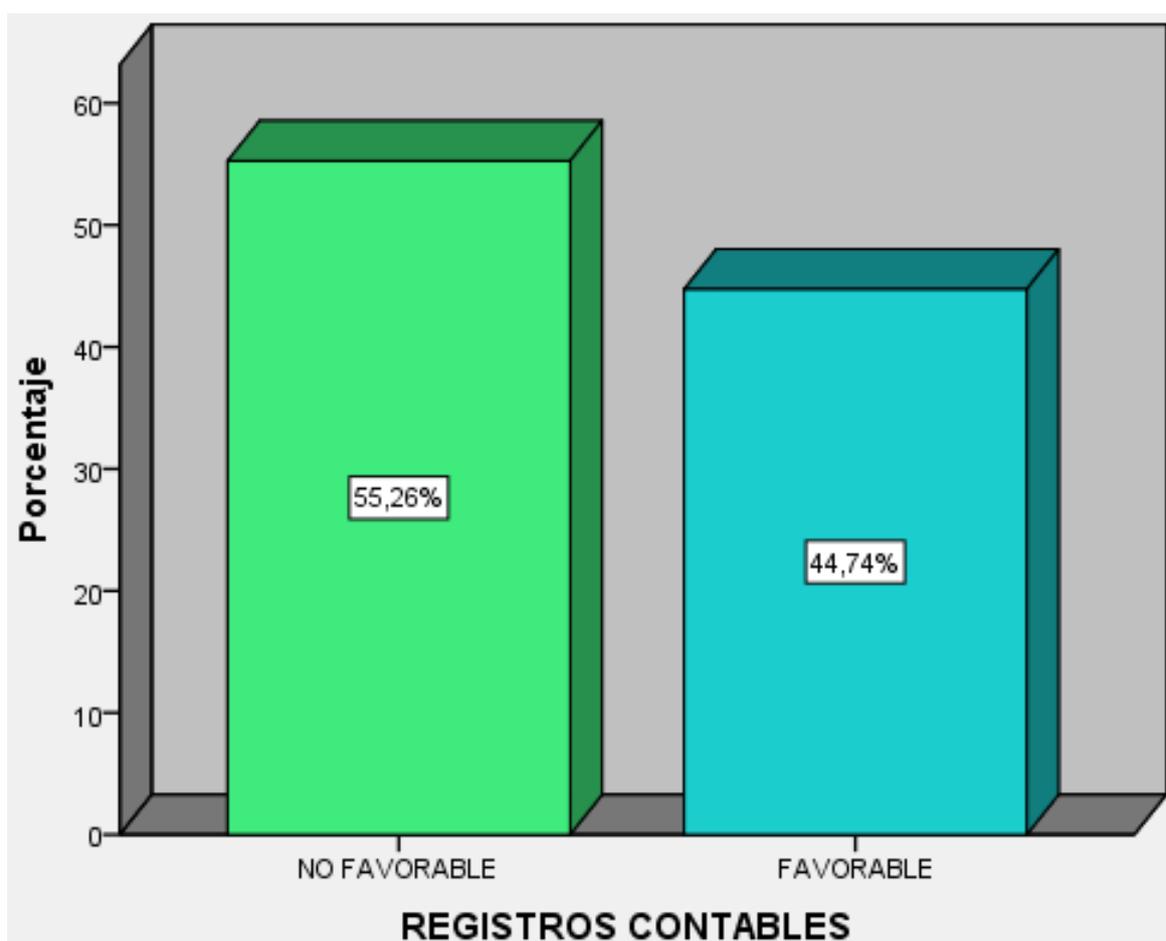


Figura 7. Descripción de Registro Contable

Fuente: SSPS Vs. 22.

Interpretación:

Según la tabla N° 11 y la figura 7 el 55.26% de los trabajadores encuestados que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, mencionan que los registros contables si son favorables, mientras que el 44.74% indican que los registros contables no son favorables.

Tabla N°12. Descripción de la dimensión objetivos de los Datos contables

DATOS CONTABLES					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NO FAVORABLE	22	57,9	57,9	57,9
	FAVORABLE	16	42,1	42,1	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Fuente: SSPS Vs. 22.

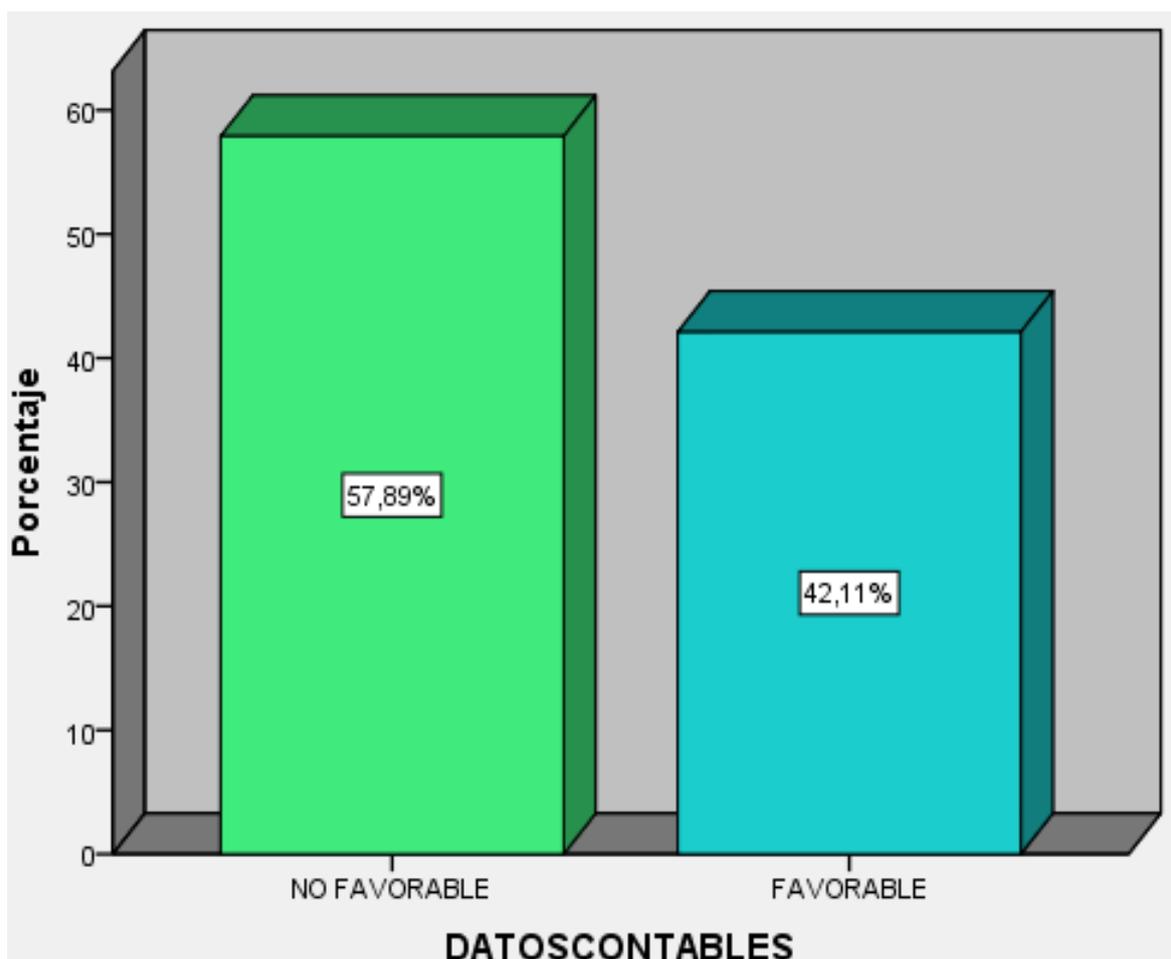


Figura 8. Descripción de datos contables

Fuente: SSPS vs. 22.

Interpretación:

Según la tabla N° 12 y la figura 8 el 57.89% de los trabajadores encuestados que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, mencionan que los datos contables no son favorables mientras que el 42.11% indican que los datos contables si son favorables.

