



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA

PROCESO DE TITULACIÓN

NOVIEMBRE 2023 - MARZO 2024

EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA PRUEBA

PRÁCTICA

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

**CONTROL DE DEPRECIACIÓN DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN EL
CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE QUEVEDO EN EL PERÍODO 2022**

ESTUDIANTE:

MOREIRA RUIZ IVONNE ANDREINA

TUTOR:

LCDO. MARTÍN PARRALES CARVAJAL, MBA.

AÑO 2024

Contenido

Planteamiento del problema.....	3
Justificación	5
Objetivos.....	7
Objetivo general.....	7
Objetivos específicos	7
Línea de investigación	8
Articulación del tema.....	9
Marco conceptual.....	10
Marco metodológico	23
Resultados.....	25
Discusión de los resultados.....	29
Conclusiones.....	31
Recomendaciones	32
Referencias	
Anexos	

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El control y manejo de la Propiedad Planta y Equipo PPE es uno de los aspectos de mayor relevancia dentro de toda organización, se trata de bienes indispensables para realizar las labores de la entidad con normalidad, toda empresa necesita de instalaciones, equipos de cómputo, maquinaria y/o vehículos para funcionar y ofertar sus bienes o servicios de manera adecuada, es por esto que el manejo de los activos fijos no debe ser descuidado.

Dentro de las entidades públicas del Ecuador, una constante que es posible visualizar en diferentes instituciones es la falta de cuidado y mantenimiento de los bienes e infraestructura, viéndose reflejado en la falta de mantenimiento preventivo y cierto descuido de la PPE, esta situación resulta muy problemática, debido a que puede conllevar a daños y averías que mermen su tiempo de vida útil.

Además de lo mencionado, resulta problemática la falta de un seguimiento individual al estado, tiempo de uso y vida útil restante de la PPE, esta situación resulta perjudicial debido a que dificulta el control sobre estos bienes, también la sustentación de propuestas que busquen la renovación de equipos más modernos y funcionales.

La problemática detectada en el cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo en el periodo 2022, referente al manejo contable de la Propiedad Planta y Equipo PPE consiste en la ausencia de un registro detallado de la depreciación efectuada a la Propiedad Planta y Equipo, debido a que esta solo muestra los elementos de la PPE de manera general en los estados financieros no es posible de manera sencilla y eficiente identificar individualmente los años de vida útil de los diferentes bienes de la entidad, situación que afecta negativamente debido a la falta de control y fiabilidad de la información que genera.

Dentro de la entidad, la falta de acceso a un registro detallado de la depreciación de los bienes afecta negativamente a tareas como la programación de mantenimientos

preventivos y futuras reposiciones o renovaciones de los mencionados activos. Adicionalmente, se ve entorpecida la tarea de realizar un control y seguimiento adecuado al estado y uso de la Propiedad Planta y Equipo.

Otra causa que originó la problemática del presente estudio fue la ausencia de un protocolo de actividades que contemple el registro detallado y accesible de la depreciación, situación que trae como consecuencias que el personal no considere relevante mantener un archivo accesible y ordenado de la depreciación, ignorando los beneficios que la institución puede obtener con el acceso a esta base de datos.

La falta de control administrativo dificulta llevar a cabo los procedimientos con eficiencia, ante la ausencia de control constante no resulta posible garantizar que sea llevado a cabo un registro constante y específico de la depreciación de los bienes. Además, la falta de control también afecta a los elementos restantes del procedimiento como por ejemplo que el archivado que la información se realice de manera adecuada.

El uso de herramientas desactualizadas para el registro individual de depreciación es otro inconveniente que dificulta el seguimiento de este rubro, esto se debe a que, contar únicamente con un archivo físico dificulta en gran medida el seguimiento y control de los activos debido a factores como la cantidad de bienes registrados, además un archivo únicamente físico dificulta el respaldo de la información y propicia que los datos sean vulnerables a daños causados por el paso del tiempo y las precariedades de su almacenaje.

Independientemente del origen de la problemática presentada, es claro que esta debe ser atendida tomando las medidas necesarias que permitan subsanar las consecuencias que han sido mencionadas, como lo es la dificultad de identificar el tiempo de vida útil restante de los bienes de manera individual.

JUSTIFICACIÓN

La depreciación de la Propiedad Planta y Equipo es una constante en toda empresa o institución que posea activos, tales como maquinarias, vehículos o instalaciones, mantener un registro adecuado de la depreciación usualmente es dejado de lado o no es la principal prioridad de la administración financiera, a pesar de ser un elemento vital que permite a la empresa mantener actualizada la pérdida de valor nominal de los activos que posee, para posteriormente, con esta información proceder a la toma de decisiones.

El presente estudio fue elegido debido al impacto financiero y administrativo que esta cartera posee en la entidad. Esto se debe a que al ser una institución que requiere que sus activos tales como los vehículos, equipos de cómputo y maquinaria en general se encuentren en óptimas condiciones para desarrollar con éxito sus labores y para ello es necesario contar con información financiera que respalde la toma de decisiones referente al mantenimiento y renovación de dichos bienes.

La problemática identificada que dio como lugar a la elección del mencionado tema de estudio fue la ausencia de un registro accesible que muestre la vida útil y depreciación acumulada de la Propiedad Planta Y Equipo del Cuerpo de Bomberos, esto resulta especialmente problemático puesto a que la toma de decisiones sobre la adquisición de nuevas herramientas o equipos de trabajo como por ejemplo vehículos y maquinaria de trabajo necesitan de su adecuado sustento para agilizar la toma de estas decisiones, a esto se le suma la dificultad de identificar cuanto tiempo de vida útil le queda a cada bien en específico.

Se realizará un análisis al control de la depreciación de la PPE, debido a que para el cuerpo de bomberos es indispensable contar con equipos, vehículos e instalaciones que funcionen a la perfección, es por esto que mantener un registro adecuado de la depreciación

de la PPE es imprescindible. No conocer el estado físico de los bienes o sumado a la ausencia de herramientas que sirvan de indicadores de los años de vida útil, es perjudicial para la entidad, debido a que sin esta información no es posible mantener una idea general del estado de los bienes, así como también dificulta la planificación financiera para la adquisición de nuevos equipos.

Otro punto a destacar es el cumplimiento de la normativa aplicable, las entidades públicas de Ecuador, a diferencia de las empresas privadas, se encuentran regidas por las normas técnicas de contabilidad gubernamental, el mismo que describe como debe ser llevado a cabo el proceso contable. Esta normativa también establece pautas sobre el proceso de depreciación, por tanto, es indispensable que estas normas sean seguidas por el cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo.

Es importante la ejecución del presente estudio, porque mantener un registro detallado y accesible de la depreciación es beneficioso para la entidad, debido a que la falta de los adecuados registros de la información dificulta el reconocimiento puntual de aquellos bienes que por su tiempo de vida útil y desgaste acaban obsoletos y pueden entorpecer las actividades operacionales del cuerpo de bomberos debido a fallas de su funcionamiento.

La necesidad e importancia de analizar el control del proceso de depreciación radica en los beneficios que traerá a los funcionarios del cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo. Es factible realizar el presente trabajo debido a que la institución está dispuesta a compartir la información necesaria para proceder con el análisis de la depreciación de PPE, lo cual generará mejoras en la entidad a raíz de las conclusiones y recomendaciones dadas.

OBJETIVOS

Objetivo general

Analizar el control de la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo del cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo en el periodo 2022.

Objetivos específicos

- Recopilar información de la entidad para conocer el estado de situación de la institución en lo relacionado con los activos fijos.
- Identificar las normas, leyes y reglamentos empleados para la ejecución los procedimientos de depreciación de la Propiedad, Planta y Equipo del cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo.
- Examinar los registros contables de Propiedad, Planta y Equipo para profundizar la problemática del estudio.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Se entiende por línea de investigación al área de estudio en el que está enfocado un trabajo de investigación, el estudio de caso titulado Control de depreciación de Propiedad, Planta y Equipo en el Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo en el periodo 2022 se encuentra dentro de la línea de Gestión Financiera, administrativa, tributaria, auditoría, control.

La línea investigativa se relaciona con la temática de estudio debido a que abarca aspectos fundamentales del ámbito contable, manejo financiero de la entidad estudiada y además, los ámbitos de control y auditoría, mismos que permitieron explorar la temática abordando la información financiera presentada y los mecanismos de control existentes en la institución.

La sublínea investigativa fue Auditoría y control, se entiende por auditoría a la revisión de la información presentada en los registros financieros de las empresas o entidades públicas, con la finalidad de asegurar que se trate de información exacta y contable, mientras que el control se encuentra enfocado a la supervisión constante de los diferentes mecanismos y actividades desarrolladas dentro de la empresa.

La sublínea de Auditoría y control permite centrarse en la revisión del control dado por parte de la entidad hacia la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo, inspeccionado aspectos como los mecanismos de control existentes, los protocolos de registro y almacenamiento de información y revisión de las herramientas empleadas para llevar a cabo este proceso.

ARTICULACIÓN DEL TEMA

Durante el proceso académico de formación existen diversas actividades que buscan poner en práctica los conocimientos y habilidades adquiridos, mediante la convivencia con un entorno empresarial como lo son las pasantías o el vínculo con la comunidad, actividades que, tras su adecuada ejecución, brindan una serie de experiencias enriquecedoras en diversos campos del conocimiento.

Estas experiencias sirven para articular y fomentar mejores resultados al momento de realizar trabajos investigativos debido a que proporcionan nuevos puntos de vista y experiencia beneficiando el desarrollo de habilidades prácticas y conocimiento técnico orientado a al abordaje de problemáticas reales y la solución de problemas.

El presente estudio se ve relacionado con las prácticas pre profesionales, debido a que vincula al estudiante con una entidad con problemáticas reales, en donde se ponen en práctica sus conocimientos, especialmente el conocimiento sobre los procedimientos contables, también se relaciona con la investigación académica ya que se emplean métodos y técnicas de investigación para generar nuevo conocimiento, lo cual ha sido de gran ayuda para la recopilación de información teórica.

La experiencia con las prácticas pre profesionales ha servido en el desarrollo de la investigación en que se tiene una noción de la dinámica de trabajar en una empresa, en donde para solicitar información se debe seguir una línea jerárquica en la cual existe un encargado de receptor las solicitudes y transmitir el mensaje a los superiores quienes manejan los datos solicitados. Se debe recalcar que las habilidades de comunicación y trabajo en equipo son de suma importancia en el desarrollo de la vida profesional, sirviendo en gran variedad de escenarios como la elaboración del presente estudio.

