

RELIGACIÓN

R E V I S T A

Fortaleciendo el conocimiento: Intercambio de información del Reglamento de la Ley de Defensa contra Incendios con el Cuerpo de Bomberos del Cantón Quinindé

Strengthening knowledge: Exchange of information on the Fire Defense Law Regulations with the Quinindé Canton Fire Department

Anlly Lisseth Ortiz Montalvan, Jefferson Manuel Sánchez Rea, Oscar Joel Vélez Suarez,
Genesis Tatiana Zambrano Salazar

RESUMEN

Socializar el reglamento de la Ley de Defensa contra Incendios para los trabajadores del cuerpo de bomberos implica crear un ambiente de trabajo seguro, donde los empleados estén bien informados y preparados para actuar de manera adecuada en caso de un incendio. Esto contribuye a la protección de la vida y la propiedad, así como al cumplimiento de las regulaciones. Este artículo tiene como objetivo principal implementar una capacitación al personal de cuerpo de bomberos del Cantón Quinindé que ayudará a fortalecer las habilidades y conocimientos del personal del cuerpo de bomberos mejorando así su capacidad para responder eficazmente a emergencias y proteger la comunidad. Para lograr este objetivo se llevará un análisis que implica la difusión, discusión y concientización sobre las regulaciones y medidas establecidas para prevenir y responder a incendios. Este proceso de socialización es crucial para garantizar el cumplimiento efectivo de la ley de Defensa contra Incendios. En definitiva, este artículo busca socializar el reglamento de ley de defensa contra incendios para los trabajadores es una parte esencial para garantizar la seguridad en el lugar de trabajo. Es importante que los empleados estén bien informados y preparados para actuar en caso de un incendio.

Palabras clave: Socializar; reglamento; incendios; bomberos; ambiente.

Anlly Lisseth Ortiz Montalván

Universidad Técnica Luis Vargas Torres | Esmeraldas | Ecuador. anlly.ortiz@utelvt.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0001-8493-7612>

Jefferson Manuel Sánchez Rea

Universidad Técnica Luis Vargas Torres | Esmeraldas | Ecuador. jefferson.sanchez@utelvt.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0007-5431-4573>

Oscar Joel Vélez Suárez

Universidad Técnica Luis Vargas Torres | Esmeraldas | Ecuador. oscar.velez@utelvt.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0002-7829-4611>

Génesis Tatiana Zambrano Salazar

Universidad Técnica Luis Vargas Torres | Esmeraldas | Ecuador. genesis.zambrano@utelvt.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0008-8857-6392>

<http://doi.org/10.46652/rgn.v9i39.1133>

ISSN 2477-9083

Vol. 9 No. 39 enero-marzo, 2024, e2401133

Quito, Ecuador

Enviado: septiembre 01, 2023

Aceptado: noviembre 14, 2023

Publicado: noviembre 29, 2023

Publicación Continua



ABSTRACT

Socializing the Fire Defense Law regulations for fire department workers involves creating a safe work environment, where employees are well informed and prepared to act appropriately in the event of a fire. This contributes to the protection of life and property, as well as compliance with regulations. The main objective of this article is to implement a training program for the fire department personnel of Canton Quinindé that will help strengthen the skills and knowledge of the fire department personnel, thus improving their ability to respond effectively to emergencies and protect the community. To achieve this objective, an analysis will be carried out that involves dissemination, discussion and awareness of the regulations and measures established to prevent and respond to fires. This socialization process is crucial to ensure effective compliance with the Fire Defense Law. Ultimately, this article seeks to socialize the fire defense law regulations to workers is an essential part of ensuring safety in the workplace. It is important that employees are well informed and prepared to act in case of fire.

Keywords: Socialize; regulation; fire; firefighters; environment; socialization; regulation.

Introducción

Las funciones de los bomberos aeronáuticos son variadas y van desde la gestión de riesgos de la zona aeroportuaria hasta la atención y rescate de víctimas en accidentes aéreos.

Esta profesión se caracteriza por la realización de tareas de baja intensidad durante largos periodos sumadas a actividades de alta intensidad por cortos periodos. Durante la atención de accidentes aéreos, los bomberos aeronáuticos deben realizar tareas tales como: correr, equiparse, subir escaleras y halar cargas, todo esto en un escenario de alta temperatura, atmósfera contaminada y caos, lo que impone estrés aún mayor sobre las condiciones fisiológicas de los bomberos: aumento de frecuencia cardiaca, temperatura interna, nivel de estrés y del consumo de oxígeno (VO₂). Lo anterior determina que los bomberos en general, y particularmente los aeronáuticos deben tener “buena” capacidad aeróbica para el desempeño de su labor. (Avellaneda Pinzón y Urbina, 2015, p. 62)

La situación de pandemia y el confinamiento por el COVID-19 es, sin duda alguna es el evento más extremo al que ha tenido que enfrentarse la sociedad en lo que va del siglo.

Tanto por su extensión, que ha afectado a muchas personas en todo el mundo, como por su duración de meses, su previsible continuidad y sus consecuencias. El escenario de excepcionalidad derivado de la pandemia ha implicado todas las áreas del funcionamiento de la sociedad como son el sanitario, económico, familiar y social. (Intriago-Intriago y Saldarriaga-Villamil, 2021, p. 57)

Investigar acerca de los tipos de motivación y valores relativos al trabajo que guían la conducta y vida laboral de los bomberos, permite poder evaluar la necesidad de crear programas y organismos que promuevan el enrolamiento al mencionado cuerpo de asistencia.

Tomando en consideración los tipos de motivación y valores relativos al trabajo que se evidencien, entre otros factores que puedan influir y de esta forma orientar en la captación de un mayor número de integrantes que nutran el cuerpo de bomberos de la Ciudad. Este aumento de dotación no solo favorecería la cobertura asistencial para toda la comunidad, sino que además incrementaría el bienestar de los bomberos, quienes realizan jornadas de guardias con extensa carga horaria, que les impide tener un descanso adecuado. (Piedimonte y Depaula, 2018, p. 278)

El bombero se encuentra constantemente en riesgo y este se aumentará si su condición física no es adecuada, no sólo por la incapacidad del organismo de controlar todas las alteraciones fisiológicas al romper la homeostasis en una emergencia donde el bombero debe actuar.