Tabla N°13. Depreciación de los activos fijos y los Estados Financieros

		ESTADOS FINANCIEROS			
		NO		Total	
		FAVORABLE	FAVORABLE		
DEPRECIACION	NO	Recuento	16	4	20
	APLICABLE	% del total	42,1%	10,5%	52,6%
E	APLICABLE	Recuento	3	15	18
	E	% del total	7,9%	39,5%	47,4%
Total		Recuento	19	19	38
		% del total	50,0%	50,0%	100,0%

Fuente: SSPS Vs. 22.

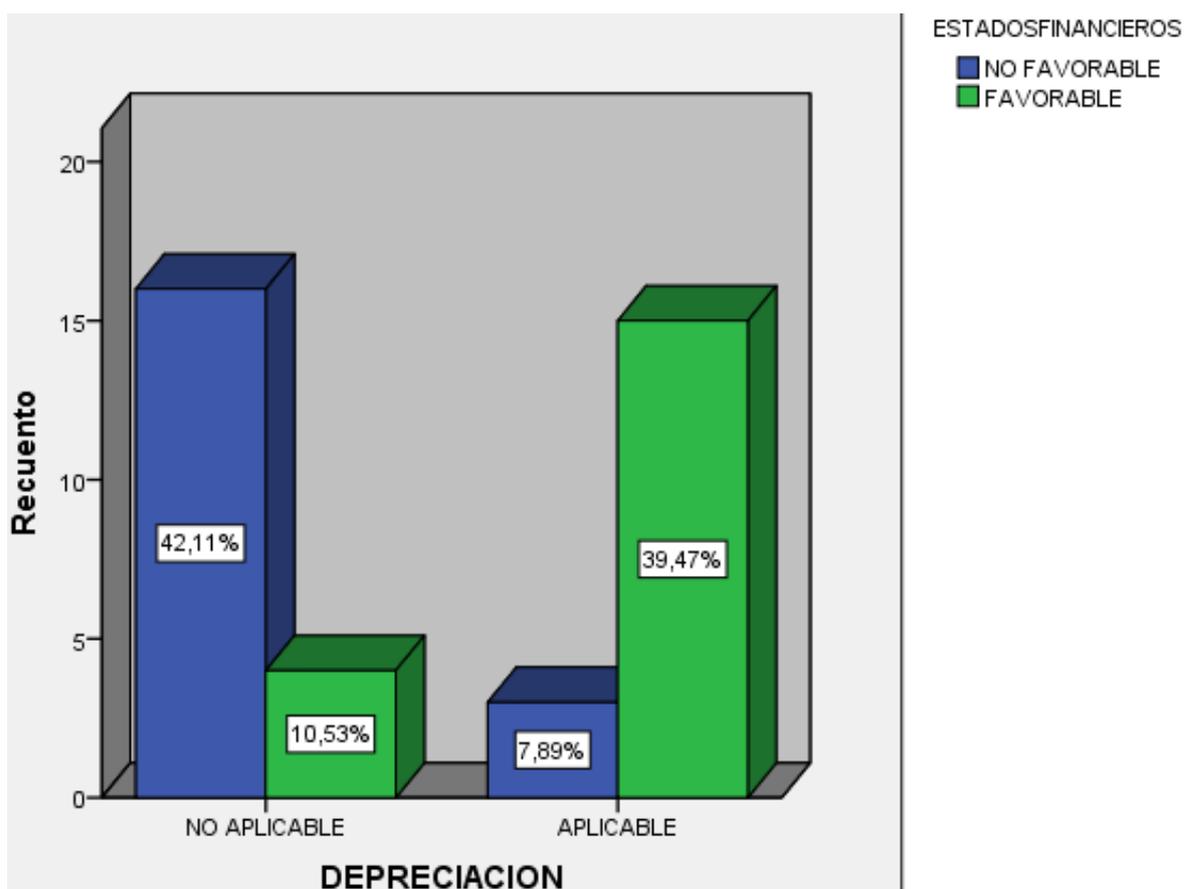


Figura 9. Descripción Efecto de variaciones en la Depreciación de los activos fijos y su relación con los Estados Financieros.

Fuente: SSPS vs. 22.

Interpretación:

De los 38 trabajadores encuestados de las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos, el 52.6% manifiesta que no aplican la depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, de los cuales el 42.1% mencionan que los estados financieros no son favorables y el 10.5% mencionan que si son favorables en los estados financieros, así mismo el 47.7% indican que si aplican el método de depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, de los cuales el 7.9% indican que no son favorables en los estados financieros, de los cuales el 39.5% mencionan que si son favorables los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao.

Tabla N°14. Depreciación de los activos fijos y la Información

Tabla cruzada DEPRECIACION *INFORMAICION					
			INFORMAICION		
			NO		
			FAVORABLE	FAVORABLE	Total
DEPRECIACION	NO	Recuento	18	2	20
	APLICABLE	% del total	47,4%	5,3%	52,6%
	APLICABLE	Recuento	7	11	18
		% del total	18,4%	28,9%	47,4%
Total	Recuento		25	13	38
	% del total		65,8%	34,2%	100,0%

Fuente: SSPS Vs. 22.

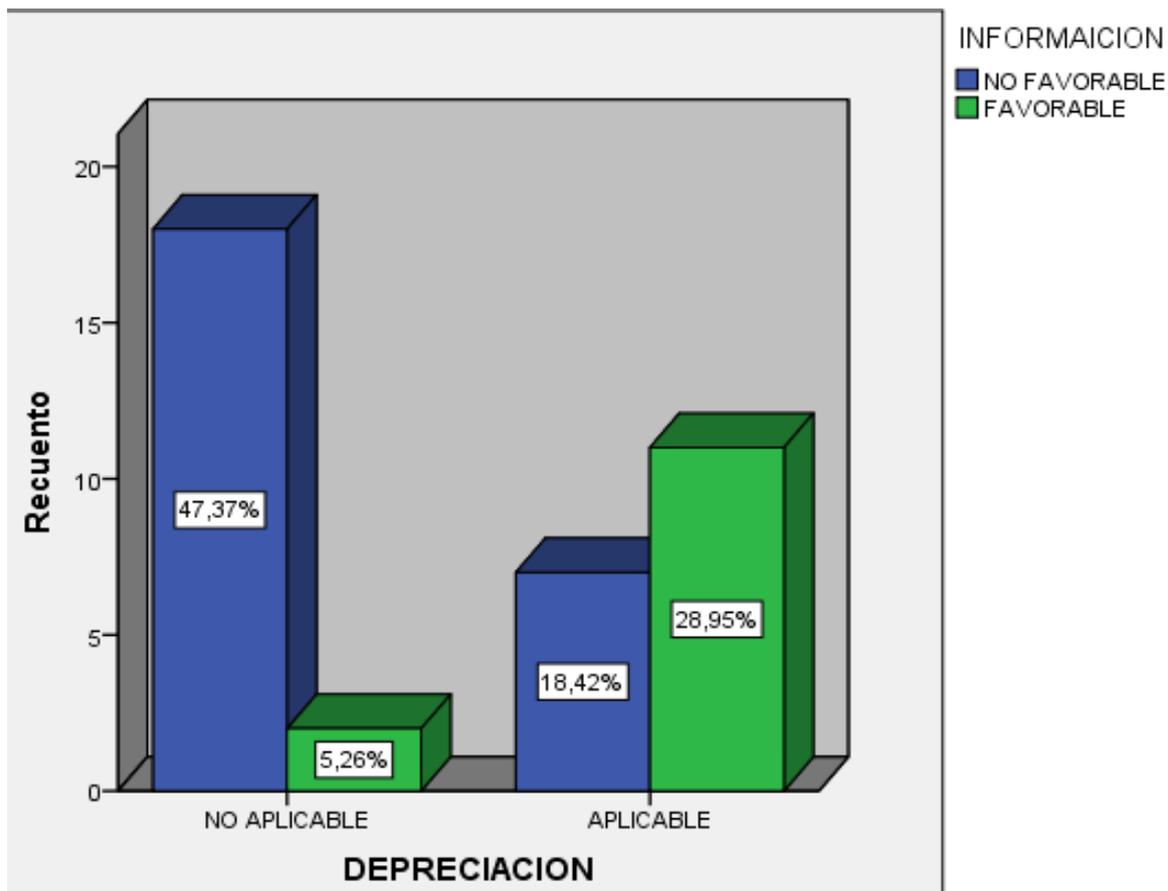


Figura 10. Descripción Efecto de variaciones en la Depreciación de los activos fijos y su relación con los Informes.
Fuente: SSPS vs. 22.