MARCO CONCEPTUAL

Cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo

Según el Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo (2022), la entidad se encarga de contribuir en los servicios de emergencias y atención al público de forma exigente con sus ciudadanos, esmerándose en la innovación, formación y capacitación de su talento humano.

El benemérito cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo es una entidad que se dedica a servir a la ciudadanía en el auxilio de las distintas emergencias, así como también a la prevención mediante la capacitación activa y concientización de la ciudadanía a través de charlas y talleres que buscan generar un impacto positivo en la localidad y una cultura de prevención de accidentes, incendios y demás siniestros que puedan ser evitados con las debidas precauciones.

La fundación del cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo se remonta al primero de junio de 1916. De acuerdo con información del sitio web del Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo (2022), esta entidad es creada en la hacienda San José del señor José Montes, en consecuencia, de la necesidad de contar con una institución que preste los servicios de lucha contra los incendios. Esta reunión llevada a cabo por distinguidos ciudadanos de la localidad dio origen a la fundación del cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo, teniendo al señor Mariano Vanoni como a su primer jefe de bomberos.

En el transcurso de los años la entidad ha recibido diversas donaciones y aportes, los cuales han permitido el crecimiento de la institución, de tal manera que en la actualidad cuenta con 9 compañías y distintas divisiones, de entre las cuales destacan las de ambulancia, Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales BIRF, Emergencias y atención pre hospitalaria y las de prevención.

El incremento de recursos materiales y humanos del Cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo ha permitido también brindar una mayor cantidad de servicios a la ciudadanía, tales como la emisión de permisos de funcionamiento, charlas de prevención y formación, además cuenta con su propio portal web, desde el cual es posible consultar información de la entidad y de diversos trámites.

La gestión de la Propiedad Planta y Equipo (PPE) emerge como un aspecto crítico en cualquier organización, siendo esencial para el funcionamiento normal de las labores empresariales. Sin embargo, en las entidades públicas del Ecuador, se observa una preocupante falta de cuidado y mantenimiento de los activos fijos, reflejándose en la ausencia de registros detallados sobre depreciación, tiempo de uso y vida útil restante de la PPE. Esta negligencia afecta negativamente el control, dificulta propuestas para renovar equipos y compromete la programación de mantenimientos preventivos.

En el caso del cuerpo de Bomberos de Quevedo en 2022, se identifica una problemática adicional: la ausencia de un registro detallado de la depreciación, lo que impide la identificación individual de la vida útil de los bienes y obstaculiza la planificación eficiente de mantenimientos y reposiciones. La carencia de un protocolo de actividades y el uso de herramientas desactualizadas para el registro agravan la situación, afectando la eficacia de los procedimientos y la integridad de la información. En conclusión, se requiere una atención inmediata para subsanar estas deficiencias y garantizar una gestión eficiente de la PPE.

Activos

Se trata de uno de los elementos más relevantes en toda empresa: “son considerados como activos aquellos bienes materiales y derechos intangibles que pertenecen a la empresa y poseen un valor económico” (Gutiérrez, 2019, p. 3). Para una entidad pública, cuya

propiedad es del estado, los activos serían todos los bienes tangibles como infraestructura, vehículos, inventarios y los intangibles como infraestructura informática, licencias de software, patentes, entre otros que la institución se encuentra encargada de administrar y constan en sus registros contables.

Entre los activos que administra el Cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo se encuentran las instalaciones de la entidad, maquinaria, vehículos como ambulancias y el carro bomba, por mencionar varios ejemplos. Debido a la distinta naturaleza de los activos estos son clasificados de diferente manera, siendo el grupo de los activos fijos o Propiedad Planta y Equipo PPE en los cuales se centra este estudio.

Propiedad, Planta y Equipo

Cuando se habla de Propiedad Planta y Equipo, también conocida como Activos Fijos según Loyola, et al. (2020), se refiere a un: “bien propiedad de la empresa que se encuentra destinado a la producción, es decir que los beneficios que la entidad espera obtener de este no derivan de su venta, sino de su uso” (p. 11).

La Propiedad Planta y Equipo posee una serie de características que la diferencian de los demás activos de la entidad: “para que un bien sea considerado como un activo fijo este no debe estar destinado a la venta, sino a la obtención de beneficios provenientes de su uso, además este debe poder usarse por más de un periodo contable” (Bernita, 2023, p. 12).

Para el proceso contable es importante diferenciar la Propiedad Planta y Equipo del resto de activos, esto se debe a que una identificación o reconocimiento inadecuado, trae consigo que la entidad incurra en una serie de errores contables relacionados con el tratamiento de estos bienes ya sea al momento de su adquisición o en actividades posteriores como el registro de la depreciación.

La NIC 16, Propiedad, Planta y Equipo (2001), estipula que para el reconocimiento de un activo como PPE este debe cumplir con una serie de condiciones, la primera es que la entidad pueda obtener beneficios futuros del bien y su valor o costo pueda ser medido fiablemente.

Dentro del Cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo este tipo de activos acaban siendo el grupo con mayor relevancia para la entidad, esto se debe a que es gracias al uso de la PPE tales como el carro bomba y maquinaria que pueden acudir a realizar de manera adecuada las actividades de auxilio y rescate pertinentes.

Importancia de la Propiedad, Planta y Equipo

En conformidad con lo descrito por Bernita (2023), quien habla sobre la importancia de los activos fijos en las empresas define que: “el manejo adecuado de la Propiedad Planta y Equipo es vital para cualquier empresa, debido a que significa una inversión significativa en términos económicos para la entidad, además de ser el medio por el cual realiza sus actividades” (p. 12).

Sin un adecuado manejo y cuidado de la Propiedad Planta y Equipo la entidad es susceptible a tener problemas en el control de este activo, desde aspectos como el reconocimiento inicial o presentar dificultades para el registro constante de la depreciación, así como también es necesario llevar un registro adecuado de los diferentes tipos de activos fijos que posee la institución.

Tipos de Propiedad, Planta y Equipo

Existen diversos tipos de activos fijos, que se encuentran clasificados acorde a las distintas características que poseen, de acuerdo con Caro (2021), estos bienes: “se dividen

principalmente en tangibles e intangibles, es decir, entre aquellos que poseen un cuerpo físico y los que por el contrario se tratan de derechos o beneficios inmateriales” (p.3).

Entre los bienes tangibles de la Propiedad Planta y Equipo se encuentran aquellos que son sujetos de depreciación edificios, maquinaria, vehículos y equipos de cómputo, este tipo de PPE se caracteriza principalmente por su pérdida de valor en el transcurso del tiempo y desgaste. Por otro lado, existen también los activos fijos que no son objeto de depreciación, tales como los terrenos.

En el caso de los activos intangibles, según lo expresado por Caro (2021), estos bienes: “son caracterizados por no tener sustancia o cuerpo físico, no es posible tocarlos físicamente, sin embargo, su valor reside en su costo monetario y la utilidad que proveen a la empresa” (p. 4). Un ejemplo de activos intangibles es el dominio web del Cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo, mismo que es un bien inmaterial que tiene como principal funcionalidad poner a disposición de la ciudadanía información relevante sobre la entidad.

Es importante realizar una diferenciación clara de los activos tangibles e intangibles, debido a que su tratamiento contable es diferente, mientras que los activos físicos tienden perder valor con el paso del tiempo debido a su desgaste u obsolescencia, los activos intangibles al no tener cuerpo físico no sufren del desgaste ocasionado por uso y paso del tiempo, es por esto que en vez de depreciarse se amortizan.

Depreciación

Se trata de un proceso continuo que consiste en: “la pérdida constante de valor que presenta un bien inmueble con el paso del tiempo en conjunto con el uso y desgaste físico del activo” (Marín, 2019, p. 1). En otras palabras, la depreciación se refiere a la

representación monetaria del desgaste y paso del tiempo en un determinado bien, lo cual da como resultado la cuantificación de la pérdida de su valor económico.

El proceso de depreciación se encuentra presenta en todas las empresas públicas y privadas, debido a que estas, al poseer activos fijos, con el paso del tiempo se verán obligadas a realizar el proceso contable de la depreciación, contabilizando de esta manera la depreciación anual, semestral, trimestral o mensual de sus activos fijos, así como también el registro de a la depreciación que estos han acumulado con el paso de distintos periodos contables.

La depreciación es un procedimiento muy importante, esto se debe a que: “permite disminuir el valor nominal de la propiedad planta y equipo, para que al final de su vida útil la empresa pueda darlos de baja y reemplazarlos con otros activos que cumplan su función” (Zuluaga & Mora, 2022, p. 98).

Resulta necesario el registro constante de la pérdida de valor de los bienes, puesto a que es un indicador financiero del estado de los mismos, un bien perteneciente a la Propiedad Planta y Equipo, tomando como ejemplo a un equipo de cómputo que tenga tres años en la institución será más susceptible a presentar fallas que uno de un solo año, debido al tiempo de uso y desgaste presentado.

Es necesario recalcar las declaraciones de Zuluaga y Mora (2022), quienes afirman que: “es necesario conocer el estado de los bienes y una forma de medirlo es mediante el conocimiento de los años de depreciación acumulada de los bienes, una empresa siempre buscara contar con los activos en las mejores condiciones posibles” (p. 99).

El reconocimiento oportuno de los bienes que llegan al final de su vida útil permite que la administración pueda plantear los mecanismos necesarios para su reemplazo o

reposición. Una planificación acertada permite que la entidad opere con bienes en las mejores condiciones posibles, asegurando su correcto funcionamiento y a su vez, que generen la mayor utilidad posible para la empresa.

Métodos de depreciación

Existen diversos métodos para llevar a cabo la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo, los cuales se ajustan a las distintas necesidades de las empresas e instituciones públicas o privadas y se ajustan a las condiciones de uso y desgaste que presentan los distintos tipos de activos fijos acorde a la labor que realizan.

Destaca González (2020), tres métodos de depreciación como los más relevantes para las instituciones, como es: “el método de línea recta, depreciación acelerada decreciente y la depreciación en base a unidades producidas” (p. 9). Estos distintos métodos buscan servir a empresas de diferentes características debido a que las distintas actividades comerciales o de producción ocasionan distintos niveles de desgaste en la Propiedad Planta y Equipo.