Además, en el lugar del incidente donde deba esquivar obstáculos, saltar o inclusive correr, y sus posibilidades físicas no se lo permitan. Las principales causas de atención que se presentaron los bomberos en Estados Unidos desde 1990 al 2008, se encuentran los problemas cardiacos, las quemaduras y las intoxicaciones, siendo los problemas cardiacos la principal causa. (Rojas Quirós, 2013, p. 2)

Enfatizando nuevamente en el concepto de globalización como “exponente de igualdad” entre todas las sociedades, por lo menos en lo que se refiere a los riesgos.

Se aprecia que el desarrollo de la tecnología al realizar producciones sin precedentes provoca efectos de vasta influencia, sea a nivel mundial o local. Estas consecuencias son muchas veces difíciles de prever y aun de controlar. Así, pensar la globalización como una dinámica que abarca riesgos, implica darnos cuenta de que los cambios promovidos también conducen a nuevas formas de riesgo, de carácter desconocido, incalculable y con resultados indeterminados, bien distintos de los riesgos “conocidos” de las sociedades modernas y rurales que quedaron atrás. (Salgado-Cunha, 2009)

Los bomberos para poder desarrollar sus actividades laborales de una forma adecuada deben mantenerse física y mentalmente en un óptimo estado.

Por lo que es de interés para este estudio medir el nivel de actividad física que realizan los bomberos en su tiempo libre que les favorezca una mejor salud mental. Este trabajo de investigación pretende analizar cómo la actividad física (AF) puede tener relación con aspectos mentales específicamente con procesos psicológicos como el Estrés Traumático Secundario (ETS) en bomberos; cómo lo físico puede favorecer a una mejor salud mental y cómo este mejoramiento mental se relaciona con un buen estado físico, específicamente en un grupo poblacional como son los bomberos, encaminándose a una mejor salud ocupacional. (Rojas-Quirós et al., 2014, p. 164)

Los incendios en los espacios habitados; una amenaza ancestral para la organización social. La seguridad colectiva ha estado comprometida constantemente y de forma rigurosa por los fuegos incontrolados que se han producido en los espacios habitados.

Los poderes públicos a lo largo de la historia tuvieron que adoptar diferentes medidas, en un intento de minimizar el riesgo de incendio: medidas preventivas, normativas, directivas y de forma más tímida, se procuraron recursos para combatir los incendios. No se pretende profundizar con rigor dogmático en la historia de los bomberos, ni se persigue magnificar catástrofes pasadas; únicamente se pretende mostrar la inexorable presencia de incendios en las ciudades villas y pueblos, presencia que no se agota con el presente y que sigue constituyendo un riesgo de singular transcendencia tanto para ciudadanos como para sus gobernantes. (Yuste Gonzales, 2015, p. 16)

El personal del servicio de prevención y extinción de incendios y salvamento se estructura en las subescalas técnica y operativa. La primera comprende las categorías las categorías de inspector o inspectora y subinspector o subinspectora.

Mientras que la segunda que comprende las categorías de oficial, suboficial, sargento, cabo y bombero. El ingreso en la categoría de bombero o bombera se efectúa mediante oposición o concurso-oposición libre. Todos los requisitos y medidas necesarias para acceder a una oposición, así como su composición, aparecen reflejadas en las bases reguladoras que se propone para dicho proceso selectivo. (Mujika Carballo, 2020, p. 4)

Por lo tanto, el objetivo principal de este artículo es proporcionar información y orientación sobre la implementación de un programa de capacitación para el personal del cuerpo de bomberos del Cantón Quinindé. La capacitación se centra en el desarrollo de habilidades y conocimientos necesarios para que los bomberos puedan desempeñar sus funciones de manera eficiente y segura en situaciones de emergencia y rescate. Comprendiendo cómo se lleva a cabo la socialización del reglamento, su impacto en la conciencia pública y en la adhesión a las normas de seguridad.

Antecedentes Conceptuales

El presente artículo se enfoca en la socialización de la temática del reglamento de la ley de defensa contra incendio para los trabajadores del cuerpo de bomberos del Cantón Quinindé, debido a la falta de conocimientos del reglamento interno se presenta una carencia de información que tiene el personal de cuerpos de bomberos. De tal manera es importante asegurarse que su personal no solo entienda. sus responsabilidades individuales, sino también derechos y obligaciones generales establecidos en el reglamento de la ley de defensa contra incendio para evitar futuros malentendidos, posibles conflictos y desacuerdos que podría surgir por interpretaciones erróneas y por desconocimiento.

Los cuerpos de bomberos en América Latina desempeñan un papel crucial en la protección de vidas y protección ante incendios, accidentes y desastres naturales.

Sin embargo, enfrentan una serie de desafíos que obstaculizan su eficacia y ponen en riesgo la seguridad de las comunidades que sirven. Estos desafíos varían desde limitaciones de recursos hasta problemas de capacitación y coordinación pueden tener un impacto devastador en las operaciones de los bomberos y en la capacidad de respuesta ante emergencias. (Rodríguez Sánchez, 2013)

En el Ecuador el cuerpo de bomberos desempeña un papel fundamental en la protección de vida y bienes en situaciones de emergencia, como incendios desastres naturales y accidentes, a pesar de su importancia estos cuerpos se enfrentan una serie de desafíos que limitan su capacidad para cumplir eficazmente su misión.

Los cuerpos de Bomberos a menudo operan con recursos limitados en términos de personal equipos y financiamiento esta falta de recursos puede afectar su capacidad para responder eficazmente a emergencias y brindar servicios de calidad. La capacitación y formación de los bomberos son fundamentales para garantizar una respuesta eficiente y segura a situaciones de emergencias sin embargo existen, la preocupación de que algunos de cuerpos bomberos puedan carecer de acceso a programas de capacitación adecuados y actualizados. (Salazar, 2021)

El Cantón Quinindé, ubicado en la provincia de Esmeralda en Ecuador, enfrenta riesgos significativos de incendios debido a su clima cálido y condiciones geográficas. El cuerpo de Bomberos de Quinindé es la principal entidad encargada de prevenir y responder a estos incidentes en la región, a pesar de contar con un Reglamento de Ley de Defensa Contra Incendio, se han observado una falta de conocimiento y comprensión de este reglamento por parte de los trabajadores del Cuerpo de Bomberos, lo que puede tener consecuencias graves en la eficacia de las operaciones de prevención y respuesta a incendios.

La historia del cuerpo de bomberos se inicia desde el inicio de la humanidad, el hombre primitivo estaba en constante acercamientos con el fuego debido a los rayos o por erupciones volcánicas y se dio cuenta que la lluvia era quien podía combatía el fuego.