Interpretación:

De los 38 trabajadores encuestados de las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos, el 52.6% manifiesta que no aplican la depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, de los cuales el 47.4% manifiestan que la información no son favorables para las entidades y el 5.3% mencionan que si son favorables, así mismo el 47.7% indican que si aplican el método de depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, de los cuales el 18.4% indican que la información no son favorables para las empresas, de los cuales el 28.9% indican que la información si son favorables para las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao.

Tabla N°15. Depreciación de los activos fijos y los Registros contables

		REGISTROS CONTABLES			
		NO FAVORABLE	FAVORABLE	Total	
DEPRECIACION	NO APLICABLE	Recuento	16	4	20
		% del total	42,1%	10,5%	52,6%
	APLICABLE	Recuento	5	13	18
		% del total	13,2%	34,2%	47,4%
Total		Recuento	21	17	38
		% del total	55,3%	44,7%	100,0%

Fuente: SSPS Vs. 22.

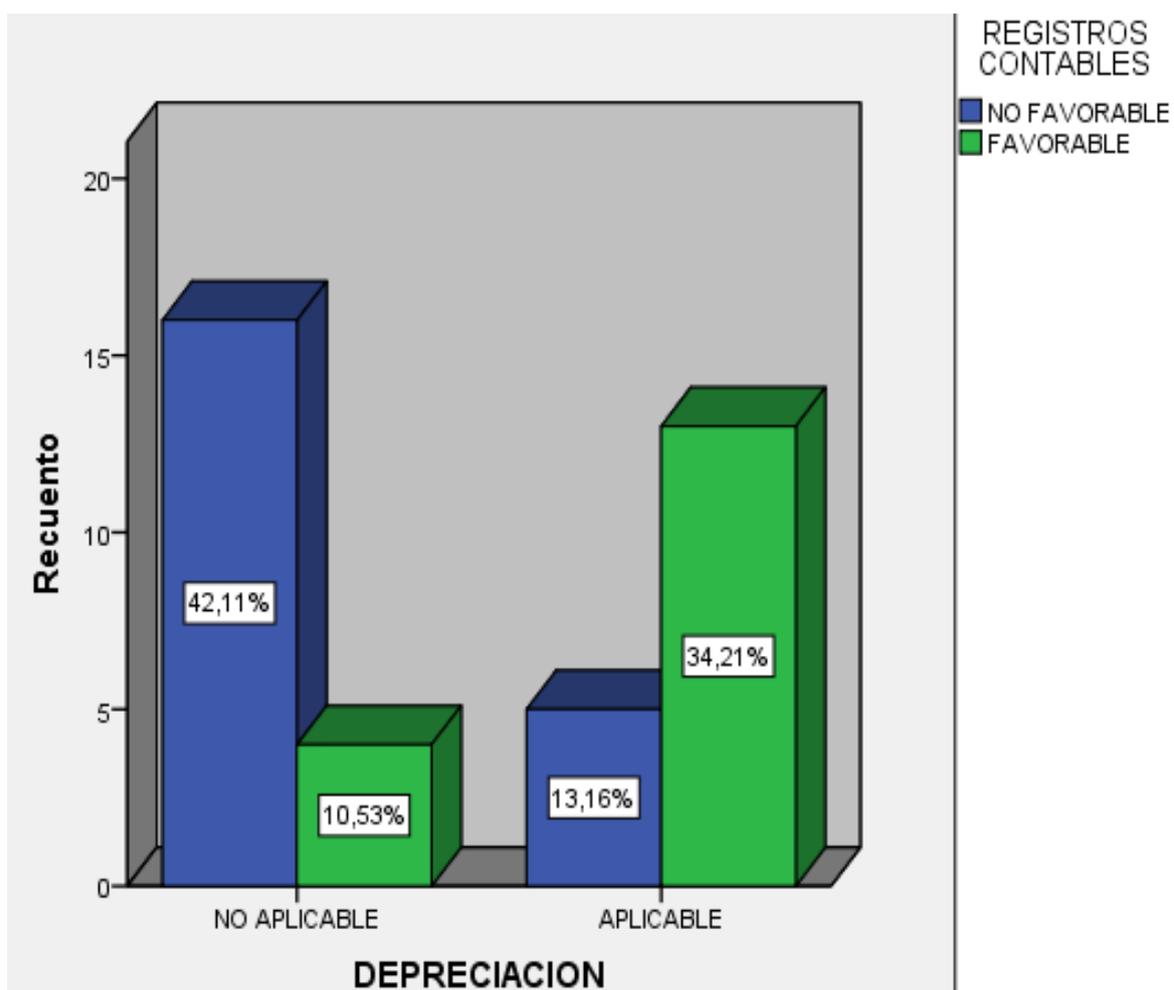


Figura 11. Descripción Efecto de variaciones en la Depreciación de los activos fijos y su relación con los Registros contables.

Fuente: SSPS vs. 22.

Interpretación:

De los 38 trabajadores encuestados de las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos, el 52.6% manifiesta que no aplican la depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, de los cuales el 42.1% manifiestan que los registros contables no son favorables para los estados financieros y el 10.5% mencionan que los registros contables si son favorables para los estados financieros, así mismo el 47.7% indican que si aplican el método de depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, de los cuales el 13.2% indican que los registros contables no son favorables para los estados financieros, de los cuales el 34.2% indican que los registros contables si son favorables para los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao.

Tabla N°16. Depreciación de los activos fijos y los Datos contables

Tabla cruzada DEPRECIACION *DATOSCONTABLES					
		DATOS CONTABLES			
		NO		Total	
		FAVORABLE	FAVORABLE		
DEPRECIACION	NO	Recuento	20	0	20
	APLICABLE	% del total	52,6%	0,0%	52,6%
	APLICABLE	Recuento	2	16	18
		% del total	5,3%	42,1%	47,4%
Total		Recuento	22	16	38
		% del total	57,9%	42,1%	100,0%

Fuente: SSPS Vs. 22.