Método de depreciación línea recta

El primero de estos métodos y mayormente conocido es el de línea recta o lineal, este sistema de depreciación: “asigna años de vida útil a los activos fijos acorde a sus características y se calcula mediante la división entre el valor del bien y sus años de vida útil” (Gómez, 2019, p 1). El mencionado cálculo se representa de la siguiente manera:

$$\text{Depreciación} = \text{Valor del activo} / \text{Años de vida útil.}$$

Entre los beneficios de la implementación del método de línea recta está su fácil implementación, debido a que el valor a depreciar es constante con el paso del tiempo y es posible predecir con exactitud cuando será el fin de la vida útil del activo depreciado.

Además, para los casos en los que se requiera tener en cuenta un valor residual, simplemente se debe restar del valor del activo al momento de realizar su cálculo, aplicando la siguiente fórmula: $\text{Depreciación} = (\text{Valor del activo} - \text{Valor residual}) / \text{Años de vida útil}$.

Método de depreciación acelerada decreciente

De conformidad con lo establecido por González (2020), este método consiste en la: “asignación descendente de los valores a depreciar, de tal manera que en los primeros años se vea reflejado un mayor valor de la depreciación” (p. 10). Esto se hace con el fin de equilibrar los posteriores gastos de mantenimiento.

La depreciación acelerada decreciente al asignar la mayor cuantía de los gastos de depreciación en los primeros años de vida útil del activo permite que los gastos presentados se mantengan similares con el paso del tiempo, debido a que, en los últimos años de vida útil del bien, cuando su valor de depreciación sea menor se ven reflejadas también los gastos por reparaciones y mantenimiento.

Método de depreciación en base a unidades producidas

Este método se basa en el cálculo de la depreciación tomando en cuenta la cantidad de producción realizada: “resulta beneficioso para las empresas transformadoras debido a que la vida útil de la maquinaria empleada en los procesos de transformación se encuentra ligada a las unidades producidas” (González, 2020, p 10).

Por las razones descritas anteriormente, es normal que las empresas industriales dedicadas a la fabricación de productos a partir de materias primas implementen este método, puesto que al ser empresas que tienen medida su producción, les resulta conveniente depreciar sus activos basándose en las unidades que producen. Esto permite que se mantenga

un registro del desgaste de la maquinaria en base a su uso, ya que mientras más unidades produzca, la maquinaria sufrirá más deterioro.

Elementos para el cálculo de depreciación

Para el cálculo correcto de la depreciación se deben tener en consideración los elementos que lo conforman, mismos que representan la información del bien en cuestión y se conforman por el valor del bien, el valor residual y los años de vida útil, dependiendo de la naturaleza de los activos fijos el valor de las variables mencionadas tiende a cambiar, es por esto que existe una fórmula matemática para el cálculo de la depreciación:

La fórmula matemática empleada para calcular la depreciación de un bien, indistintamente del método elegido son el valor del bien a depreciar, el valor residual, la vida útil basada en las características del bien y en caso de existir, la depreciación acumulada de periodos anteriores (Zuluaga & Mora, 2022, p 97).

Valor del bien corresponde al valor nominal registrado en la contabilidad de la institución, es la cuantificación monetaria que es dada a la adquisición de Propiedad Planta y Equipo, mientras que el valor residual es el monto que la entidad espera mantener cuando el bien llegue al final de su vida útil. Según afirma López (2021), cuando se hace referencia al valor residual, “se refiere el valor monetario que poseerá el bien cuando haya concluido su vida útil” (p. 2).

Los años de vida útil, como su nombre lo indica, se refieren a los años que estos bienes mantendrán su valor, es por esto que García, et al. (2022), resalta la importancia de: “identificación de los años de vida útil y valor de los bienes al momento de su adquisición, para que los cálculos y registros contables sean realizados acorde a la legislación pertinente” (p. 3).

El Art 28 del Reglamento de la Ley de Régimen tributario Interno, RLRTI en su artículo 28, numeral 6 a, establece los porcentajes máximos para la depreciación de los activos fijos en el Ecuador, en donde los inmuebles tienen un 5% de depreciación anual, muebles, maquinaria y equipos un 10%, vehículos 20% y los equipos de computación 33%.

Partiendo de los porcentajes establecidos en la ley es posible identificar cuantos años de vida útil posee cada activo fijo, en el caso de los inmuebles que su porcentaje de depreciación corresponde al 5% sus años de vida útil se estiman en 20, la maquinaria y equipos cuyo porcentaje de depreciación es de 10% posee 10 años de vida útil, los vehículos 5 años y los equipos de cómputo 3 años.

Los porcentajes y años de vida útil suele ser proporcionales al valor monetario y durabilidad del bien, tomando como ejemplo los inmuebles, su costo es bastante elevado y se espera tengan una larga durabilidad, mientras que, en el otro extremo, los equipos de cómputo, mismos que solo poseen 3 años de vida útil, al ser productos tecnológicos tienen a presentar mayor deterioro y obsolescencia en sus primeros años de vida.

Al finalizar la vida útil de un activo fijo no significa que este ya no pueda utilizarse o ya no mantenga ningún valor, al darse estos casos la institución propietaria del bien puede realizar un proceso de revalorización, mismo que consiste en que por medio de una evaluación de un experto calificado asignarle un nuevo valor nominal y una cantidad de años de vida útil. Por otra parte, también puede presentarse el caso en que el activo sea dado de baja, es decir que el bien sea liquidado y se retire de los registros contables de la institución.

Control de la Propiedad Planta y Equipo

El control es uno de los elementos más necesarios dentro de las instituciones, puesto que sin los mecanismos de control adecuados no existen las garantías suficientes que

aseguren elementos como la fiabilidad de la información, que las actividades sean realizadas de conformidad con los protocolos pertinentes, entre otros.

Huayta y Taco (2021), afirman que: “uno de los aspectos más relevantes del control de la Propiedad Planta y Equipo es el enfocado a las tareas de reconocimiento, debe ser posible asegurar que todos los activos fijos sean reconocidos y tratados como tal” (p, 4). El no clasificar adecuadamente los activos tae como consecuencia errores que perjudican a la razonabilidad de la información financiera.

En toda entidad es requerido un control constante de la depreciación de los activos fijos: “es necesario llevar un registro o ficha en el que se marquen las fechas de adquisición, área al que está destinada, años de vida útil y depreciación acumulada” (Pineda & Teccsi, 2019, p 12).

El seguimiento individual al estado de los activos es necesario para un control eficiente, para ello se requiere disponer de los medios necesarios que aseguren un registro adecuado de aspectos como la localización, estado e información contable. Para ello la empresa se puede ayudar de un libro auxiliar para el registro en detalle y asignar códigos de que identifiquen individualmente a la Propiedad Planta y Equipo.

Para un adecuado seguimiento y control de la depreciación dentro de la entidad, es necesario recurrir a medidas de control interno, este tipo de control es definido como: “Proceso continuo e integrado realizado por los usuarios directos de los procesos, y aprobado por la gerencia, alineado para enfrentar los riesgos y dar seguridad en la gestión de la entidad” (Pineda & Teccsi, 2019, p. 12)

Los mecanismos de control interno son vitales para el control eficiente de las actividades desarrolladas por la empresa, puesto a que es el encargado de la verificación de

las distintas normativas y procedimientos definidos por la dirección de la entidad, asegurando de esta manera que la información sea presentada de manera idónea.

El control de la depreciación de Propiedad, Planta y Equipo PPE es crucial por varias razones. En primer lugar, proporciona una visión precisa de la vida útil restante de los activos, lo que facilita la planificación de mantenimientos preventivos y la toma de decisiones sobre renovaciones o reposiciones de manera oportuna.

El seguimiento adecuado de la depreciación también es esencial para cumplir con las normativas contables y fiscales, asegurando que la empresa cumpla con los requisitos legales y evite posibles sanciones o problemas legales. Asimismo, un control eficiente de la depreciación mejora la precisión de los estados financieros, proporcionando información confiable para los inversores, accionistas y otras partes interesadas, lo que fortalece la confianza en la gestión y la salud financiera de la organización

Como mecanismos para la evaluación del control interno se encuentra el modelo COSO III, mismo que busca: “evaluar la efectividad de los distintos métodos y procedimientos orientados al control interno de las distintas empresas y permite gestionar los riesgos asociados” (Villacis, 2022, p 12).

La aplicación del modelo COSO III para la evaluación del control de la depreciación del cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo, debido a que: “permite la evaluación de distintos componentes del control interno, que son entorno o ambiente de control, evaluación de riesgos, actividades de control Información y comunicación y monitoreo y control” (Villacis, 2022, p 12). A través de la evaluación de los mencionados elementos de control y mediante la aplicación del respectivo cuestionario se espera alcanzar un adecuado análisis del control de la depreciación de Propiedad Planta y Equipo.

Componentes del modelo COSO III

El ambiente de control es definido por Flores (2020), como: “el conjunto de acciones y actividades de una entidad en el marco del control interno en donde se encuentran sus conductas y procedimientos” (p 18). Este componente se caracteriza por englobar de manera general a las actividades relacionadas con el control interno de la institución.

El segundo elemento del modelo coso es la evaluación de riesgos, misma que se caracteriza por: “la investigación y análisis de los riesgos a los que la entidad se encuentra expuesta, además de analizar la eficiencia del control existente ante la detección de riesgos” (Flores, 2020, p. 18). La evaluación de riesgos posee un carácter preventivo.

Las actividades de control son: “procedimientos enfocados en la prevención y neutralización de los riesgos existentes” (Flores, 2020, p. 18). Las actividades de control se emplean para brindar la seguridad de que se alcanzarán los objetivos institucionales mediante la ejecución de las medidas de prevención de riesgos pertinentes.

En el ámbito de la información y comunicación es un elemento vital para el adecuado desenvolvimiento de las actividades, Flores (2020), menciona que: “es necesario que cada empleado o funcionario conozca su papel en la entidad y para ello deben existir los mecanismos necesarios para mantenerlos informados sobre el área de su competencia” (p. 18).

El componente de la supervisión consiste en: “la estructura de control edificada en la entidad, al igual que los medios empleados para que esta desarrolle las actividades de control con eficacia y eficiencia” (Flores, 2020, p. 18). El componente de supervisión es uno de los más relevantes en la estructura del control interno, debido a que es el encargado de la inspección en la entidad.

MARCO METODOLÓGICO

La investigación realizada tuvo un enfoque cualitativo, se resaltaron las características del control de la depreciación de la Propiedad, Planta y Equipo del cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo, en el año 2022. Se enfocó en el análisis del proceso de depreciación de la Propiedad, Planta y Equipo y su control.

El método cuantitativo fue implementado para el cálculo del nivel de confianza de los entornos de control, en donde a través de una serie de preguntas a modo de cuestionario se asignó un valor de calificación a las actividades consultadas.