La ciudad de Roma sufrió un devastador incendio lo cual causo consecuencias en la ciudad, debido a la presencia de materiales inflamables como telas, paja y madera y también por sus calles estrechas para combatir estos incendios. Se empleaba esclavos que llevaban cubetas de agua en punto estratégicos para prevenir siniestro el emperador Augusto decidió cambiar este enfoque y creo el primer cuerpo de vigilantes. (Curiosfera, s.f.)

La vida de las personas y las comunidades se encuentran siempre expuestas a situaciones que podrán resultar traumáticas, y que amenazan o ponen en riesgo su integridad en forma general, a veces esas amenazas resultan mayores a las posibilidades de los individuos de afrontarlas de forma autónoma, es entonces si se requiere de diversas instituciones que le den el apoyo, el soporte, la ayuda para sobrellevarlos, es ahí donde el ciudadano necesita entre otros el soporte de instituciones como el Cuerpo de Bomberos. (Coca Chanalata y Hidalgo Barreno, 2023, pp. 6-7)

El cuerpo de bomberos del Cantón Quinindé es una organización dedicada a la protección y salvaguardia de la comunidad ante incendios y otras emergencias en la ciudad de Quinindé Ecuador.

Este cuerpo de bomberos desempeña un papel crucial en la respuesta a situaciones de emergencia, incluyendo incendios estructurales, accidentes de tráfico rescates acuáticos y atención médica de emergencia. Estas políticas forman la base de las operaciones del cuerpo de bomberos y diseñan para garantizar la seguridad de la comunidad y de los propios bomberos, así como para proporcionar una respuesta efectiva y profesional en situaciones de emergencias. Es importante destacar que las políticas pueden variar según la ubicación y las necesidades específicas de cada cuerpo de bomberos. (Cuerpo de bomberos de Esmeraldas, s.f.)

La ley de defensa contra incendios es una legislación que tiene como objetivo prevenir y proteger contra incendios.

Aunque no se proporciona información específica sobre los conceptos de diferentes autores en los resultados de búsqueda, puedo ofrecerle una descripción general de lo que implica esta ley. La ley de defensa contra incendios establece normas y regulaciones para la prevención de incendios, la mitigación de riesgos y la protección contra incendios. Estas normas pueden incluir requisitos de seguridad en la construcción de edificios, sistemas de detección y alarma de incendios, sistemas de extinción de incendios, rutas de escape y evacuación, capacitación en seguridad contra incendios, entre otros aspectos relacionados. (OIT, s.f.)

Metodología

Aspectos metodológicos

El Cuerpo de Bomberos del Cantón Quinindé ubicado en Maclovio Velasco, provincia Esmeralda está situada cerca del Parque Central Quinindé y de la oficina gubernamental GAD Quinindé, actualmente dirigida CNT Mario Mauricio Mitte Molina, expone la Socialización del Reglamento de Ley de Defensa contra Incendios para los trabajadores del Cuerpo de bomberos es un proceso fundamental para garantizar que todos los miembros del cuerpo de bomberos estén familiarizados con las normativas y procedimientos.

Investigación mixta

La socialización del reglamento de la ley de defensa contra incendios implica el uso múltiples enfoques de investigación para evaluar cómo está difundiendo y comprendiendo esta ley entre la población o las partes interesadas. Esto puede ayudar a identificar áreas de mejora en las estrategias de socialización y garantizar un mayor cumplimiento

Investigación cuantitativa

Puede involucrar la recopilación de datos numéricos a través de encuestas dirigidos a los trabajadores del cantón Quinindé. Estas encuestas podrían evaluar el nivel de conocimiento actual de los trabajadores sobre el reglamento de la Ley de Defensa contra incendios y su disposición para cumplir con sus disposiciones. También se podría recopilar datos sobre la frecuencia de capacitación en seguridad contra incendios en sus lugares de trabajo

Investigación cualitativa

Esto podría incluir entrevista en profundidad con los trabajadores, empleadores y expertos en seguridad contra incendios en el cantón Quinindé. Estas entrevistas pueden ayudar a comprender las percepciones, experiencias y desafíos específicos que enfrentan los trabajadores al tratar de cumplir con las regulaciones de seguridad contra los incendios. También puede identificar las barreras que impiden la plena socialización del reglamento.

La investigación mixta proporcionaría una visión más completa de la situación actual en cuanto a la socialización del reglamento de la Ley de Defensa contra incendios para los trabajadores en el Cantón Quinindé. Esto a su vez, podría ayudar a las autoridades locales y a las empresas a tomar decisiones informadas y diseñar estrategias efectivas para mejorar la seguridad contra los incendios en el lugar de trabajo y garantizar que los trabajadores este debidamente informados y capacitados.

La investigación campo

Se centraría en garantizar que los trabajadores del Cuerpo de Bomberos del Cantón Quinindé comprendan y cumplan adecuadamente el reglamento de la Ley de Defensa contra Incendios, lo que a su vez contribuiría a la seguridad pública y al desempeño efectivo de sus funciones

Tipo exploratorio-descriptiva

Se busca comprender en detalle y describir de manera exhaustiva los aspectos relevantes del reglamento y cómo se está llevando a cabo su socialización en el cantón Quinindé o entre los interesados, se explorarían los diversos elementos del reglamento, sus implicaciones y su relevancia en la prevención de incendios, así como se describiría cómo se está difundiendo.

Resultados

Población y Muestra

En la población que corresponde a 23 bomberos y 12 miembros del personal administrativo del Cuerpo de Bomberos del Cantón se toma la siguiente muestra por medio de muestreo aleatorio simple, sacando 6 bomberos que corresponde al 25% de la población bomberos, y 3 miembro del personal administrativo que corresponde al 25% de la población de personal administrativo.

Tabla 1. Muestra de investigación.

Tipo de muestra	Tamaño de muestra	Características
Personal del cuerpo de bomberos	88	Personal del Área de cuerpo de bomberos de Quinindé
Personal administrativo	12	Personal del área administrativa

Fuente: Elaborado por los autores.