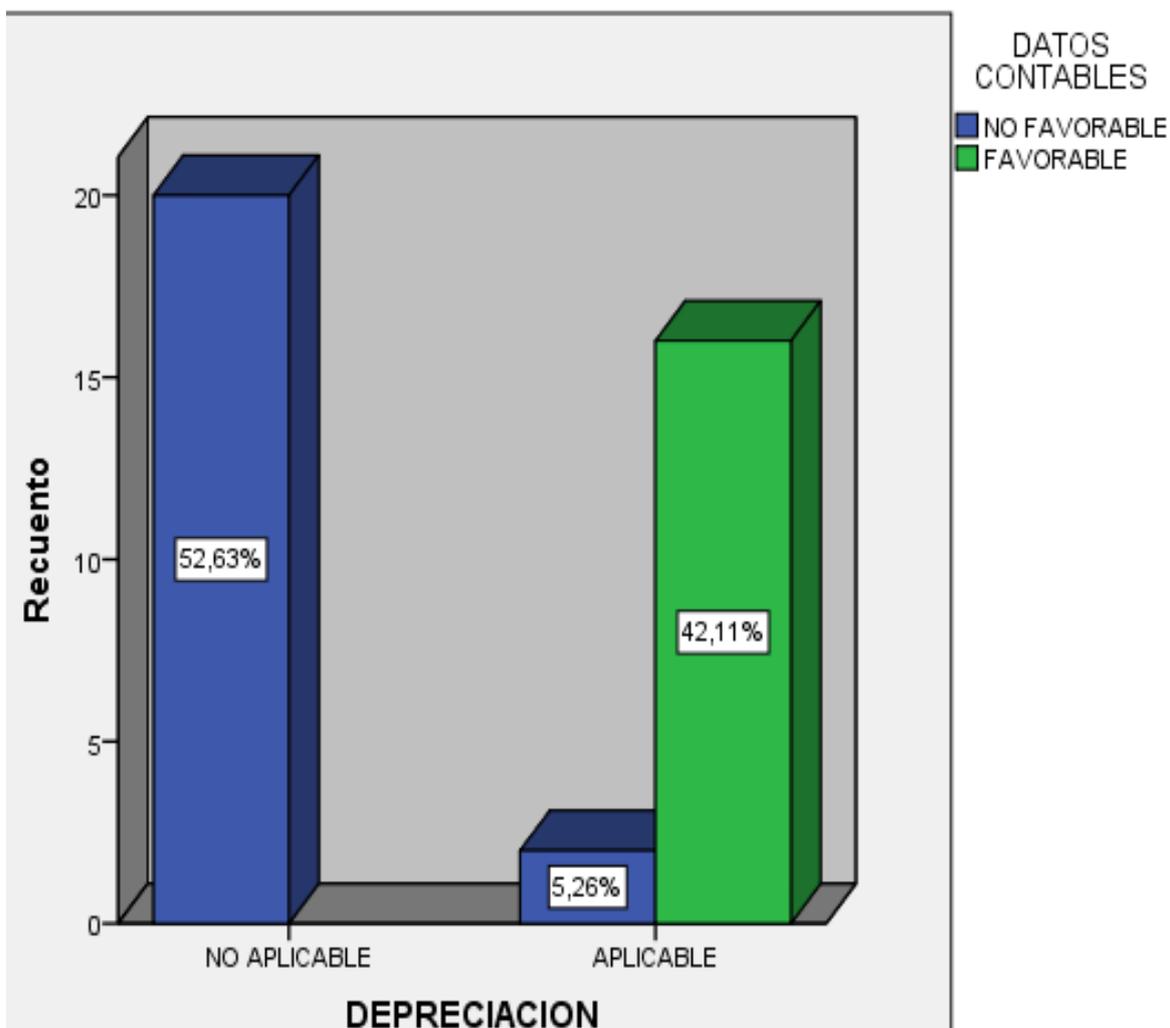


Figura 12. Descripción Efecto de variaciones en la Depreciación de los activos fijos y su relación con los Datos contables.

Fuente: SSPS vs. 22.

Interpretación:

De los 38 trabajadores encuestados de las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos, el 52.6% manifiesta que no aplican la depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, de los cuales el 52.6% manifiestan que los datos contables no son favorables para las empresas, así mismo el 47.7% indican que si aplican el método de depreciación en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, de los cuales el 5.3% indican que los datos contables no son favorables para las entidades, de los cuales el 42.1% mencionan que los datos contables si son favorables para las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao.

3.4 Nivel inferencial

H0: Los datos provienen de una distribución normal

H1: Los datos no provienen de una distribución normal

Tabla N°17. Prueba de normalidad

Pruebas de normalidad ^b			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
DEPRECIACION (Agrupada)	,636	38	,000
DISTRIBUCIONSISTEMATI CO (Agrupada)	,636	38	,000
COSTOADQUISICION (Agrupada)	,628	38	,000
ESTADOSFINANCIEROS (Agrupada)	,637	38	,000
INFORMAICION (Agrupada)	,600	38	,000
REGISTROCONTABLE (Agrupada)	,633	38	,000
DATOSCONTABLES (Agrupada)	,628	38	,000

Fuente: SPSS Vs. 22

Interpretación:

En la tabla 15 se observa que el resultado obtenido en la prueba de normalidad, nos da un grado de significación de 0.00 siendo estos valores menores al 0.05, la cual se afirma que los datos no provienen de una distribución normal y pertenece a pruebas no paramétricas.

3.5 Prueba de Hipótesis

A continuación, realizaremos la comprobación de hipótesis mediante la prueba de Correlación de Rho de Spearman que nos muestra el nivel de relación entre las variables, tanto los resultados de correlación sean más cercanos a 1 y su significación sea menor a 0.05, será más fuerte la relación.

Hernández (2014). Nos menciona que el coeficiente rho de Spearman, simbolizado como es una medida de correlación para variables en un nivel de medición ordinal (ambas), de tal modo que los individuos, casos o unidades de análisis de la muestra pueden ordenarse por rangos (jerarquías). Son coeficientes utilizados para relacionar estadísticamente escalas tipo Likert por aquellos investigadores que las consideran ordinales. (p.322).

Tabla N°18 Validación de Hipótesis

El coeficiente de r de Spearman puede variar de -1.00 a + 1.00	
De - 0.91 a -1	correlación negativa muy alta
De - 0.71 a - 0.90	correlación negativa alta
De - 0.41 a - 0.70	correlación negativa moderada
De - 0.21 a - 0.40	correlación negativa baja
De 0 a - 0.20	correlación prácticamente nula
De 0 a + 0.20	correlación prácticamente nula
De + 0.21 a + 0.40	correlación positiva baja
De +0.41 a + 0.70	correlación positiva moderada
De + 0.71 a + 0.90	correlación positiva alta
De + 0.91 a + 1	correlación positiva muy alta

Fuente: Bisquerra.R, (2014). *Metodología de la Investigación Educativa*. Madrid, Trilla, p.212.

Prueba de Hipótesis General

Planteamos las siguientes Hipótesis del trabajo:

Ha: La Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.

Ho: La Depreciación de los activos fijos no se relacionan con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05 = 5\%$ de margen de error

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula

$P \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna

Tabla N°19. Prueba de hipótesis general de la Depreciación de los activos fijos y los Estados Financieros.

Correlaciones

			DEPRECIACIO N	ESTADOS FINANCIEROS
Rho de Spearman	DEPRECIACION	Coefficiente de correlación	1,000	,632**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	ESTADOS FINANCIEROS	Coefficiente de correlación	,632**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

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

Fuente: SPSS Vs. 22

Interpretación:

Dado que el nivel de significancia o valor de $p = 0.000$ es menor que 0.05 permitió rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna. Es decir que la Depreciación de los activos fijos se relaciona con los Estados Financieros. Además el coeficiente de Rho Spearman = $0,632$, indica que la relación entre la depreciación de los activos fijos y su relación con los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao es correlación positiva moderada. Además, la correlación es directamente proporcional (tiene signo positivo).

Hipótesis Específicos 1

Planteamos las siguientes Hipótesis del trabajo:

Ha: La Depreciación de los activos fijos se relacionan con la Información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.

Ho: La Depreciación de los activos fijos no se relacionan con la Información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05 = 5\%$ de margen de error

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula

$P \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna

Tabla N°20. Prueba de hipótesis específicas de la Depreciación de los activos fijos y la Información.

Correlaciones				
			DEPRECIACION	INFORMACION
			N	
Rho de Spearman	DEPRECIACION	Coefficiente de correlación	1,000	,538**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	INFORMACION	Coefficiente de correlación	,538**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

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

Fuente: SPSS Vs. 22

Interpretación:

Dado que el nivel de significancia o valor de $p = 0.000$ es menor que 0.05 permitió rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna. Es decir que la Depreciación de los activos fijos se relaciona con la información. Además el coeficiente de Rho Spearman = 0,538, indica que la relación entre la depreciación de los activos fijos y la información de los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao es correlación positiva moderada. Además, la correlación es directamente proporcional (tiene signo positivo).

Hipótesis Específica 2

Planteamos las siguientes Hipótesis del trabajo:

Ha: La Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.