El tipo de investigación realizado fue correlacional, esto se debe a que se limitó al estudio de las variables, mas no a su manipulación. Este tipo de investigación resultó ideal para estudiar la problemática identificada, identificando sus características más representativas.

La investigación bibliográfica permitió consultar los aportes de diversos autores que trataron el tema de la depreciación de la Propiedad, Planta y Equipo en sus trabajos de investigación compartidos a través de sitios web, libros, artículos científicos y demás medios de divulgación.

La investigación descriptiva, es caracterizada por la descripción del objeto de investigación que fue el control de la depreciación de la Propiedad, Planta y Equipo, gracias a este tipo de investigación se describieron los resultados obtenidos por medio de las distintas técnicas de recolección de información aplicadas.

Se implementó el método deductivo para la investigación del presente estudio, este método proporcionó los medios necesarios para llegar las conclusiones investigativas a través del análisis de la información recopilada. El método analítico también fue requerido

para la interpretación de la información recopilada con las técnicas utilizadas. Este método de investigación consiste en el análisis e interpretación de toda la información obtenida en el desarrollo del estudio y permitió generar un análisis que englobe los aspectos más relevantes del objeto estudiado.

Para la obtención de información que permitió el desarrollo del presente trabajo se utilizó la técnica de la entrevista, a través de una reunión con el jefe del benemérito cuerpo de Bomberos el Tnlgo. Humberto Gavilánez, el Ing. Andrés Bravo quien tiene el cargo de guardalmacén de la entidad y el director financiero, el Ing. Jorge Flores Menéndez, en donde se consultó sobre los procedimientos con los que es llevada a cabo la depreciación de Propiedad Planta y Equipo y el control que es dado a este rubro.

En la reunión mencionada previamente, se utilizó un cuestionario para analizar el control interno, a través de una serie de preguntas realizadas al jefe del benemérito cuerpo de bomberos, y al director financiero de la institución, fue posible identificar el nivel de riesgo de control sobre la depreciación de Propiedad Planta y Equipo en la entidad. No se aplicó la técnica de la encuesta, debido a que el presente trabajo se enfocó en el proceso de depreciación de la Propiedad Planta y equipo y sus medidas de control.

Para el desarrollo del presente estudio se necesitó de una serie de recursos, en donde las herramientas o materiales necesarios para la investigación: Guía de preguntas, cuestionario, computadora, programa informático Microsoft Word para la redacción del estudio, internet y Google Drive, entre otras.

RESULTADOS

A continuación, son descritos los criterios más relevantes obtenidos a través de la investigación realizada por medio de los métodos y técnicas detalladas en el marco metodológico, en donde gracias a la información documental proporcionada por la entidad, se identificó la existencia de 33 bienes conformados por los vehículos de la instalación, ver anexo 4, el listado de estos no toma en consideración a los demás elementos de la Propiedad Planta y Equipo como los inmuebles, muebles y enseres y equipos de cómputo. Esto se debe a que la entidad no actualiza de manera constante este tipo de documentación, ocasionando la ausencia de un listado que refleje toda la Propiedad Planta y Equipo.

Por medio de la entrevista, ver anexo 6, realizada al jefe del benemérito cuerpo de Bomberos el Tnlgo. Humberto Gavilánez, director financiero el Ing. Jorge Flores Menéndez y al Ing. Andrés Bravo, guardalmacén del cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo, se enfocó en la recolección de información acerca de los medios con los que es llevado a cabo el proceso de depreciación fue posible identificar que:

La entidad sigue el método de depreciación de línea recta, dictado por los entes reguladores, que de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Régimen tributario interno debe hacerse según los porcentajes de depreciación mencionados para cada tipo de bien, además es seguido el reglamento para uso de bienes públicos y las normas de protección contra incendios NFPA. Estos registros de depreciación son documentados de forma física y digital en Microsoft Office, sin embargo, no existen mayores medidas de control más que el seguimiento de las normativas mencionadas y la asignación de custodios de bienes.

Par la revisión de la depreciación aplicada a la Propiedad Planta y Equipo, la entidad acude a los registros contables, en donde el Estado de Situación Financiera, ver anexo 8, en donde se presenta la depreciación acumulada:

Tabla 1

Depreciación acumulada año 2022

	Año 2022	Año 2021
Depreciación acumulada	1.557.644,45	1.557.644,45
Depreciación acumulada de Edificios, Locales y Residencias	23.131,22	23.131,22
Depreciación acumulada de Mobiliarios	19.693,64	19.693,64
Depreciación acumulada de Maquinaria y Equipos	48.476,99	48.476,99
Depreciación acumulada de vehículos	961.416,32	961.416,32
Depreciación acumulada de Herramientas	471.907,01	471.907,01
Depreciación acumulada de Equipos, Sistemas y Paquete Informático	33.039,27	33.039,27

Nota. Depreciación acumulada de la Propiedad Planta y Equipo del Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo.

Fuente: Estado de situación financiera del Cuerpo de Bomberos de Quevedo 2022

Como es se puede observar, para el periodo 2022, los saldos de la depreciación acumulada son los mismos que en el periodo anterior y además, el Estado de Resultado integral para el año 2022 no presenta valores de depreciación, ver anexo 8, además, para el periodo 2022 la entidad no presenta valores de depreciación en su Estado de Situación Financiera lo cual indica que los bienes han llegado al final de su vida útil.

En la aplicación del cuestionario de control interno, ver anexo 7, en el cual se vieron presentados los distintos elementos de control, se evidencian los siguientes hallazgos:

El entorno o ambiente de control presenta un nivel de riesgo del 30% considerado como bajo, mientras que el nivel de confianza correspondiente al 70% es considerado como alto, lo cual es indicador de un eficiente ambiente de control, sin embargo, la institución consta con las siguientes debilidades en el mencionado ambiente:

- Si bien, se registran las adquisiciones de bienes, la institución no contemplada la opción de manejar un listado accesible en donde se muestre el detalle de la depreciación efectuada a cada bien.
- El área de archivo de la información no se encuentra debidamente custodiada y cualquier integrante de la entidad podría ingresar sin autorización
- Existen varios bienes que se encuentran a la espera de una inspección que evalúe su estado físico y permita determinar si deben ser dados de baja o revalorizados.

El componente evaluación de riesgos tiene un nivel de confianza medio, correspondiente al 67.5% y un nivel de riesgo medio del 32.5%, lo cual indica que existen varias falencias en este ambiente de control, tales como:

- Falta de actividades o mecanismos de detección de riesgos de fiabilidad de la información
- Descuido de la Propiedad Planta y Equipo almacenada en bodegas que se encuentra pendiente de la evaluación de su estado físico.

Las actividades de control presentan un nivel de confianza del 55% considerado medio y un nivel medio de riesgo representado con el 45%, estas actividades se encuentran cercanas a representar un nivel alto de riesgo, debido a que el ambiente de control posee las siguientes debilidades:

- La entidad no emplea documentación soporte complementaria que permita evaluar y respaldar la depreciación efectuada a la Propiedad Planta y Equipo
- Entre los registros de la depreciación efectuada no se mantiene un archivo del detalle de la depreciación efectuada a cada bien

- Los controles efectuados para constatar que la información presentada contemple a todos los bienes de la entidad no se realizan de manera frecuente

El componente de control de información y comunicación, el nivel de riesgo es moderado, equivaliendo a un 43.75% al igual que en nivel de confianza, el cual se encuentra con un nivel moderado con un 56.25%. Esta situación síntoma de las falencias existentes, las cuales son:

- La entidad no cuenta con un sistema de información especializado para el registro de la depreciación, es empleado Microsoft Excel.
- En casos en los que se detecta alguna inconsistencia por errores u omisiones esta es corregida pero no es realizado un seguimiento preventivo
- No se realizan auditorías enfocadas al proceso de depreciación de la Propiedad Planta y Equipo de la institución

En el ámbito de monitoreo y control existe un nivel alto de riesgo, siendo este del 58.75% y un nivel bajo de confianza correspondiente al 41.25%. En este apartado se presentan las falencias más notables del control interno de la institución, como lo es:

- La entidad se encarga de cerciorarse del cumplimiento de las actividades designadas, más no de inspeccionar activamente cuando estas se encuentran en desarrollo
- No es mantenido un registro accesible en donde se desglose el detalle de la depreciación efectuada a cada bien de la institución
- La entidad no posee un lineamiento interno enfocado en el monitoreo del proceso de depreciación.

DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Mediante un análisis crítico de la información y tras la interpretación de la documentación presentada se identificó que, si bien existe un listado de que detalla a los vehículos pertenecientes a la entidad, tales como ambulancias, motobombas, lanchas y demás, no se ven detallados los demás elementos de la Propiedad Planta y Equipo, lo cual dificulta las actividades de control y seguimiento de los bienes, situación que es perjudicial, debido a el valor significativo de este rubro.

Cabe mencionar que no se presenta un desglose como documentación soporte de la depreciación efectuada, solo se ve reflejada la depreciación acumulada de manera general en el Estado de Situación Financiera, ver anexo 8, en donde se ubica los valores correspondientes a cada tipo de activo fijo, además, para el año 2022 el Estado de Resultado Integral, ver anexo 9, no presenta valores de depreciación. Mantener documentación complementaria del desglose de la depreciación es una medida que contribuye al control y manejo de los activos fijos, debido a la accesibilidad de información que provee a los encargados de la planificación y control de la Propiedad Planta y Equipo.

De la entrevista efectuada se destaca que la institución no maneja un reglamento interno propio para el control, cuidado y manejo de la Propiedad Planta y Equipo, sino que sigue los estatutos y normativas a las que está sujeta por parte del Estado, como lo son los porcentajes de depreciación establecidos en el reglamento de la Ley de Régimen Tributario Interno, aplicando el método de depreciación de línea recta, descrito por Gómez, (2019) en el marco conceptual del presente trabajo. A raíz de esta situación y a que no se presentan mayores requerimientos por parte de los directivos de la entidad referente a generar documentación complementaria que desglose la depreciación efectuada, da como resultado que no se registre un listado detallado.

De la aplicación del cuestionario de control interno se destaca que; las actividades del ambiente de control presentan un 70% de nivel de confianza y un 30% de nivel de riesgo, un nivel de confianza alto y un nivel bajo en los riesgos es un aspecto positivo, sin embargo, existen falencias en el control del acceso a los archivos físicos, e inspección del estado de los bins, ya que en bodegas existen varios activos pendientes de su respectiva revisión técnica. La evaluación del apartado evaluación de riesgos corresponde a un nivel de confianza del 67.5% y 32.5% de nivel de riesgo, lo cual indica que mantiene un rango de confianza medio, en donde las dificultades más notables de la entidad se relacionan con los mecanismos de detección de riesgos en la fiabilidad de la información y la prevención del deterioro de los activos almacenados.