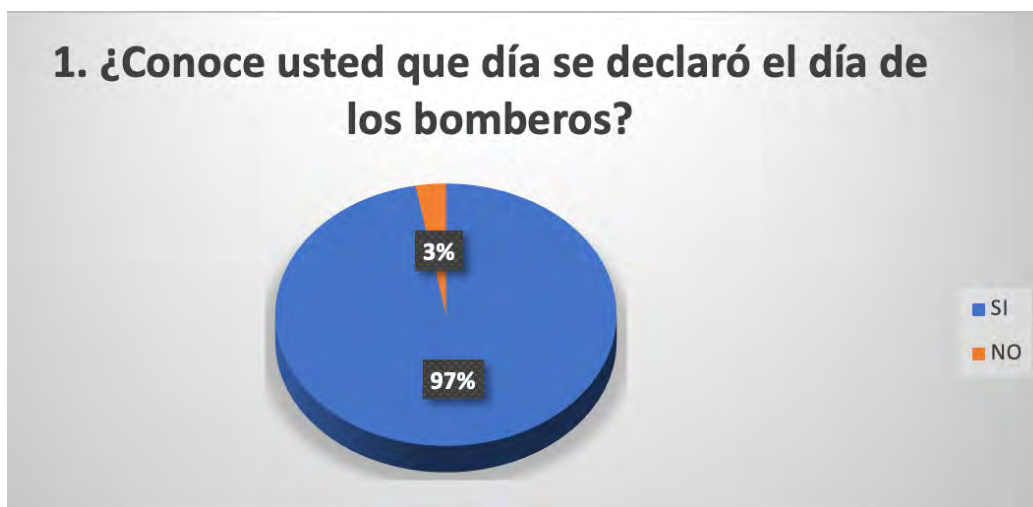
Preguntas dirigidas para el personal de cuerpo los bomberos

Tabla 2. Resultados pregunta 1 entrevista al cuerpo de bomberos.

1.	1. ¿Conoce usted que día se declaró el día de los bomberos?	
A	SI	97
B	NO	3

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 1. Gráfico de resultados pregunta 1 entrevista al cuerpo de bomberos



Fuente: Elaborado por los autores.

El 97% de las personas encuestadas afirmaron conocer el día en que se declaró el Día de los Bomberos, mientras que el 3% afirmó no conocerlo. Esto sugiere que la gran mayoría de las personas encuestadas están al tanto de cuándo se celebra el Día de los Bomberos, lo que podría indicar un nivel significativo de conciencia pública o reconocimiento de esta fecha. Sin embargo, es importante tener en cuenta que estos resultados no proporcionan información adicional sobre cuándo se declaró el Día de los Bomberos ni cuál es esa fecha específica.

Tabla 3. Resultados pregunta 2 entrevista al cuerpo de bomberos.

2.	2. ¿Conoce usted de organización laboral?	
A	SI	69
B	NO	31

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 2. Gráfico de resultados pregunta 2 entrevista al cuerpo de bomberos.



Fuente: Elaborado por los autores.

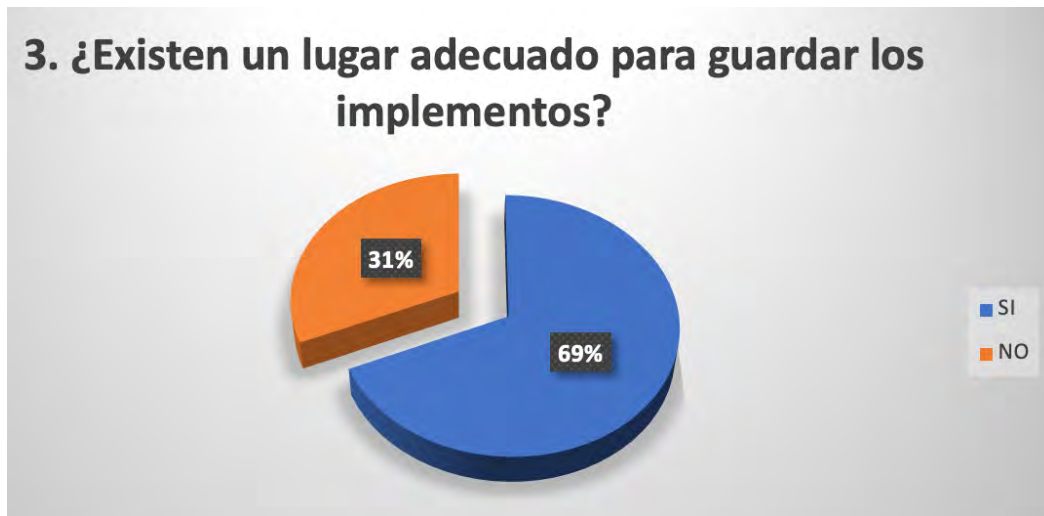
El 69% de las personas encuestadas afirmaron conocer de organización laboral, mientras que el 31% afirmó no conocer de ello. Esto sugiere que una mayoría significativa de las personas encuestadas está familiarizada con el concepto de organización laboral, lo que podría indicar un nivel relativamente alto de conocimiento en este tema dentro de la población encuestada. Sin embargo, no proporciona detalles sobre el nivel de conocimiento o experiencia que tienen en relación con las organizaciones laborales ni sobre cuán involucradas están en ellas.

Tabla 4. Resultados pregunta 3 entrevista al cuerpo de bomberos.

3. ¿Existen un lugar adecuado para guardar los implementos?		
A	SI	69
B	NO	31

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 3: Gráfico de resultados pregunta 3 entrevista al cuerpo de bomberos.



Fuente: Elaborado por los autores.

El 69% de las personas encuestadas creen que existe un lugar adecuado para guardar los implementos, mientras que el 31% opinan que no existe un lugar adecuado para ello. Esto sugiere que una mayoría de las personas considera que hay un espacio adecuado para almacenar sus implementos o herramientas. Sin embargo, también es importante destacar que aproximadamente una tercera parte de los encuestados piensa que no hay un lugar adecuado para guardar dichos implementos. Esta información puede ser útil para identificar áreas de mejora en la organización y el almacenamiento de herramientas o implementos en un contexto específico, como en el hogar, en un lugar de trabajo o en cualquier otro entorno particular.

Tabla 5. Resultados pregunta 4 entrevista al cuerpo de bomberos.

4.	4. ¿Están familiarizados con el uso adecuado de los equipos de seguridad proporcionados?	
A	SI	69
B	NO	31

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 4. Gráfico de resultados pregunta 4 entrevista al cuerpo de bomberos.



Fuente: Elaborado por los autores.