Ho: La Depreciación de los activos fijos no se relacionan con los Registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05 = 5\%$ de margen de error

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula

$P \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna

Tabla N°21. Prueba de hipótesis específicas de la Depreciación de los activos fijos y los Registros contables.

Correlaciones				
			DEPRECIACION	REGISTROS
			N	CONTABLES
Rho de Spearman	DEPRECIACION	Coefficiente de correlación	1,000	,524**
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	38	38
	REGISTROS	Coefficiente de correlación	,524**	1,000
	CONTABLES	Sig. (bilateral)	,001	.
		N	38	38

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

Fuente: SPSS Vs. 22

Interpretación:

Dado que el nivel de significancia o valor de $p = 0.000$ es menor que 0.05 permitió rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna. Es decir que la Depreciación de los activos fijos se relaciona con los registros contables. Además el coeficiente de Rho Spearman = 0,524, indica que la relación entre la depreciación de los activos fijos y los registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao es correlación positiva moderada. Además, la correlación es directamente proporcional (tiene signo positivo).

Hipótesis Especifica 3

Planteamos las siguientes Hipótesis del trabajo:

Ha: La Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.

Ho: La Depreciación de los activos fijos no se relacionan con los Datos

contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05 = 5\%$ de margen de error

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula

$P \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna

Tabla N°22. Prueba de hipótesis específicas de la Depreciación de los activos fijos y los Datos contables

Correlaciones				
			DEPRECIACION	DATOS
			N	CONTABLES
Rho de Spearman	DEPRECIACION	Coefficiente de correlación	1,000	,899**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	38	38
	DATOS	Coefficiente de correlación	,899**	1,000
	CONTABLES	Sig. (bilateral)	,000	.
		N	38	38

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

Fuente: SPSS Vs. 22

Interpretación:

Dado que el nivel de significancia o valor de $p = 0.000$ es menor que 0.05 permitió rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna. Es decir que la Depreciación de los activos fijos se relaciona con los datos contables. Además el coeficiente de Rho Spearman = $0,899$, indica que la relación entre la depreciación de los activos fijos y los datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao es correlación positiva alta. Además, la correlación es directamente proporcional (tiene signo positivo).

CAPITULO IV. DISCUSION

Discusión

El presente trabajo de investigación que se ha venido desarrollando tiene como objetivo principal demostrar de qué manera la Depreciación de los activos fijos se relaciona con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.

Por lo tanto para esta investigación el instrumento que se utilizó para conocer la confiabilidad fue el Alfa de Cronbach el cual permite medir la confiabilidad del tipo de consistencia interna de una escala, lo que va a permitir evaluar la magnitud en que los ítems de la encuesta se encuentran correlacionados al momento que se aplica dicho instrumento, la encuesta estuvo conformada por 24 ítems y por cada variable son 24 ítems. Para la prueba de hipótesis se utilizó el Rho-Spearman donde si el nivel de significación es menor a 0.05 se aceptara la hipótesis alterna y se rechazara la hipótesis nula. La muestra estuvo compuesta por 38 trabajadores que son parte del área contable. Para esta investigación se utilizó el software estadísticos SPSS versión 22 mediante el cual hemos obtenido los niveles de confiabilidad, los datos estadísticos y la prueba de la hipótesis.

La validación de instrumento fue hecho por 1 doctor y 2 magísteres de la especialidad de tributación, contabilidad y finanzas, de esta manera se ha procedido a aplicar la encuesta, mediante la cual hemos obtenido el nivel de confiabilidad de nuestras variables aplicando el Alfa de Cronbach para que el resultado sea confiable nos dice Valderrama y Leon que (2010) menciona que “el coeficiente de fiabilidad va tener valores entre 0 y 1, donde 0 será la confiabilidad nula de resultados y 1 será la confiabilidad total”. (p.158), así mismo el autor Pino R. (2007), menciona que si el resultado es mayor 0.7 y 0.9 la investigación es aceptable y confiable. Al momento de aplicar el Alfa de Cronbach en la investigación que obtuvo conformado por 24 ítems el resultado obtenido fue de 0.891 donde podemos decir que el instrumento es confiable ya que el resultado está más cerca de 1, por lo tanto de acuerdo al autor mencionado líneas arriba pues el nivel de confiabilidad es mayor al 0.7 y 0.9 por lo cual la investigación es aceptable y confiable.

Se desarrolló también la validación de los ítems por cada variable, la primera variable que es la Depreciación de los activos fijos estuvo conformada por 12 ítems,

donde se obtuvo un Alfa de Cronbach de 0.809 por lo cual es aceptable y el instrumento es confiable ya que es mayor al valor superior aceptable del 0.75 también este resultado está próximo a 1 mientras más se acerque el instrumento es totalmente confiable y de acuerdo a los autores mencionados líneas pues el instrumento es mayor a 0.7 y 0.9 por lo cual es aceptable y confiable.

Así mismo se aplicó a la segunda variable que es los Estados Financieros la cual contiene los últimos 12 items obteniendo un Alfa de Cronbach de 0.821 por lo cual es aceptable y el instrumento es confiable ya que es mayor al valor superior aceptable del 0.75 también este resultado está próxima a 1 mientras más se acerque el instrumento es confiable y de acuerdo a los autores mencionados el instrumento es mayor a 0.7 y 0.9 por lo cual es aceptable y confiable.

Por ende el resultado obtenido al aplicar el Alfa de Cronbach podemos decir finalmente que la investigación es aceptable y confiable para ambas variables.

Para poder validar la hipótesis general se utilizó el Rho Spearman el cual va a medir la correlación de las variables que estas sean de un nivel de medición ordinal, y se aplica para relacionar estadísticamente las escalas de tipo Likert, para obtener la validación de la hipótesis se aplicó el instrumento a 38 personas del área contable donde se obtuvo el siguiente resultado

1. Según los resultados obtenidos de la hipótesis general se aplicó la prueba Rho Spearman, donde el valor p es menos que 0.05, además se considerado un nivel de confianza de 95% con un margen de error de 5%, lo cual nos lleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que la depreciación de los activos fijos se relaciona con los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017. Estos resultados confirman el estudio realizados por Headrington (2015), donde afirma que la depreciación de los activos fijos permite el reconocimiento tanto en el aspecto contable como financiero relacionadas al envejecimiento que sufre los activos fijos de la empresa por su utilización en la generación de beneficios.

2. En caso de los resultados obtenidos de la hipótesis específica N° 1 se aplicó la prueba de Rho Spearman, donde el valor de p es menor que 0.05, además se ha considerado un nivel de confianza del 95%, lo cual nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que la depreciación de los activos fijos se relaciona con la información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao, año 2017, así mismo estos resultados confirman el estudio realizado por Morocho y Villalta. (2013), donde concluyen que las empresas al adoptar la NIC 16 les permiten presentar sus Estados Financieros conforme a lo establecido por las normas contables y además les permite comprender que adoptar la NIC 16 en los procesos contables de una empresa hace que estas puedan mostrar información confiable y de esta manera ayudan al desempeño de las empresas en las inversiones de sus activos.
3. En caso de los resultados obtenidos de la hipótesis específica N° 2 se aplicó la prueba de Rho Spearman, donde el valor p es menor que 0.05, además se ha considerado un nivel de confiabilidad de 95% con un margen de error del 5%, lo cual nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que, la depreciación de los activos fijos se relaciona con los registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao, año 2017. Así mismo estos resultados confirman la investigación realizada por Goicochera (2013), señala que la componetización de los activos fijos (NIC 16), ayudara en el área especializada a clasificar los activos a fin de poder desagregar en componentes significativos y asignar las vidas útiles correspondiente con la finalidad de que sean registrados y controlado de forma separada.
4. En caso de los resultados obtenido de la hipótesis específica N° 3 se aplicó la prueba de Rho spearman, donde el valor de p es menor que 0.05, además se ha considerado un nivel de confiabilidad del 95%, lo cual nos conlleva a mencionar que se rechaza la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es así que esta prueba nos permite mencionar que la depreciación de los

activos fijos se relaciona con los datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017. Así mismo estos resultados confirman la investigación realizada por Espinoza y Espinoza. (2012), donde concluyen que las empresas deben aplicar a su contabilidad las NIIF y las Normas Internacionales de Contabilidad de este modo puedan entender el tratamiento contable que tienen todos los bienes de propiedad, planta y equipo y que a su vez estos deben de reconocerse a su valor razonable unido con el modelo de revaluación y que estos deben ser presentados dentro de sus estados financieros.