La calificación del ambiente de control de información y comunicación es de un nivel de confianza del 56.25%, el cual indica un nivel de confianza medio y un riesgo del 43.75% situación que es síntoma de que no han sido llevadas a cabo las mejores acciones referente a la información y comunicación, empezando por que la entidad no utiliza sistemas especializados para la gestión de documentos, en su lugar usa el paquete de Microsoft office Word, Excel, etc. Además, pese a que en puntos anteriores se recalcó que se verifica la información antes de compartirla, no existe un adecuado sistema de seguimiento de los errores cometidos.

Las actividades de monitoreo y control tienen un nivel de confianza bajo 41.25% y un nivel alto de riesgo 58.75%, entre los aspectos que han generado esta situación se encuentran, la ausencia de programas y procedimientos de monitoreo y vigilancia a el proceso de depreciación de los bienes. Principalmente la falencia de la entidad en este aspecto consiste en la falta de un registro que desglose la depreciación efectuada a cada bien en la entidad.

CONCLUSIONES

Finalizado el proceso de investigación es posible afirmar que fueron alcanzados los objetivos propuestos y se concluye que el proceso de depreciación de la Propiedad Planta y Equipo del cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo en el periodo 2022 no fue realizado, sin embargo, normalmente este procedimiento es efectuado siguiendo los porcentajes de depreciación establecidos por la Ley de Régimen tributario Interno. Actualmente los bienes esperan a que sea ejecutada una revisión técnica para revalorizarlos o dar de baja.

Las principales normas que la institución sigue para el registro contable y cálculo de la depreciación son las normas técnicas de contabilidad gubernamental, el conjunto con la Ley de Régimen tributario Interno y su reglamento, en donde son establecidos los porcentajes de depreciación de los diferentes elementos de la PPE. Además, para el manejo de los activos fijos, la institución emplea el reglamento de administración y control de bienes del sector público, así como las normas de protección contra el fuego NFPA.

En el análisis de la documentación referente a la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo se identificó la ausencia de un listado que contemple la totalidad de activos fijos de la institución. Si bien es registrada la adquisición de bienes, en la entidad solo es llevado un listado de los vehículos por parte del guardalmacén, por consecuente no cuenta con la información complementaria que señale la depreciación correspondiente de los bienes y esta solo se ve refleja en los estados financieros.

Mediante el cuestionario de control interno fue posible identificar que las mayores falencias de la entidad en el control de la depreciación de PPE se encuentran relacionadas con el manejo de la documentación complementaria, al no existir un desglose que permita identificar la depreciación efectuada se dificulta el control y seguimiento de la misma, además, se evidencia la falta de actividades de control preventivas y de detección de riesgos.

RECOMENDACIONES

Se recomienda al cuerpo de bomberos de la ciudad de Quevedo realice el procedimiento de revalorización o dada de baja de la Propiedad Planta y Equipo, además de continuar con el seguimiento de las disposiciones de los entes reguladores en lo referente a la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo.

Es recomendable que todo el personal encargado con el manejo y registro de la depreciación de Propiedad Planta y Equipo cuente con los conocimientos actualizados de la normativa aplicable, por lo que se recomienda a la entidad promueva la implementación de medidas de control para asegurar el correcto procedimiento y registro de la depreciación.

Se recomienda que la entidad maneje un registro que contemple la totalidad de la Propiedad Planta y Equipo, en este registro se debe incluir la información relevante de los activos fijos, incluyendo la fecha de adquisición, años de vida útil, depreciación anual y acumulada, con la finalidad de facilitar la inspección y seguimiento del proceso de depreciación, así como también la localización de activos que haya o estén por llegar al final de su vida útil.

Para mejorar los mecanismos de control de la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo es recomendable que la institución genere lineamientos que contemplen aspectos que beneficien y faciliten el control de este rubro, como la generación de un registro que enumere todos los activos fijos y su depreciación. Además, es necesario que refuerce los mecanismos de control existentes e implemente inspecciones preventivas con la finalidad de garantizar que los procesos de depreciación sean efectuados correctamente, así como su posterior archivo, asegurando que solo el personal autorizado pueda acceder a esta información.

REFERENCIAS

- Bernita, J. (2023). Análisis de la cuenta Propiedad, Planta Y Equipo En El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Vinces en el periodo 2022. *[Examen complejo de grado o de fin de carrera prueba práctica]*. Repositorio de la Universidad Técnica de Babahoyo.
- Caro, J. (2021). *Clasificación de Los Activos Fijos*. Scribd. Obtenido de: <https://es.scribd.com/document/462519320/Clasificacion-de-los-Activos-fijos>
- Congreso nacional comisión de legislación y codificación. (22 de febrero de 2021). *Reglamento para la Aplicación de la Ley de Régimen Tributario Interno, RLRTI*. Registro Oficial. Obtenido de <https://impuestosecuador.com/wp-content/uploads/2021/04/Reglamento-para-la-Aplicacion-de-la-Ley-de-Regimen-Tributario-Interno-RLRTI.pdf>
- Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad. (2001). *NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo*.
- Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo. (2022). *Creación del cuerpo de Bomberos de Quevedo*. Obtenido de Cuerpo de Bomberos de Quevedo: <https://www.bomberosquevedo.gob.ec/historia.php>
- Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo. (2022). *Quienes somos*. Obtenido de Cuerpo de Bomberos de Quevedo: <https://www.bomberosquevedo.gob.ec/quienessomos.php>
- Flores, M. (2020). *Diseño de un Sistema de Control Interno Modelo Coso III en el Área de Bodega para la* . Universidad de Guayaquil.

- García, V., Bonilla, D., & Villacís, R. (2022). Procedimiento contable de los activos fijos en el Gobierno Municipal del Cantón Chimbo, provincia Bolívar. *Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE*.
- Gómez, J. (2019). *Métodos de depreciación*. Academia. Obtenido de: https://www.academia.edu/38954378/M%C3%A9todos_de_depreciaci%C3%B3n
- González, R. (2020). *Estimación contable de depreciación según normativa en elemento de propiedad planta y equipo, sector comercial*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Gutiérrez, S. (2019). *Activo, Pasivo y Capital*. Universidad de Guadalajara.
- Huayta, H., & Taco, N. (2021). *Aplicación de control de activos fijos para la determinación de su costo real, en la empresa Hernán Palo Champi E.I.R.L., Arequipa, 2020*. Universidad César Vallejo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/75122/Huayta_CH-Taco_LNA-SD.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- López, R. (2021 de Diciembre de 2021). *Métodos de depreciación*. Obtenido de Pmcollege: <https://pmcollege.edu.ni/metodos-de-depreciacion/>
- Loyola, F., Cisneros, D., & Ormaza, J. (2020). Control y contabilización de activos fijos y su incidencia en la toma de decisiones administrativas. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA*, 4, 443-472.
- Marín, H. (2019). *Depreciación de Activos*. Obtenido de Depreciación de Activos: <https://hector.marinruiz.com.mx/wp-content/uploads/YMCAMACA06061015.pdf>

Pineda, A., & Marielena, T. (2019). *El control interno de los activos fijos y su impacto en la presentación de los estados financieros de la empresa NEXTPERIENCE PERU S.A.C. 2018*. Repositorio de Universidad Tecnológica del Perú. Obtenido de https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2390/Augusto%20Pineda_Marielena%20Teccsi_Trabajo%20de%20Investigacion_Bachiller_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Villacis, A. (2022). *Control interno del comercial Gran Hogar del cantón Babahoto, periodo 2021*. Repositorio de Universidad Técnica de Babahoyo.

Zuluaga, A., & Mora, V. (2022). La depreciación y su influencia en la información financiera. *Revista Ágora Virtual de Estudiantes*, 10(14), 94-101.

ANEXO 1. INSCRIPCIÓN DEL PROCESO DE TITULACIÓN

Babahoyo, 18 de Enero del 2024

Sr.
Lcdo. Eduardo Galeas Guijarro
Decano(a) de la Facultad de Administración, Finanzas e Informática.
En su despacho. -

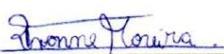
De mi consideración:

Yo Ivonne Andreina Moreira Ruiz con cédula n° 1250146204, alumno (a) legalmente matriculado (a) en el periodo 2023-2024 de la carrera Contabilidad y Auditoría, 8° curso; inscrito (a) en el proceso de titulación en el periodo Noviembre 2023-Abril 2024, con el tema "Control de depreciación de propiedad, planta y equipo en el cuerpo de Bomberos de la ciudad de Quevedo en el periodo 2022", en la siguiente hoja adjunto mi inscripción de titulación, respetuosamente solicito a usted se me designe una solicitud dirigida a Bro./3 Tnlgo. Humberto Gavilánez Castro, jefe del cuerpo Bomberos en la ciudad de Quevedo, cuyo correo electrónico es primerajefatura@bomberosquevedo.gob.ec, para que me den autorización del uso de la documentación de los estados financieros, documentos administrativos y de control (ejemplo Kardex o ingresos de bodega) de los periodos 2021 - 2022 del Cuerpo de Bombero de la Ciudad de Quevedo, documentación que no me darán mientras no presente mi solicitud en dicha institución.

En caso de ser aceptada la solicitud, el medio el cual me podrían contactar es por mi n° de teléfono 0994801148 y mi correo personal ivonneanmoreira@gmail.com, adicionalmente adjuntare mi correo institucional imoreira@fafi.utb.edu.ec.

Particular que comunico a usted para fines pertinentes.

Atentamente,


Ivonne Andreina Moreira Ruiz
C.I 1250146204


RECIBIDO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
SECRETARIA FAFI
18-01-24
FECHA: 10:59
HORA:

ANEXO 2. SOLICITUD PARA REALIZAR LA INVESTIGACIÓN AL CUERPO DE BOMBEROS DE QUEVEDO



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD ADMINISTRACIÓN FINANZAS E INFORMÁTICA
DECANATO



Babahoyo, 07 de febrero de 2024
D-FAFI-UTB-0143-2024

Bro.3/ Tnlgo.
Humberto Gavilánez Castro.
JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS EN LA CIUDAD DE QUEVEDO.
Ciudad. -

De mis consideraciones:

Reciba un cordial saludo por parte de la Facultad de Administración, Finanzas e Informática de la Universidad Técnica de Babahoyo, donde formamos profesionales altamente capacitados en los campos de Tecnologías de la Información y de Administración, competentes, con principios y valores cuya practica contribuye al desarrollo integral de la sociedad, es por ello que buscamos prestigiosas Empresas e Instituciones Públicas y Privadas en las cuales nuestros futuros profesionales tengan la oportunidad de afianzar sus conocimientos.