El 69% de las personas encuestadas afirmaron estar familiarizadas con el uso adecuado de los equipos de seguridad proporcionados, mientras que el 31% dijo que no está familiarizado con su uso adecuado. Esto sugiere que una mayoría significativa de las personas encuestadas se siente cómoda y conocedora de cómo utilizar los equipos de seguridad que les han sido proporcionados en un determinado contexto, como un lugar de trabajo o en otra situación específica. Sin embargo, el 31% que no se siente familiarizado con el uso adecuado de estos equipos podría indicar la necesidad de mejorar la capacitación o la comunicación acerca de la seguridad en ese entorno, o puede sugerir la importancia de proporcionar una orientación y formación más efectiva sobre el uso de equipos de seguridad.

Tabla 6. Resultados pregunta 5 entrevista al cuerpo de bomberos.

5.	5. ¿Conoce usted el reglamento ley de defensa contra incendio?	
A	SI	74
B	NO	26

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 5. Gráfico de resultados pregunta 5 entrevista al cuerpo de bomberos.



Fuente: Elaborado por los autores.

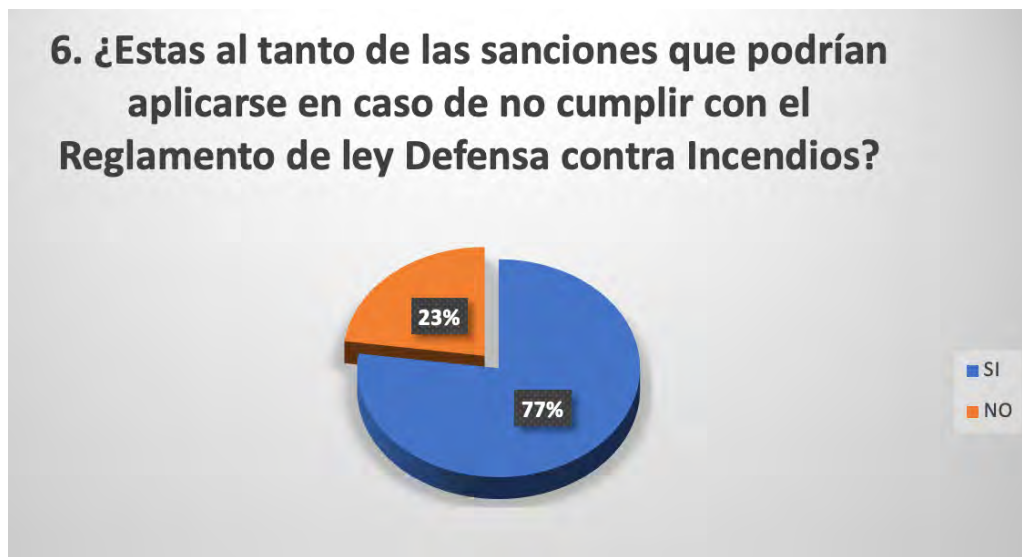
El 74% de las personas encuestadas afirman conocer el reglamento o ley de defensa contra incendios, mientras que el 26% respondió que no lo conocen. Esto sugiere que una mayoría considerable de las personas encuestadas está familiarizada con el reglamento o la ley de defensa contra incendios. Sin embargo, el 26% que no está al tanto de esta normativa podría indicar una falta de conocimiento en un segmento de la población. En situaciones relacionadas con la seguridad contra incendios, es importante que la mayoría de las personas estén al tanto de las regulaciones y leyes aplicables para garantizar la seguridad adecuada.

Tabla 7. Resultados pregunta 6 entrevista al cuerpo de bomberos.

6.	6. ¿Estas al tanto de las sanciones que podrían aplicarse en caso de no cumplir con el Reglamento de ley Defensa contra Incendios?	
A	SI	77
B	NO	23

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 6: Gráfico de resultados pregunta 6 entrevista al cuerpo de bomberos.



Fuente: Elaborado por los autores.

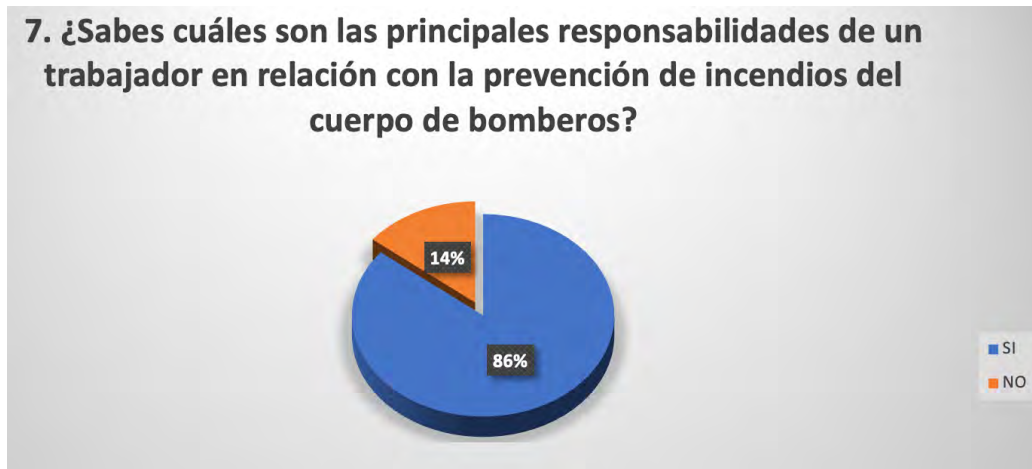
El 77% de las personas encuestadas afirman estar al tanto de las sanciones que podrían aplicarse en caso de no cumplir con el Reglamento de la ley de Defensa contra Incendios, mientras que el 23% respondió que no está al tanto de estas sanciones. Esto sugiere que una mayoría considerable de las personas encuestadas está informada sobre las posibles sanciones que podrían aplicarse en caso de no cumplir con las regulaciones de seguridad contra incendios. El hecho de que un porcentaje significativo esté al tanto de estas sanciones es positivo, ya que sugiere que hay un grado de conciencia sobre las consecuencias legales de no cumplir con las regulaciones de seguridad contra incendios.

Tabla 8. Resultados pregunta 7 entrevista al cuerpo de bomberos.

7.	7. ¿Sabes cuáles son las principales responsabilidades de un trabajador en relación con la prevención de incendios del cuerpo de bomberos?	
A	SI	86
B	NO	14

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 7. Gráfico de resultados pregunta 7 entrevista al cuerpo de bomberos.



Fuente: Elaborado por los autores.