CAPITLO V. CONCLUSION

Conclusiones

La información obtenida en el trabajo de investigación nos permite determinar las siguientes conclusiones:

1. Según la hipótesis general planteada, se ha logrado contestar y verificar con la realidad, que la depreciación de los activos fijos se relacionan con los estados financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017. se concluye que la empresa no registra la depreciación adecuada, contrayendo contingencias contables y tributarias, así mismo la entidad no brinda información fiable y veraz en los estados financieros.
2. Se concluyó ante la primera hipótesis específica planteada y validada, que la depreciación de los activos fijos se relaciona con la información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017. Se concluye que los estados financieros son de suma importancia para tomar decisiones que ayuden a contribuir mejoras en las empresas y ver las variaciones que se realiza constantemente.
3. Se concluyó ante la segunda hipótesis específica planeada y validada, que la depreciación de los activos fijos se relaciona con los registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017. Se concluye que el personal que elabora en el departamento de contabilidad no se encuentra preparado ni capacitado para registrar las operaciones, esto hace que los estados financieros no sean preparados de acuerdo a las normas internacionales.
4. Se concluyó que ante la tercera hipótesis específica planteada y validada, que la depreciación de los activos fijos se relaciona con los datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del callao, año 2017. Se concluye que los datos

contables se deberá presentar a la Superintendencia Nacional de Aduana y de Administración Tributaria para cotejar los resultados obtenidos.

CAPITULO VI. RECOMENDACION

Recomendaciones

Como resultado del presente trabajo de investigación se aportan las siguientes recomendaciones:

1. Las empresas que brinda servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao, año 2017. Deberá de implementar la aplicación de la normas NIC 16 propiedad planta y equipo, con el propósito de establecer y especificar cómo se debe de registrar de manera correcta los activos fijos en la contabilidad y en los estados financieros así mismo poder cotejar la información.
2. Las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao, año 2017. Deberá de aplicar los métodos adecuados de depreciación establecidos por la Sunat para que a futuro no afecte contingencias en la organización.
3. Las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la provincia constitucional del Callao, año 2017. Deberá de capacitar al personal para obtener los conocimientos contables y tributarios para la buena aplicación de métodos de depreciación de los activos fijos, para así evitar contingencias tributarias establecidas por la ley.

CAPITULO VII: REFERENCIAS

Referencia bibliográfica

- Aguilar E., H. (2015). *Manual del contador enfoque contable*. Perú: Real Time E.I.R.L.
- Alzamora Cabezas, J. (2016). *La Depreciación de los activos fijos y su incidencia para determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa Inversiones TavoPeru S.A.C*, para optar el título profesional de Contador Público – Perú.
- Ayala, C. y Fierro, S. (2015). *Contabilidad Basica General*. Bogota. Recuperado de https://urepublicana.edu.co/images/libros_pdf/978-958-5447-21-9.pdf
- Baena T., D. (2014). *Análisis Financieros enfoques y proyecciones*. (2°. e.d). Bogotá: ECOE EDICIONES
- benitez M., R. (2014). *Influencia de los costos de Mantenimiento en la toma de decisiones*. parr.5. Recuperado de <http://www.mantenimientomundial.com/sites/mm/notas/Influencia-costos-mantenimiento.pdf>
- Bernal C., A. (2010). *Metodología de la investigación: Administración, economía, humanidades, ciencias sociales*. (3°. ed). Bogotá, Colombia: Pearson
- Bisquerra A., R. (2014). *Metodología de la Investigación Educativa*. España: La muralla.
- Calderon, J. (2004). *Estados financieros, teoría y practica*. Lima: San Marcos.
- Castro y Goicochea (2014). *Aplicación de la revaluación voluntaria de activos fijos y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa Sánchez Rico Ingeniería y Construcción S.A.*, para optar el título profesional de Contador Público.
- Córdoba P., M. (2014). *Análisis Financiero*. Colombia: ECOE EDICIONES
- Espinoza y Espinoza. (2012). *Análisis de la Revaluación de Propiedad, Planta y Equipo según la NIC 16*. Tesis para obtener el título de Contador Público Auditor, Universidad de Cuenca.

- Fierro M., A. (2013). *Contabilidad de activos*. (2. ed.). Colombia: ECOE EDICIONES
- Guevara G., M. (2014). *Propiedad Planta y Equipo*. México: ESR.
- Hernandez, Fernandez y Baptista.(2014). *Metodología de la investigación*. Ciudad de Mexico: Interamericana Editores S.A. de C.V.
- Mazariegos Hernandez, M. (2015). *Tratamiento contable del rubro propiedades, plata y equipo e ingreso en una central hidroeléctrica, de acuerdo con normas internacionales de información financiera*, para optar el título de Contador Público y Auditor.
- Mora L., A. (2015). *Contabilidad financiera*. (2. ed). España: Editorial Aranzadi, SA
- Moreno F., J. (2013). *Contabilidad de la estructura financiera de la empresa*. (4. Ed). México: GRUPO EDITORIAL PATRIA.
- Morocho y Villalta. (2012). *Adopción de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en los Procesos Contables y Estados Financieros de la empresa Constructora Covigon C.A.*."Proyecto para la obtención del título de Ingeniería en Contaduría Pública y Auditoría-CPA, Universidad Estatal de Milagro.
- Muños M., A. (2014). *Introducción a la Contabilidad*. (2°. ed.). Madrid: EDIASA
- Headrington O., E. (2015). *Depreciación de los activos en los Estados financieros y su Efecto Contable – Tributario de la empresa peruana de asesoría y cobranza PERUCOB S.A*, para optar el título profesional de Contador Público.
- Paredes, R. y Ayala, Z. (2009). *Normas Internacionales de Contabilidad – Normas Internacionales de Información Financiera*. Peru: Instituto Pacifico S.A.C.
- Pino G., R. (2007). *Metodología de la Investigación*. (5a.ed.) Lima Editorial San Marcos.
- Salazar Guillen, M. (2014). *Tratamiento contable de las propiedades planta y equipo bajo el enfoque de normas internacionales de información financiera en las empresas de cementerio privado del área metropolitana del san salvador*,

para optar el título de Licenciado en Contaduría Pública de la Universidad DR. José Matías Delgado del salvador.

Torres O., G. (2014). *Tratado de Contabilidad Financiera*. Perú: Marketing Consultores S.A.

Valderrama, S. y Leon, L. (2009). *Técnicas e instrumentos para la obtención de datos en la investigación científica*. Lima: San Marco

Valdivia, L. y Ferrer, Q. (2016). *Todo sobre Activos Aplicación de las NIIF y el PCGE*. Perú: Pacifico Editores S.A.C.

Zeballos Z., E. (2012). *Contabilidad General*. (9. ed.). Perú: JUVE E.I.R.L.

CAPITULO VIII: ANEXOS

Anexo N° 1: Matriz de consistencia.