La señorita **IVONNE ANDREINA MOREIRA RUIZ**, con cédula de identidad No. **125014620-4** estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, matriculada en el proceso de titulación en el periodo **NOVIEMBRE 2023 – ABRIL 2024**, trabajo de titulación modalidad examen de carácter complejo, previo a la obtención del grado académico profesional universitario de tercer nivel como **LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**, solicita por intermedio del Decanato de esta Facultad el debido permiso para realizar su Estudio de Caso con el tema : “ **CONTROL DE DEPRECIACIÓN DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE QUEVEDO EN EL PERIODO 2022.**”

Atentamente,


Lcdo. Eduardo Galeas Guijarro, MAE.
DECANO



CUERPO DE BOMBEROS MUNICIPAL
DEL CANTÓN QUEVEDO

RECIBIDO
09 FEB 2024 HORA **15:48**

SECRETARIA

c.c: Archivo

ANEXO 3. AUTORIZACIÓN DEL CUERPO DE BOMBEROS DE QUEVEDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE QUEVEDO
CUERPO DE BOMBEROS DE QUEVEDO
LOS RÍOS - ECUADOR



Oficio No. 012-2024-J1-HG-CBQ
Quevedo, 26 de febrero del 2024

Asunto: Aceptación para estudio de caso.

Lic. Eduardo Galeas Guijarro MAE
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA
DECANO
Presente. -

De mis consideraciones:

El Cuerpo de Bomberos del Cantón Quevedo, le expresamos un atento y cordial saludo, no sin antes desearle éxitos en las funciones que desempeña a cabalidad y con profesionalismo en beneficio de la comunidad Universitaria.

En atención a su requerimiento a través de documento D-FAFI-UTB-0143-2024 de fecha, Babahoyo, 07 de febrero del 2024, recibido en este despacho el 09 de febrero del presente año, me permito comunicar a usted que, se ha procedido a dar aceptación, para que la estudiante **Srta. IVONNE ANDREINA MOREIRA RUÍZ**, con C.I.: **125014620-4**, de la carrera de Contabilidad y Auditoría, de la Universidad Técnica de Babahoyo, realice su estudio de caso con el Tema: **"CONTROL DE DEPRECIACION DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE QUEVEDO EN EL PERIODO 2022"**, en la Unidad Financiera de esta Prestigiosa Institución, de manera que, deberá sujetarse a las políticas de nuestra entidad, y para efecto la DIRECCIÓN FINANCIERA, llevará el control de asistencia y cumplimiento de las actividades que deberá realizar.

Particular que pongo en conocimiento para los fines pertinentes.

Con sentimiento de consideración y estima

Atentamente,
"Abnegación y disciplina"



J1. (B) Tnlgo. Humberto Gavilánez Castro
JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS QUEVEDO
primerajefatura@bomberosquevedo.gob.ec

/A.G.A.G.

"Salvamos vidas, protegemos Bienes"

 www.bomberosquevedo.gob.ec
 info@bomberosquevedo.gob.ec

 Calle Bolívar y Quinta

ANEXO 4. REPORTE DE ANTI PLAGIO



CERTIFICADO DE ANÁLISIS
magister

TRABAJO FINAL CON RESUMEN- IVONNE MOREIRA



Nombre del documento: TRABAJO FINAL CON RESUMEN- IVONNE MOREIRA .docx
ID del documento: bc214bfd937e1aae1a999f18b1d3beb9a4eaff54
Tamaño del documento original: 9,28 MB
Autor: IVONNE MOREIRA

Depositante: IVONNE MOREIRA
Fecha de depósito: 3/3/2024
Tipo de carga: url_submission
fecha de fin de análisis: 3/3/2024

Número de palabras: 10.344
Número de caracteres: 66.286

Ubicación de las similitudes en el documento:



Fuentes principales detectadas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	dspace.utb.edu.ec 4 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (70 palabras)
2	dspace.utb.edu.ec 2 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (54 palabras)
3	repositorio.uteq.edu.ec Gestión administrativa y su incidencia en el desempeño ... 1 fuente similar	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (60 palabras)
4	dspace.utb.edu.ec 2 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (46 palabras)
5	dspace.utb.edu.ec 2 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (41 palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	dspace.utb.edu.ec	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (40 palabras)
2	repositorio.utn.edu.ec	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (27 palabras)
3	repositorio.ucv.edu.pe	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (31 palabras)
4	bomberosquevedo.gob.ec Quiénes Somos	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (20 palabras)
5	repositorio.ulvr.edu.ec	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (21 palabras)

Fuentes mencionadas (sin similitudes detectadas)

Estas fuentes han sido citadas en el documento sin encontrar similitudes.

- <https://es.scribd.com/document/462519320/Clasificacion-de-los-Activos-fijos>
- <https://www.bomberosquevedo.gob.ec/historia.php>
- <https://www.bomberosquevedo.gob.ec/quienesomos.php>
- https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/75122/Huayta_CH-Taco_LNA-SD.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- <https://pmcollege.edu.ni/metodos-de-depreciacion/>

ANEXO 5 LISTA DE VEHÍCULOS



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE QUEVEDO
CUERPO DE BOMBEROS DE QUEVEDO
 LOS RÍOS - ECUADOR



DEPARTAMENTO DE GUARDALMACEN

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

Fecha:	21- FEBRERO - 2024	
De:	BRO2 BRAVO TERAN ANDRES JOAQUIN	
N° ACTA-BG	003-2024	
ASUNTO:	ENTREGA DE INFORMACION DE VEHICULOS	

N°	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION	MARCA	PLACA	COLOR	AÑO	ESTADO
1	MOTOCICLETA	MOTO P-1	HONDA	GA-158H	ROJO	2015	ROBO
2	MOTOCICLETA	MOTO P-2	HONDA	G-156H	ROJO	2015	ACTIVO
3	MOTOCICLETA	MOTO P-3	HONDA	GA-157H	ROJO	2015	ACTIVO
4	AMBULANCIA	ALFA #1	VOLKSWAGEN	REA-2015	BLANCO	2016	ACTIVO
5	AMBULANCIA	ALFA #2	CITRON	REA-2028	BLANCO	2019	ACTIVO
6	AMBULANCIA	AFLA#3	DURASTAR		BLANCO	2021	ACTIVO
7	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/7	MERCEDES BENZ	RMA1051	ROJO	1997	MANTENIMIENTO
8	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/8	CHEVROLET	REC-0183	ROJO	2006	ACTIVO
9	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/9	CHEVROLET	REC-0181	ROJO	2006	ACTIVO
10	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/10	CHEVROLET	REC-0182	ROJO	2006	ACTIVO
11	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/11	CHEVROLET	REC-0184	ROJO	2008	ACTIVO
12	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/12	CHEVROLET	REI2004	ROJO	2015	ACTIVO
13	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/13	CHEVROLET	REI-2013	ROJO	2006	ACTIVO
14	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/14	CHEVROLET	REI2036	BLANCO	2011	ACTIVO
15	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/15	CHEVROLET	REI-2000	BLANCO	2014	ACTIVO
16	TANQUERO MOTOBOMBA	UNIDAD -U/17	CHEVROLET	RMA-1066	BLANCO	2016	ACTIVO
17	VEHICULO-Rescate	UNIDAD R-1	CHEVROLET	REI2005	ROJO	2010	MANTENIMIENTO

"Salvamos vidas, protegemos Bienes"



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE QUEVEDO
CUERPO DE BOMBEROS DE QUEVEDO
LOS RÍOS - ECUADOR



18	VEHICULO-Rescate	UNIDAD R-2	CHEVROLET	REC-0180	ROJO	2010	ACTIVO
19	VEHICULO-Rescate	UNIDAD R-3	CHEVROLET	RMA1053	ROJO	2015	ACTIVO
20	VEHICULO-Rescate	UNIDAD R-4	CHEVROLET	RMA1052	ROJO	2015	ACTIVO
21	VEHICULO-Rescate	UNIDAD R-5	NISSAN PATROL	REA-320	BLANCO	2018	MANTENIMIENTO
22	VEHICULO	UNIDAD EL GOLIAT	JAC	GEA-2936	ROJO	2017	ACTIVO
23	VEHICULO	GRAND VITARA SZ-1	SUSUKI	REI-2037	BLANCO	2013	ACTIVO
24	VEHICULO	GRAND VITARA SZ-2	SUSUKI	REI-1022	ROJO	2010	ACTIVO
25	CAMIÓN ESCALERA BOMBEROS	UNIDAD E-1	Simon-Duplex LTI Aerial	RMA-1095	BLANCO	1993	ACTIVO
26	MOTO ACUATICA		YAMAHA		AMARILLO	2014	MANTENIMIENTO
27	MOTO ACUATICA		YAMAHA		AZUL	2014	MANTENIMIENTO
28	DOS (2) MOTORES FUERA Nº 25 DE BORDA				PLOMO	2013	MANTENIMIENTO
29	DOS (2) MOTORES FUERA Nº 25 DE BORDA				PLOMO	2013	ACTIVO
30	UNO (1) MOTOR FUERA Nº 48 DE BORDA				PLOMO	2013	ACTIVO
31	UNO (1) MOTOR FUERA Nº 48 DE BORDA				PLOMO	2013	MANTENIMIENTO
32	BOTE DE FIBRA CON REMO				ROJO	2006	ACTIVO
33	BOTE DE FIBRA CON REMO				ROJO	2006	ACTIVO

Como responsable de la movilización de los vehículos usted estará a cargo de dichas unidades: Quienes en cumplimiento de inciso del **Art. 44. Procedimiento de Entrega Recepción**, del literal (c). También, el **Art. 49 Fichas Fotográfica**: Establecido en el Reglamento General para la Administración, Utilización, Manejo y Control de los Bienes e Inventarios del Sector Público, suscriben la presente ACTA DE ENTREGA –RECEPCIÓN de los siguientes de Vehículos Terrestre y Aéreo de la institución Cuerpo de Bomberos de Quevedo.