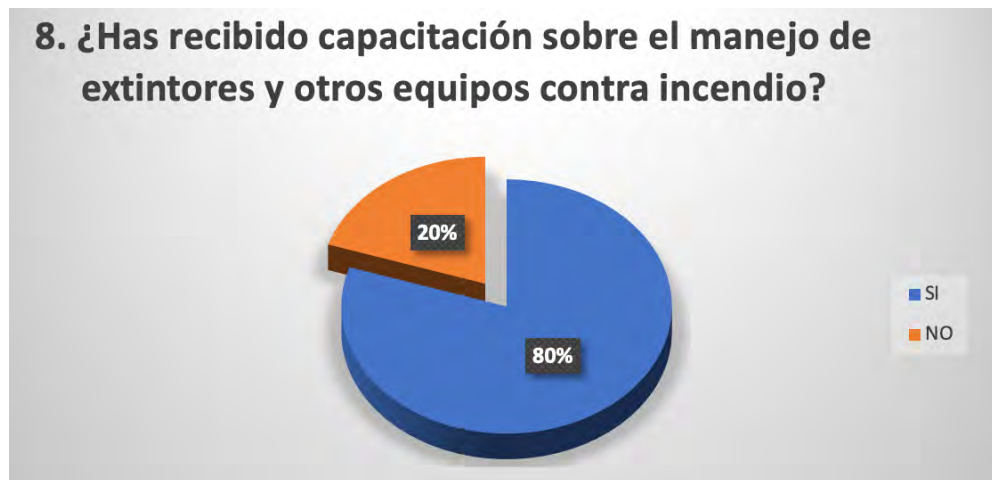
El 86% de las personas encuestadas afirman saber cuáles son las principales responsabilidades de un trabajador en relación con la prevención de incendios del cuerpo de bomberos, mientras que el 14% dijo que no sabe cuáles son esas responsabilidades. Esto sugiere que una mayoría significativa de las personas encuestadas está informada sobre las responsabilidades de los trabajadores en lo que respecta a la prevención de incendios según las directrices del cuerpo de bomberos. El hecho de que un alto porcentaje esté al tanto de estas responsabilidades es alentador, ya que demuestra un nivel razonable de conocimiento sobre cómo los trabajadores pueden contribuir a la prevención de incendios y a la seguridad en su entorno. Sin embargo, es importante continuar educando y concienciando a aquellos que no están al tanto de estas responsabilidades para promover una mayor seguridad y cumplimiento de las pautas de prevención de incendios.

Tabla 9. Resultados pregunta 8 entrevista al cuerpo de bomberos.

8.	8. ¿Has recibido capacitación sobre el manejo de extintores y otros equipos contra incendio?	
A	SI	80
B	NO	20

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 8: Gráfico de resultados pregunta 8 entrevista al cuerpo de bomberos.



Fuente: Elaborado por los autores.

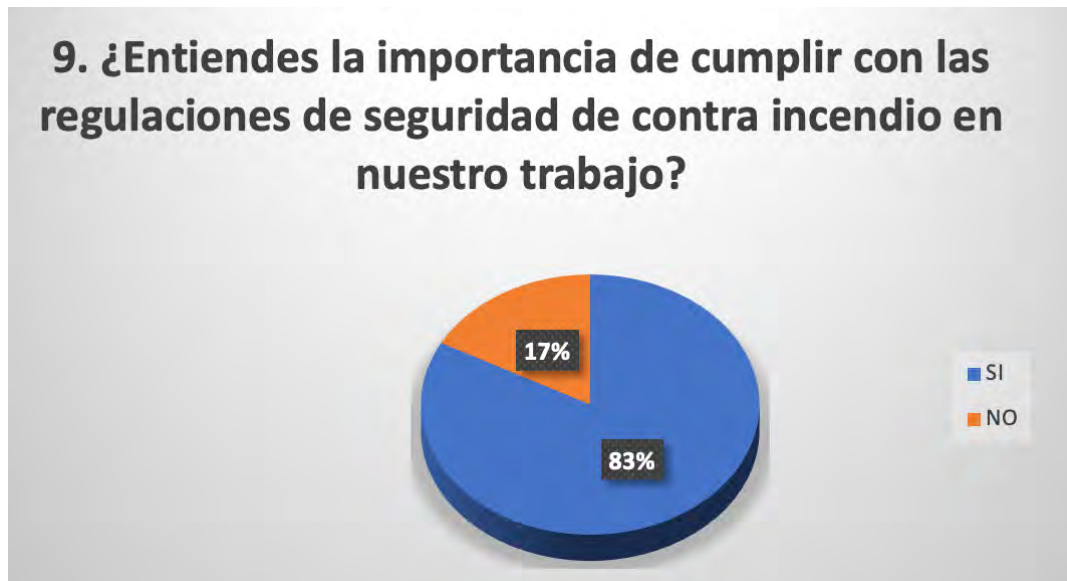
El 80% de las personas encuestadas afirman haber recibido capacitación sobre el manejo de extintores y otros equipos contra incendio, mientras que el 20% dijo que no ha recibido tal capacitación. Esto sugiere que una mayoría considerable de las personas encuestadas ha recibido entrenamiento en cómo utilizar extintores y otros equipos destinados a combatir incendios. Es positivo que la mayoría de las personas haya recibido capacitación en este tema, ya que el conocimiento y la formación en el manejo de extintores y equipos contra incendios son esenciales para la seguridad personal y la prevención de incendios. Sin embargo, es importante continuar promoviendo la capacitación en aquellos que aún no la han recibido para garantizar un mayor nivel de preparación y seguridad en caso de incendios.

Tabla 10. Resultados pregunta 9 entrevista al cuerpo de bomberos.

9. ¿Entiendes la importancia de cumplir con las regulaciones de seguridad de contra incendio en nuestro trabajo?		
A	SI	83
B	NO	17

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 9. Gráfico de resultados pregunta 9 entrevista al cuerpo de bomberos.



Fuente: Elaborado por los autores.