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIBALE	INDICADORES	METODOLOGIA
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	1		
¿De qué manera la depreciación de los activos fijos se relacionan con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017?	Determinar de qué manera la Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Estados Financieros en la empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.	La Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.	Depreciación de los activos fijos 2	Método de línea recta Método de saldos doblemente decrecientes Métodos de unidades producidas Deterioro Físico Obsolescencia Mejoras en el activo Tasas depreciables Mantenimiento Piezas de repuesto permanente Seguro Arrendamiento financiero	<p>1. Tipo de investigación: Investigación Correlacional.</p> <p>2. Diseño de investigación: Diseño No experimental transversal correlacional.</p> <p>3.Población: La población está conformada por 42 personas del área contable de las empresas del distrito del Callao.</p> <p>4.Técnicas de recolección de datos: Encuesta al personal contable de las empresas seleccionadas.</p> <p>5.Instrumento: Cuestionario elaborado por el investigador.</p>
Problema Específico 01	Objetivo Específico 01	Hipótesis Específica 01			
¿De qué manera la Depreciación de los activos fijos se relacionan con la Información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017?	Determinar de qué manera la Depreciación de los activos fijos se relacionan con la información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.	La Depreciación de los activos fijos se relacionan con la Información en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.	Estados Financieros		
Problema Específico 02	Objetivo Específico 02	Hipótesis Específica 02			
¿De qué manera la Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017?	Determinar de qué manera la Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.	La Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Registros contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del callao, año 2017.		Análisis vertical Análisis horizontal Rentabilidad económica utilidad Sistema contable Registro de los activos Libros contables Bajas de activos Balance general Estado de ganancias y pérdidas Estado de cambios en el patrimonio neto Estado de flujo de efectivo	
Problema Específico 03	Objetivo Específico 03	Hipótesis Específica 03			
¿De qué manera la Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia constitucional del Callao, año 2017?	Determina de qué manera la Depreciación de los activos se relacionan con los Datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.	La Depreciación de los activos fijos se relacionan con los Datos contables en las empresas que brindan servicios de grupos electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2017.			

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

DEPRECIACION DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU RELACION CON LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS QUE BRINDAN SERVICIOS DE GRUPOS ELECTROGENOS EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, AÑO 2017.

PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

Autor: José Jefferson Bancos Valdivieso

Le agradeceré marcar con un aspa “X” en el recuadro que corresponde según su apreciación.

Esta encuesta tiene de carácter de anónima, y su procesamiento será reservado, por lo que le solicitamos sinceridad en las respuestas.

Marque usted el numeral que considera en la escala siguiente:

1	Totalmente desacuerdo	2	Desacuerdo	3	Indeciso	4	De acuerdo	5	Totalmente de acuerdo
---	-----------------------	---	------------	---	----------	---	------------	---	-----------------------

Preguntas generales

Antigüedad en el cargo ()1 año ()3años ()5años ()10años a mas

Especialidad que desempeña:

()Contabilidad

Especificar.....

Escala de respuesta

Variable 1: Depreciación de los activos fijos

Dimensión: Distribución Sistemática	Escala de respuestas				
	1	2	3	4	5
El método de línea recta es un método de depreciación donde fija el mismo valor depreciable de cada periodo.					
El método de saldo doblemente decreciente es un método que permite la explotación del bien en los primeros años.					
El método de unidades producidas es un método depreciable en base al número de unidades producidas.					
Dimensión: Vida útil	Escala de respuestas				
	1	2	3	4	5
El deterioro físico es originado por el desgaste que ha sufrido un bien a lo largo de su vida útil.					
La obsolescencia es la determinación del bien.					
Las mejoras son cambios que aumentan la calidad del bien en la organización.					
La tasa depreciable son porcentajes de valor que cada activo sufre de manera anual.					
Dimensión: Costo de adquisición	Escala de respuestas				
	1	2	3	4	5
El mantenimiento es el cuidado del bien en una condición eficiente.					
Las piezas de repuesto Permanente es la adquisición de una parte de un bien que se espera utilizarlo más de un periodo.					

Los seguros son protecciones de los inventarios, que puedan sufrir consecuencias.					
El arrendamiento financiero es un contrato de un bien adquirido.					

Variable 2: Estados Financieros

Dimensión : Información	Escala de respuestas				
	1	2	3	4	5
El análisis vertical de los estados financieros nos ayuda a tomar decisiones en la empresa.					
El análisis horizontal nos ayuda a ver los movimientos de cada cuenta durante un periodo.					
La rentabilidad económica se mide con la utilidad obtenida.					
La utilidad se ve reflejado en el Estado de Resultado.					
Dimensión : Registro contable	Escala de respuestas				
	1	2	3	4	5
El sistema contable es utilizado para registrar operaciones de la entidad.					
Los registros de los activos son todos los bienes tangibles que la empresa deberá llevar en los libros auxiliares.					
Los libros de contabilidad muestran las operaciones de la empresa.					
La baja de activo son registrados en la contabilidad para poder dar confiabilidad en los estados financieros.					
Dimensión : Datos confiables	Escala de respuestas				
	1	2	3	4	5
El balance general permite revelar la situación financiera de la entidad.					
El estado de ganancias y pérdidas es un estado que muestra la rentabilidad de la empresa para poder tomar decisiones.					
El estado de cambio en el patrimonio neto es un estado que informa las variaciones en las cuentas.					
El estado de flujo de efectivo es un estado financiero que refleja el movimiento del efectivo.					

Anexo N° 3: Solicitud de población (Municipalidad Provincial del Callao)



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y COMERCIALIZACION

INFORME N° 0453-2018-MPC/IGGDELC/GI

A : SRA. JULIA GUTIERREZ PIZARRO.

DEL : GERENTE DE LICENCIAS Y AUTORIZACIONES
: SR. JORGE LUIS PORTUGAL PRADO.
ASISTENTE.

EXPEDIENTE : 2018-01-0000056044

FECHA : Callao, 31 de mayo de 2018

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
Gerencia de Licencias y Autorizaciones
RECIBIDO
1 Jun. 2018
FIRMA: [Signature] HORA:

Me dirijo a usted saludándole cordialmente y asimismo informar respecto al expediente de la referencia en el que se solicita relación de empresas del rubro de SERVICIOS DE ALQUILER, VENTA Y MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS; por lo que se adjunta la información solicitada.

Lo cual informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Sr. Jorge Luis Portugal Prado.
Asistente.

ALQUILER, VENTA Y MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS

LICENCIA	RAZON SOCIAL	RUC	UBICACIÓN	GIRO
1375-2009	CONTROL DE GRUPOS ELECTROGENOS S.A.C.	2056280348	AV. ARGENTINA 6304	TALLER DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE GRUPOS ELECTROGENOS.
0599-2013	HUMBOLDT FERU S.A.	20102042591	CA. DOMINGO CICCHELLO MZA. B. LOTE 01 URB. INDUSTRIAL LA CHALACA	ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA Y GRUPOS ELECTROGENOS A NIVEL NACIONAL
0362-2004	CROSLAND TECNICA S.A.	2030001498	AV. ARGENTINA 3206-3250 URB. INDUSTRIAL LA CHALACA	COMERC.MAYOR.COMPR.VTA.ALQUIL.DE EQUI.GRUPOS ELECTROGENOS. COMERC.DE INSUMOS PARA IND. FUNDIC. VTA. DE REPUESTI.PARA MOTORES VEHIC.EQUI. IND.MANTEN.REPARAC.EQUIP.Y SUB CONTRATAC.DE SERV. MAESTRANZA.MECANIZADO. BOBINADO. ESTUFADO. FAB.DE PIEZA ALMACEN DE MAQUINARIAS DE USO MINERO Y CONSTRUCCION, GRUPOS ELECTROGENOS, MOTORES Y REPUESTOS.
1001-2008	MITSUBI MAQUINARIAS PERU S.A.	203022741598	AV. ARGENTINA 4293	MOTORES Y REPUESTOS.
0264-2015	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A. C.	2054372821	AV. ARGENTINA CRUCE CON AV. ELMER FAUCETT 4453 OFIC. LOCAL A	COMPRA.VENTA.ALQUILER.ALMACENAMIENTO DISTRIBUCION Y COMERCIALIZACION DE MAQUINARIA PESADA, EQUIPOS ELECTROGENOS MOTORES REPUESTOS Y ACCESORIOS TALLER DE REPARACIONES Y CONEXOS. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SERVICIO TECNICO Y REPARACION DE MAQUINARIA PESA Y OFICINA ADMINISTRATIVA DE EMPRESA DE SERVICIOS - MANTENIMIENTO Y
1770-2015	M & E ELECTRICAL SOLUTIONS S.A.C.	20551188923	JR. MOQUEGUA MZA. V-1 LOTE 08 URB. JOSE OLAYA	REPARACION DE GRUPOS ELECTROGENOS Y MOTORES DIESEL.