Antecedentes:

Amparado a la Ley de Defensa Contra Incendios, Reglamento Pág. 62 del Art. 119.- La Dirección del departamento. - El Departamento de Logística establece que: La Dirección o Departamento de Logística se denominará (B4) tendrá la responsabilidad en la Plana Mayor sobre:

- Abastecimiento;
- Transporte;
- Mantenimiento; y, Talleres y otros servicios.

Art. 120.- Serán atribuciones de este departamento. - Las atribuciones del Departamento de Logística son las siguientes:

"Salvamos vidas, protegemos Bienes"

ANEXO 6 ENTREVISTA

1.¿Conoce usted los procedimientos específicos que la institución utiliza para llevar a cabo la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo?

El tiempo de uso o que se cumpla lo que indican la normativa de la vida útil de un bien

2.¿Considera usted que las Leyes y reglamentos en la entidad está sujeta para el registro y control de la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo?

Si, al ser una entidad pública está regida por las diferentes normativas y leyes como el reglamento de bienes públicos, la Ley de Régimen Tributario Interno, las normas NFPA

3.¿Tiene conocimiento si existe alguna normativa interna o protocolo a seguir para el registro de depreciación?

Nos basamos al reglamento de bienes públicos de la contraloría general del estado

4.¿Sabe usted qué métodos de depreciación se aplican comúnmente a los activos fijos y por qué se seleccionaron esos métodos?

Lo que indica la normativa de bienes públicos en general, se usa el método de depreciación de línea recta. Se lo aplica porque es el mejor mecanismo para poder evitar alguna sanción o llamado de atención de la contraloría

5.¿Cómo es llevado el registro de la depreciación efectuada en la Propiedad Planta y Equipo de la entidad, se almacena de manera física o existen respaldos digitales de la información?

El almacenamiento existe de manera física y digital de toda la información de los bienes

6.¿Qué sistema informático es implementado para llevar a cabo el registro de depreciación?

En la actualidad solo nos manejamos con aplicaciones comunes Word Excel PowerPoint etc. en futuro estamos por obtener una aplicación digital donde se puede tener mejor registro

7.¿Son registrados de manera individual los valores a depreciar cada año de los bienes de la institución?

Si son registrado cada bien de manera individual ya que manejamos variedad de elementos y cada año se renueva

8.¿Es posible identificar cuantos años de vida útil aún posee un activo o identificar su depreciación acumulada?

Identificamos por medio de la vida útil y del funcionamiento o uso que se le realiza a un bien en la actualidad tenemos una bodega llena de elementos que han pasado su vida útil y otros han sufrido su daños a la espera de conformar el comité para dar el diagnostico para dar de baja todo esos elementos

9.¿Cómo se coordina la información entre diferentes departamentos que podrían estar involucrados en el proceso de depreciación?

Cada departamento elevadora su necesidad o su acta se entrega de recepción de bienes o algún memorando el funcionamiento o del daño de un bien que esté bajo su cargo para tener información de respaldo

10.¿Qué procedimientos de control son implementados para asegurar que la depreciación de la Propiedad Planta y Equipo se realice eficientemente?

Sin olvidar que cada elemento nuestro en la actualidad cuenta con un seguro por daño robo o hurto. A su vez trabajamos bajo las normativas NFPA y lo que dicta la contraloría del uso de bienes públicos

ANEXO 7 CUESTIONARIO DE CONTROL INTERNO

	Entorno (o ambiente) de control.	Si	NO	Ponderación	Calificación ponderada
1	¿Existe un protocolo o directrices claras para controlar y registrar la depreciación de Propiedad Planta y Equipo?	x		20	17
2	¿Existe alguna restricción de ingreso al área de archivo?	x		20	18
3	¿Se realizan inspecciones periódicas para garantizar el seguimiento de normas y reglamentos?	x		20	20
4	¿Se asegura de que se almacene un listado que informe de la depreciación, fechas de adquisición y años de vida útil de cada elemento de la Propiedad Planta y Equipo de la institución?		x	20	0
5	¿Se inspecciona el estado físico de los bienes al llegar al final de su vida útil antes de darlos de baja?	x		20	15
	Total			100	70
Nivel de riesgo: 30%					
Nivel de confianza: 70%					
Valoración: 100%					
	Evaluación de los riesgos	Si	NO	Ponderación	Calificación ponderada
1	¿Se han implementado mecanismos o actividades de detección de riesgos de fiabilidad de la información en el cuerpo de bomberos?		x	20	0
2	¿Han sido implementadas actividades que busquen evitar el deterioro de la Propiedad Planta y Equipo del cuerpo de bomberos?	x		20	14

3	¿Existen mecanismos para la prevención del uso no autorizado de la Propiedad Planta y Equipo?	x		20	20
4	¿Son revisadas las depreciaciones antes de su subida al sistema y archivo?	x		20	20
Total				80	54
Nivel de riesgo: 32,5%					
Nivel de confianza: 67,5%					
Valoración: 100%					
	Actividades de control	Si	NO	Ponderación	Calificación ponderada
1	¿Cumple con los procedimientos establecidos para la depreciación de Propiedad Planta y Equipo?	x		20	20
2	¿Se lleva a cabo una revisión independiente de los documentos antes de su subida al sistema contable?	x		20	20
3	¿Se utilizan documentación soporte complementaria para respaldarla depreciación efectuada a la Propiedad Planta y Equipo?		x	20	0
4	¿Se mantienen registros adecuados de la depreciación de Propiedad Planta y Equipo que incluya la depreciación efectuada a cada bien y sus años de vida útil?		x	20	0
5	¿Aplican controles para asegurar que se encuentren registrados todos los bienes pertenecientes a Propiedad Planta y Equipo de la institución?	x		20	15
Total				100	55
Nivel de riesgo: 45%					
Nivel de confianza: 55%					
Valoración: 100%					

	Información y comunicación.	Si	NO	Ponderación	Calificación ponderada
1	¿Se utiliza algún sistema de gestión de documentos para asegurar la integridad y seguridad de los mismos?	x		20	15
2	¿Existe un proceso establecido para el seguimiento y resolución de discrepancias o errores identificados en los documentos?	x		20	15
3	¿Se proporciona capacitación o entrenamiento a los empleados involucrados en el departamento encargado de gestionar la depreciación a la Propiedad Planta y Equipo?	x		20	15
4	¿Se realizan revisiones o auditorías internas periódicas para evaluar la efectividad de los controles relacionados con la Propiedad Planta y Equipo?		x	20	0
Total				80	45
Nivel de riesgo: 43,75%					
Nivel de confianza: 56,25					
Valoración: 100%					
	Monitoreo y control.	Si	NO	Ponderación	Calificación ponderada
1	¿Se emplean medios o programas de vigilancia de la ejecución de actividades?	x		20	15
2	¿Se mantienen registros adecuados del desglose de la depreciación efectuada a la Propiedad Planta y Equipo?		x	20	0
3	¿Existe un proceso establecido para monitorear y evaluar la depreciación a la Propiedad Planta y Equipo?		x	20	0
4	¿Se verifica que los documentos se ajusten a las políticas y procedimientos establecidos?	x		20	18
Total				80	33
Nivel de riesgo: 58,75%					
Nivel de confianza: 41,25%					
Valoración: 100%					

ANEXO 8 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA PERIODO 2022

CUERPO BOMBERO QUEVEDO



ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Al 31 de diciembre del 2022

Cuentas	DENOMINACIÓN	Año Vigente	Año Anterior
I	ACTIVOS	3,022,113.10	2,725,330.70
	CORRIENTES		
111	Efectivo y Equivalente de Efectivo	38,972.80	41,050.03
11103	Banco Central del Ecuador Moneda de Curso Legal	38,972.80	40,539.28
1110301	Banco Central del Ecuador Moneda de Curso Legal GAD	38,972.80	40,539.28
11109	Bancos de Fomento y Desarrollo Moneda de Curso Legal	0.00	510.75
112	Anticipos de Fondos	68,076.23	35,593.63
11201	Anticipos a Servidores Publicos	49,366.30	5,117.05
1120101	Anticipos de Remuneraciones Tipo A	49,366.30	5,117.05
11205	Anticipos a Proveedores de Bienes y/o Servicios	2,356.00	13,886.40
11221	Egresos Realizados por Recuperar	16,353.93	16,590.18
113	Cuentas por Cobrar	15,552.13	0.00
11313	Cuentas por Cobrar Tasas y Contribuciones	-19,134.58	0.00
11381	Cuentas por Cobrar Impuesto al Valor Agregado	34,686.71	0.00
1138101	Cuentas por Cobrar Impuesto al Valor Agregado - Compras	34,686.71	0.00
	FIJOS		
141	Propiedad, Planta y Equipo de Administración	2,702,124.47	2,649,511.21
14101	Bienes Muebles	3,120,536.35	3,067,923.09
1410103	Mobiliarios	44,394.30	44,394.30
1410104	Maquinarias y Equipos	216,774.47	170,461.20
1410105	Vehiculos	1,904,353.30	1,904,353.30
1410107	Equipos, Sistemas y Paquetes Informaticos	49,614.84	43,314.85
1410110	Pertrechos para la Defensa y Seguridad Publica	0.00	905,399.44
1410112	Bienes de Seguridad Nacional Estratégica	905,399.44	0.00
14103	Bienes Inmuebles	1,139,252.57	1,139,252.57
1410301	Terrenos	23,920.00	23,920.00
1410302	Edificios, Locales y Residencias	1,115,332.57	1,115,332.57
14199	Depreciación Acumulada	-1,557,664.45	-1,557,664.45
1419902	Depreciación Acumulada de Edificios, Locales y Residencias	-23,131.22	-23,131.22
1419903	Depreciación Acumulada de Mobiliarios	-19,693.64	-19,693.64
1419904	Depreciación Acumulada de Maquinarias y Equipos	-48,476.99	-48,476.99
1419905	Depreciación Acumulada de Vehiculos	-961,416.32	-961,416.32
1419906	Depreciación Acumulada de Herramientas	-471,907.01	-471,907.01