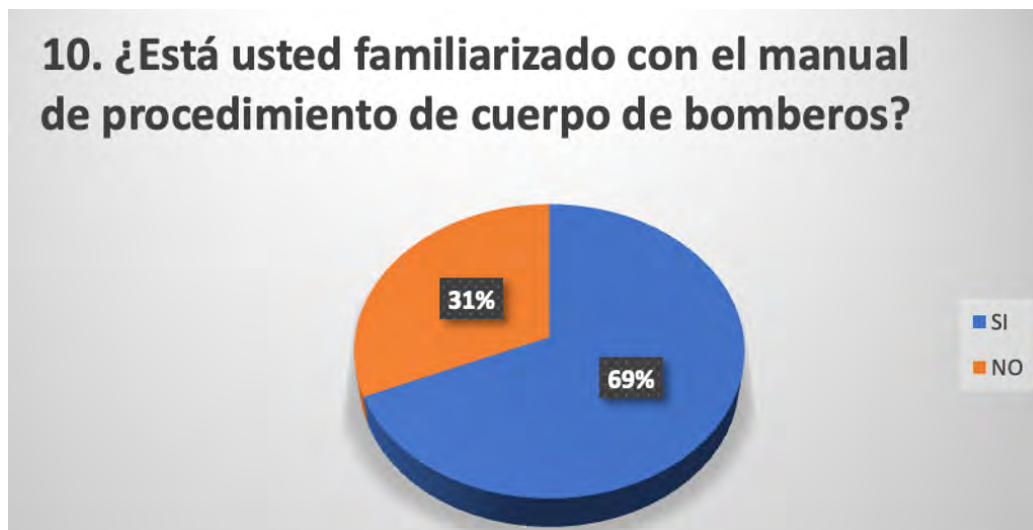
El 83% de las personas encuestadas afirman entender la importancia de cumplir con las regulaciones de seguridad contra incendios en su trabajo, mientras que el 17% dijo que no entiende dicha importancia. Es alentador que la mayoría de las personas encuestadas comprendan la importancia de cumplir con las regulaciones de seguridad contra incendios en su entorno laboral. El cumplimiento de estas regulaciones es esencial para la seguridad de los empleados y la prevención de incendios en el lugar de trabajo. Sin embargo, es importante abordar las preocupaciones o la falta de comprensión del 17% que no entiende la importancia de estas regulaciones. Esto podría incluir proporcionar información adicional, capacitación o concienciación sobre por qué es crucial cumplir con las regulaciones de seguridad contra incendios en el trabajo. La seguridad contra incendios es un asunto serio, y es fundamental que todos los empleados comprendan su importancia y estén dispuestos a cumplir con las regulaciones correspondientes.

Tabla 11. Resultado pregunta 10 entrevista al cuerpo de bombero.

10	10. ¿Está usted familiarizado con el manual de procedimiento de cuerpo de bomberos?	
A	SI	69
B	NO	31

Fuente: Elaborado por los autores.

Figura 10. Gráfico de resultados pregunta 10 entrevista al cuerpo de bombero.



Fuente: Elaborado por los autores.

El 69% de las personas encuestadas afirman estar familiarizadas con el manual de procedimiento del cuerpo de bomberos, mientras que el 31% dijo que no están familiarizadas con él. El hecho de que casi un tercio de las personas encuestadas no estén familiarizadas con el manual de procedimiento del cuerpo de bomberos podría indicar una falta de conocimiento en un segmento de la población. Este manual es importante para establecer pautas y procedimientos en situaciones de emergencia, por lo que es vital que las personas que puedan estar involucradas en tales situaciones estén al tanto de su contenido. Es fundamental promover la conciencia y la capacitación en torno al manual de procedimiento del cuerpo de bomberos para garantizar una respuesta adecuada y segura en caso de emergencia.

Discusión

Realizar encuestas diseñadas específicamente para obtener información de los miembros del Departamento de Bomberos del condado de Quinindé es un paso importante para comprender la dinámica y las demandas de este grupo central. La información obtenida de las preguntas detalladas presentadas en el artículo proporciona información valiosa sobre diversos aspectos del bombero y la seguridad en escenarios de incendio. A continuación, se muestra un análisis más profundo de los resultados y su impacto. Conocimiento del Día del Bombero: El hecho de que el 97% de los encuestados esté al tanto del Día del Bombero Ecuatoriano es un indicador positivo. El Día de los Bomberos es un recordatorio de la importancia de reconocer y valorar el trabajo de los bomberos. La conciencia de esta fecha especial puede fomentar la gratitud y el aprecio por los esfuerzos de los bomberos en la comunidad. El conocimiento de la organización laboral entre los encuestados es una señal de que los empleados y miembros de la comunidad están al tanto de las estructuras organizativas que participan en la prevención de incendios y en la respuesta a

emergencias, este conocimiento puede ser fundamental para una respuesta coordinada en situaciones de incendio ya que: El 69% de los encuestados que afirman estar al tanto de la organización laboral es una señal talentosa.

Esto sugiere que los bomberos están informados sobre la importancia de la estructura laboral para su capacitación y seguridad. Existencia de un lugar adecuado para guardar implementos: El 69% del personal que considera que existe un lugar adecuado para guardar los implementos es un punto positivo. Esto es crucial para garantizar la eficacia y la seguridad en situaciones de emergencia y el hecho de que un porcentaje positivo de personas esté de acuerdo en que existen lugares adecuados para guardar los implementos de prevención y lucha contra incendios indica que se han tomado medidas para garantizar la disponibilidad de equipos de seguridad en caso de emergencia. Es importante que los bomberos estén bien entrenados en el uso adecuado de estos equipos de seguridad y sigan procedimientos operativos para minimizar los riesgos en situaciones de emergencias: El 69% de los encuestados que informan estar familiarizados con el uso de equipos de seguridad es esencial para la seguridad en el trabajo de los bomberos.

El reglamento de la ley de defensa contra incendios es importante porque garantiza la seguridad de las personas, la protección de la propiedad y del medio ambiente y promueve un comportamiento responsable y seguro en la relación con los incendios. Su cumplimiento es esencial para prevenir tragedias y minimizar daños en caso de un incendio: El 74% que conoce el reglamento de la ley de Defensa Contra Incendios muestra una conciencia razonable de la importancia de seguir regulaciones de seguridad para prevenir incendios y garantizar la seguridad. Conocimiento de Sanciones por Incumplimiento del Reglamento: El 77% de las personas encuestadas que conocen las posibles sanciones por el incumplimiento del reglamento destaca una comprensión sólida de las consecuencias legales en caso de violación de las normativas. Esto es fundamental para la responsabilidad y la seguridad, la conciencia de las sanciones en caso de incumplimiento del reglamento destaca la importancia de seguir las regulaciones de seguridad contra incendio este conocimiento puede servir como un incentivo adicional para cumplir con las normativas y prevenir incendios.