Anexo N° 4: Validación de Instrumentos por expertos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a): Padilla Vento, Patricia
Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de desarrollo de proyecto de investigación de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el título profesional de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: DEPRECIACION DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU RELACION CON LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS QUE BRINDAN SERVICIOS DE GRUPOS ELECTROGENOS EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, AÑO 2017. y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Apellidos y nombre:
Bances Valdivieso, Jose Jefferson

D.N.I.:47808479

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador: PADILLA VENTO PAMULA DNI: 09402744

Especialidad del validador: DILA EN CONTABILIDAD

11 de 06 del 2018

- ¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³Claridad: 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



Firma del Experto Informante.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a): Grijalva Salazar, Rosario

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de desarrollo de proyecto de investigación de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el título profesional de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: DEPRECIACION DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU RELACION CON LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS QUE BRINDAN SERVICIOS DE GRUPOS ELECTROGENOS EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, AÑO 2017. y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Apellidos y nombre:

Bances Valdivieso, Jose Jefferson

D.N.I.:47808479

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay Suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador: Gihva Salazar Rosero DNI: 09629044

Especialidad del validador: Político Fiscal

11 de 06 del 2018

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: 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


Firma del Experto Informante.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a): López Vega, Iris
Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de desarrollo de proyecto de investigación de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el título profesional de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: DEPRECIACION DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU RELACION CON LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS QUE BRINDAN SERVICIOS DE GRUPOS ELECTROGENOS EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, AÑO 2017. y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Apellidos y nombre:
Bances Valdivieso, Jose Jefferson

D.N.I.:47808479

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia.

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

Apellidos y nombres del juez validador. LÓPEZ VEGA IRIS DNI: 41148074

Especialidad del validador: Mg. O.P.C. Finanzas

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**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

11 de 06 del 2018



Firma del Experto Informante.

Anexo N° 5: Base de datos SPSS 22

VARIABLE Y DIMENSIONES.sav [ConjuntoDatos2] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 16 de 16 variables

	DISTRIBUCIONES TEMATIC.	VIDAUTIL	COSTO A DQUISICION	DEPRECIACION	INFORMACION	REGISTRO CONTABLE	DATOS CONTABLES	ESTADO FINANCIEROS	DEPRE1	DISTR1	VIDA1	COSTO1	ESTADO1	INFO1
1	18	17	17	52	14	10	17	41	1	1	1	1	1	1
2	14	16	14	44	15	13	14	42	1	1	1	1	1	1
3	20	15	11	46	13	13	11	37	1	2	1	1	1	1
4	14	15	14	43	13	14	14	41	1	1	1	1	1	1
5	13	17	14	44	12	10	14	36	1	1	1	1	1	1
6	18	17	13	48	16	18	13	47	1	1	1	1	1	1
7	15	17	15	47	13	11	15	39	1	1	1	1	1	1
8	17	17	18	52	19	18	18	55	1	1	1	1	2	1
9	20	20	20	60	16	13	20	49	2	2	1	2	1	1
10	20	20	20	60	12	20	20	52	2	2	1	2	1	1
11	16	20	19	55	20	20	19	59	1	1	1	1	2	2
12	20	20	20	60	20	20	20	60	2	2	1	2	2	2
13	20	20	20	60	20	20	20	60	2	2	1	2	2	2
14	20	20	20	60	20	20	20	60	2	2	1	2	2	2
15	20	20	20	60	20	20	20	60	2	2	1	2	2	2
16	20	20	20	60	20	20	20	60	2	2	1	2	2	2
17	19	20	20	59	20	20	20	60	2	1	1	2	2	2
18	19	20	18	57	18	19	18	55	1	1	1	1	2	1
19	20	19	20	59	20	20	20	60	2	2	1	2	2	2
20	19	20	20	59	19	17	20	56	2	1	1	2	2	1
21	20	20	20	60	19	20	20	59	2	2	1	2	2	1
22	20	20	20	60	19	20	20	59	2	2	1	2	2	1
23	20	20	20	60	19	20	20	59	2	2	1	2	2	1

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

TESIS.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 24 de 24 variables

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
1	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	3	4	3	5	2
2	4	4	2	4	5	4	3	4	5	3	2	4	5	3	2
3	5	5	5	5	2	5	3	5	5	2	3	1	2	5	4
4	1	5	3	5	5	5	3	2	3	1	5	5	5	4	1
5	3	4	2	4	5	4	4	4	4	5	2	3	3	1	4
6	5	3	5	5	3	4	5	5	4	3	5	1	5	3	5
7	3	5	4	3	5	5	3	4	5	3	4	3	4	5	1
8	5	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	5	5	5	4
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1
11	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
17	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
18	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4
19	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
22	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
23	4	5	5	2	5	5	5	5	2	5	5	3	5	3	3

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

Anexo N° 6: Turnitin (Resultados)

Feedback Studio - Google Chrome

Es seguro | https://ev.turnitin.com/app/caria/es/?lang=es&s=3&u=1052304367&o=372021331

feedback studio

DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU RELACIÓN CON LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LAS EMPRESAS QUE BRINDAN SERVICIOS DE GRUPOS ELECTROGENOS EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AÑO 2018

Resumen de coincidencias

25%

1	repositorio.un.edu.pe	2%
2	es.scribd.com	2%
3	biblioteca.usc.edu.pe	2%
4	Emisora a Universidad...	1%
5	repositorio.un.edu.pe	1%
6	www.scribd.com	1%
7	debes.unes	1%
8	repositorio.universidad...	1%
9	Emisora a Carlos Tes...	1%
10	repositorio.un.edu.pe	1%
11	www.repositorioacad...	1%
12	es.scribd.com	1%
13	repositorio.autonoma...	1%
14	repositorio.un.edu.pe	1%



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
 ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

"Depreciación de los Activos fijos y su relación con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de Grupos Electrógenos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2018."

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE: CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:
 BANCES VALDIVIESO, José Jefferson

ASESOR:
 DR. CPC. GARCÍA CESPEDES, Ricardo

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
 Sistema de Organización contable

LIMA - PERÚ
 2018 - I



Página 1 de 69 | Número de palabras: 14500

Textonly Report | High Resolution | Activado

06:40 p.m. | 27/06/2018 | ESP

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV	Código : F08-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---

Yo José Jefferson Bances Valdivieso, identificado con DNI N° 47808479, egresado de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, autorizo (x), No autorizo () la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "Depreciación de los Activos fijos y su relación con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de Grupos Electrónicos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2018."; en el Repositorio Institucional de la UCV (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derechos de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



FIRMA

DNI:47808479....

FECHA:27 deJUNIO..... del 2018..

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

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

Yo, Ricardo García Céspedes, docente de la Facultad de Ciencias empresariales y Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo Lima Norte, revisor de la tesis titulada "Depreciación de los Activos fijos y su relación con los Estados Financieros en las empresas que brindan servicios de Grupos Electrónicos en la Provincia Constitucional del Callao, año 2018." del estudiante José Jefferson Bances Valdivieso, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 25% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito 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.

Los Olivos 27 de Junio 2018.



Firma

Dr. Ricardo García Céspedes

DNI: 08394097

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado 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

LA ESCUELA DE CONTABILIDAD

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

JOSE JEFFERSON BANCES VALDIVIESO

INFORME TITULADO:

DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU RELACIÓN CON LOS ESTADOS FINANCIEROS

EN LAS EMPRESAS QUE PRODUCEN SERVICIOS DE GRUPO ELECTROGENOS EN LA PROVINCIA

CONSTITUCIONAL DEL CAJALLO, AÑO 2017.

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

CONTADOR PÚBLICO

SUSTENTADO EN FECHA: 12/07/18

NOTA O MENCIÓN: 15



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN

2