CUERPO BOMBERO QUEVEDO



ESTADO DE SITUACION FINANCIERA Al 31 de diciembre del 2022

CUENTAS	DENOMINACIÓN	Año Vigente	Año Anterior
1419907	Depreciación Acumulada de Equipos, Sistemas y Paquetes Informático	-33,039.27	-33,039.27
	OTROS		
125	Activos Diferidos	93,690.89	-824.17
12507	Cargos Diferidos por Gastos en Informática	200.00	0.00
1250701	Cargos Diferidos por Desarrollo de Sistemas Informáticos	200.00	0.00
12531	Prepagos de Seguros, Costos Financieros y Otros Gastos - Corrientes	93,490.89	-824.17
1253101	Prepagos de Seguros	93,490.89	-824.17
131	Inventario para Consumo Corriente	103,696.58	0.00
13101	Inventario de Bienes de Uso y Consumo Corriente	103,696.58	0.00
1310103	Inventario de Combustibles y Lubricantes	55,257.65	0.00
1310104	Inventario de Materiales de Oficina	2,282.52	0.00
1310105	Inventario de Materiales de Aseo	3,789.41	0.00
1310109	Inventario de Medicamentos	420.00	0.00
1310113	Inventarios de Repuestos y Accesorios	41,947.00	0.00
2	PASIVOS	97,741.54	38,315.23
	CORRIENTES		
212	Depositos y Fondos de Terceros	2,661.60	1,475.90
21217	Creditos Provisionales por Reintegros	2,661.60	1,475.90
213	Cuentas por Pagar	126,853.30	25,050.90
21351	Cuentas por Pagar Gastos en Personal	89,180.04	19,806.97
2135101	C x P Gastos en Personal - Liquido	66,358.00	0.00
2135103	C x P Gastos en Personal - IESS Personal	8,839.32	7,535.95
2135104	C x P Gastos en Personal - IESS Patronal	0.00	85.49
2135105	C x P Gastos Prestamo Quirografario	11,961.15	11,766.90
2135106	C x P Gastos Retencion Judicial	2,021.57	418.63
21353	Cuentas por Pagar Bienes y Servicios de Consumo	2,491.85	3,552.27
2135301	C x P Bienes y Serv. Consumo - Proveedor	-0.10	2,158.29
2135302	C x P Bienes y Serv. Consumo - Impuesto a la Renta	2,491.95	909.16
2135304	CxP Bienes y Servicios de Consumo 30% SRI	0.00	136.93
2135306	C x P Bienes y Serv. Consumo 70% SRI	0.00	347.89
21357	Cuentas por Pagar Otros Gastos	149.28	3.11
2135701	C x P Otros Gastos - Proveedor	0.01	0.02
2135702	C x P Otros Gastos - Impuesto a la Renta	149.27	3.09

CUERPO BOMBERO QUEVEDO



ESTADO DE SITUACION FINANCIERA Al 31 de diciembre del 2022

CUENTAS	DENOMINACIÓN	Año Vigente	Año Anterior
21381	Cuentas por Pagar Impuesto al Valor Agregado	34,467.09	0.00
2138114	CxP IVA SRI 100% Ley Reformatoria LRTI	34,467.09	0.00
21384	Cuentas por Pagar Inversiones en Bienes de Larga Duracion	565.04	68.44
2138402	C x P Inver. Bienes de Larga Duracion - Impuesto a la Renta	565.04	68.44
21398	Cuentas por Pagar de Anos Anteriores	0.00	1,620.11
224	Obligaciones de presupuestos Clausurados	-31,773.36	11,788.43
22498	Cuentas por Pagar del Año Anterior	-31,773.36	11,788.43
2249801	Cuentas por Pagar del Año Anterior	-31,773.36	11,788.43
6	PATRIMONIO	2,924,371.56	2,687,015.47
611	Patrimonio Publico	2,449,761.36	2,449,761.36
61105	Patrimonio Entidades de Seguridad Social	2,338,427.93	2,338,427.93
61109	Patrimonio de Gobiernos Autonomos Descentralizados	111,333.43	111,333.43
618	Resultados de Ejercicios	474,610.20	237,254.11
61801	Resultados Ejercicios Anteriores	236,794.52	0.00
61803	Resultado del Ejercicio Vigente	237,815.68	237,254.11
	TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	3,022,113.10	2,725,330.70

CRNEL. JOSE L. MARTINEZ B.
PRIMER JEFE



ING. COLOMA FLORES
JEFE FINANCIERO

ING. COLOMA FLORES
JEFE FINANCIERO

ANEXO 9 ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL PERIODO 2022

CUERPO BOMBERO QUEVEDO



ESTADO DE RESULTADOS
Al 31 de diciembre del 2022

CUENTAS	DENOMINACIÓN	Año Vigente	Año Anterior
	RESULTADO DE EXPLOTACION	0.00	0.00
	RESULTADO DE OPERACION	217,465.40	208,612.17
62301	Tasas Generales	1,733,850.55	1,868,359.68
6230112	Permisos, Licencias y Patentes	155,465.02	190,559.58
6230131	Contribucion Predial a favor de los Cuerpos de Bomberos	87,687.23	128,978.03
6230199	Otras Tasas Generales	1,490,698.30	1,548,822.07
63301	Remuneraciones Basicas	-868,221.54	-794,794.62
6330105	Remuneraciones Unificadas	-868,221.54	-438,392.81
6330106	Salarios Unificados	0.00	-356,401.81
63302	Remuneraciones Complementarias	-104,720.30	-103,268.15
6330203	Decimotercer Sueldo	-66,703.57 ✓	-66,306.72
6330204	Decimocuarto Sueldo	-38,016.73 ✓	-36,961.43
63303	Remuneraciones Compensatorias	-64,690.00	-46,492.00
6330306	Alimentacion	-58,490.00 ✓	-46,492.00
6330312	Compensacion Regimen Remunerativo de Fuerzas Armadas, Policia	-6,200.00 ✓	0.00
63304	Subsidios	-8,889.68	-16,623.18
6330401	Por Cargas Familiares	-2,365.12 ✓	-4,504.74
6330408	Subsidio de Antigüedad	-6,524.56 ✓	-12,118.44
63306	Aportes Patronales a la Seguridad Social	-156,243.20	-149,266.06
6330601	Aporte Patronal	-91,917.60 ✓	-86,285.38
6330602	Fondo de Reserva	-64,325.60 ✓	-62,980.68
63307	Indemnizaciones	-122,997.08	-66,815.00
6330704	Compensacion por Desahucio	0.00	-1,625.00
6330706	Beneficio por Jubilacion	-81,567.50 ✓	0.00
6330707	Compensacion por Vacaciones no Gozadas por Cesacion de Funcion	-6,308.05 ✓	-4,240.00
6330709	Por Remuncia Voluntaria	-35,121.53 ✓	-60,950.00
63401	Servicios Basicos	-36,347.57	-39,913.86
6340101	Agua Potable	-4,262.10 ✓	0.00
6340104	Energia Electrica	-10,975.47 ✓	-19,920.31
6340105	Telecomunicaciones	-21,110.00 ✓	-19,993.55
63402	Servicios Generales	-23,766.40	-60,428.28
6340202	Fletes y Maniobras	-6,300.00 ✓	-34,000.00
6340203	Almacenamiento, Embalaje, Envase y Recarga de Extintores	-6,884.00 ✓	-12,389.32
6340204	Edición, Impresión, Reproducción, Publicaciones, Suscripciones, Fo	-10,582.40 ✓	-11,238.96
6340248	Eventos Oficiales	0.00 ✓	-2,800.00
63403	Traslados, Instalaciones, Viaticos y Subsistencias	0.00	-6,422.40
6340303	Viaticos y Subsistencias en el Interior	0.00	-2,160.00
6340304	Viaticos y Subsistencias en el Exterior	0.00	-4,262.40
63404	Instalacion, Mantenimiento y Reparaciones	-59,033.96	-92,789.18
6340402	Edificios, Locales, Residencias y Cableado Estructurado (Instalación)	-38,849.14 ✓	-48,070.66

CUERPO BOMBERO QUEVEDO



ESTADO DE RESULTADOS

Al 31 de diciembre del 2022

CUENTAS	DENOMINACIÓN	Año Vigente	Año Anterior
6340404	Gastos en Maquinarias y Equipos	-7,144.00 ✓	-25,560.72
6340405	Gastos en Vehiculos	-13,040.82 ✓	-19,157.80
63406	Contratacion de Estudios e Investigaciones	-10,694.58 ✓	-16,293.20
6340606	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	-6,678.00 ✓	-10,581.60
6340612	Capacitación a Servidores Públicos	-4,016.58 ✓	-5,711.60
63407	Gastos en Informatica	-242.10 ✓	-6,335.79
6340701	Desarrollo, Actualización, Asistencia Técnica y Soporte de Sistemas	0.00	-224.00
6340704	Mantenimiento y Reparacion de Equipos y Sistemas Informaticos	-242.10 ✓	-6,111.79
63408	Bienes de Uso y Consumo Corriente	0.00	-152,062.72
6340801	Alimentos y Bebidas	0.00	-3,595.21
6340802	Vestuario, Lenceria y Prendas de Proteccion	0.00	-12,768.00 ✓
6340803	Combustibles y Lubricantes	0.00	-42,724.11
6340804	Materiales de Oficina	0.00	-2,072.84
6340805	Materiales de Aseo	0.00	-1,470.06
6340809	Inventarios de Medicamentos	0.00	-3,483.38
6340813	Repuestos y Accesorios	0.00	-85,949.12
63410	Materiales y Equipos para la Defensa y Seguridad Publica	-34,716.00	-6,240.00
6341002	Suministros para la Defensa y Seguridad Publica	-34,716.00 ✓	-6,240.00
63501	Impuestos, Tasas y Contribuciones	-25,656.22 ✓	-6,169.20
6350102	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y	-25,656.22 ✓	-6,169.20
63504	Seguros, Costos Financieros y Otros Gastos	-166.52 ✓	-95,833.87
6350401	Seguros	0.00 ✓	-95,649.68
6350403	Comisiones Bancarias	-166.52 ✓	-184.19
	TRANSFERENCIAS NETAS	0.00	25,760.00
62601	Transferencias y Donaciones Corrientes del Sector Publico	0.00	25,760.00
6260104	De Gobiernos Autonomos Descentralizados	0.00 ✓	25,760.00
	RESULTADO FINANCIERO	0.00	0.00
	OTROS INGRESOS Y GASTOS	20,350.28	2,881.94
62524	Otros Ingresos no Clasificados	20,350.28	2,881.94
6252499	Otros no Especificados	20,350.28 ✓	2,881.94
	RESULTADO DEL EJERCICIO	237,815.68	237,254.11

CRNEL. JOSE L. MARTINEZ B.
PRIMER JEFE

ING. COLOMA FLORES
JEFE FINANCIERO

ING. COLOMA FLORES
JEFE FINANCIERO



ANEXO 10 RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN DEL CUERPO DE BOMBEROS



ENTREVISTA CON EL JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS DE QUEVEDO