Conciencia de las Responsabilidades en la Prevención de Incendios: La pregunta de la conciencia de los trabajadores sobre las principales responsabilidades en la prevención de incendios refleja la importancia de que los empleados comprendan su papel en la promoción de la seguridad contra incendios en el lugar de trabajo. La capacitación sobre el manejo de los extintores y otros equipos contra incendios es fundamental para la seguridad de las personas y la prevención de incendios: El alto porcentaje (88%) de capacitación en el manejo de extintores y equipos contra incendios es talentoso y muestra una sólida preparación y conciencia de seguridad. Cumplir con las regulaciones de seguridad contra incendios en el lugar de trabajo es de vital importancia por diversas razones estas regulaciones se establecen para proteger la vida de los empleados del cuerpo de bomberos pueden ayudar a reducir el: El 83% que comprende la importancia del cumplimiento de regulaciones de seguridad en el trabajo refleja una percepción positiva y conciencia de la segu-

ridad en el lugar de trabajo. Familiaridad con el Manual de Procedimiento del Cuerpo de Bomberos: La familiaridad (69%) con el manual de procedimientos del cuerpo de bomberos es esencial para la preparación en caso de incendio u otras emergencias y contribuye a un entorno de trabajo más seguro y una respuesta más eficaz y el hecho de que un alto porcentaje de personas entienden la importancia de cumplir con las regulaciones de seguridad contra incendio destaca la valoración de la seguridad en el lugar de trabajo.

Existen desde los inicios de la sociedad aportando al crecimiento y al desarrollo social, han venido de la mano con entidades paralelas que sirven a la comunidad para garantizar bienestar. Una de ellas es el cuerpo de bomberos, una organización encargada de realizar labores de rescate, búsqueda y salvamento de personas en situaciones de siniestros tiene sedes en todos los países del mundo y están regidos bajo normas internacionales con el fin de avalar igualdad de seguridad a todas las personas. (Chávez Gordillo, 2014, p. 17)

De acuerdo con la Ley De Defensa Contra Incendios en su artículo 4 nos menciona que las jefaturas de zona serán ejercidas por los primeros jefes de los cuerpos de bomberos de sus respectivas sedes, a quienes, a más de las funciones determinadas en el artículo siguiente, corresponde:

1. Vigilar del cumplimiento de esta Ley y sus reglamentos; 2. Ejercer mando, inspección, vigilancia y asesoramiento en los cuerpos de bomberos de sus respectivas zonas; 3. Dictar órdenes y directivas, en conformidad con los acuerdos y resoluciones del Ministerio de Bienestar Social; 4. Cuidar la buena marcha de los cuerpos de bomberos de su Zona; 5. Exigir de los organismos de recaudación de impuestos y tasas de que benefician a los cuerpos de bomberos, la entrega oportuna de los fondos recaudados, sin que haya lugar a comisión; 6. Tramitar oportunamente las asignaciones del Ministerio de Trabajo y Bienestar Social, para satisfacer las necesidades de los cuerpos de bomberos; 7. Procurar que se establezcan escuelas y cursos de formación y capacitación profesional del personal de bomberos; 8. Elaborar proyectos de reglamentos y de sus reformas, y someterlos a la aprobación del Ministerio de Bienestar Social; 9. Coordinar las labores con los inspectores de zona; y, 10. Lo demás determinado en esta Ley y en sus reglamentos. (Ley de Defensa Contra Incendios, 2018)

Conclusión

La identificación del problema existente en el Cuerpo de Bomberos del cantón Quinindé es un paso esencial para abordar y mejorar la eficiencia y la capacidad de respuesta de esta importante institución. Al reconocer los desafíos que enfrenta el cuerpo de bomberos, como la falta de recursos, equipos capacitación insuficiente o una infraestructura inadecuada, se sienta la base para tomar concretas y resolver estos problemas.

La creación de un sistema de actividades de capacitación para el cuerpo de Bomberos del cantón Quinindé es una inversión fundamental en la seguridad y el bienestar de la comunidad. Al mejorar la preparación del personal y proporcionarles las herramientas necesarias, se pueden lograr respuestas más efectivas en situaciones de emergencia, lo que a su vez contribuirá a la protección de vidas y propiedades en la región.

Socializar el reglamento con el personal del cuerpo de bomberos es una práctica esencial que contribuye, la cohesión y el desempeño efectivo de la. Al asegurarse de que todos los miembros estén informados y comprometidos con organización las normas y procedimientos, se fortalece la capacidad del cuerpo de bomberos para cumplir su misión de proteger vidas y propiedades en situaciones de emergencias.

Referencias

- Avellaneda Pinzón, S.E., y Urbina, A. (2015). Capacidad aeróbica de bomberos aeronáuticos. *Revista de la Universidad Industrial de Santander: Salud*, 47(1), 61-67. <https://doi.org/0121-0807>
- Chávez Gordillo, E.L. (2014). *Incidencia en el proceso para la obtención de los permiso del BCBG y propuesta de una aplicación móvil para optimizar la atención a los usuarios* [Tesis de Titulación, Univesidad Catolica De Santiago De Guayaquil]. Repositorio Institucional <http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/3014>
- Coca Chanalata, D.G., y Hidalgo Barreno, C.V. (2023). *Cobro de servicios de bomberos en relación a la gestión operativa del Cuerpo de Bomberos Latacunga* [Tesis de maestria, Pontificia Universidad Católica del Ecuador]. Repositorio Institucional <https://repositorio.pucesa.edu.ec/handle/123456789/4231>
- Cuerpo de Bomberos de Esmeraldas. (s.f.). *Reseña Histórica*. https://bomberosdeesmeraldas.gob.ec/?page_id=51
- CurioSfera. (s.f.). *Historia de los bomberos*. <https://curiosfera-historia.com/historia-bomberos-origen-evolucion/>
- Intriago-Intriago, G.S., y Saldarriaga-Villamil, K.V. (2021). Resiliencia en los miembros del cuerpo de bomberos durante el confinamiento por COVID-19 en la Parroquia Abdón Calderón. *Revista Científica Multidisciplinaria Arbitrada YACHASUN*, 5(8), 56-67. <https://doi.org/10.46296/yc.v5i8edespen.0091>
- La Comision de Legislacion. (2015, 16 de enero). Ley de Defensa Contra Incendios. *Lexis Finder*. <https://acortar.link/IYAYDX>
- Mujika Carballo, I. (2020). *Revisión integrativa del rendimiento en bomberos*. Universidad del País Vasco.
- Organización Internacional del Trabajo [OIT]. (s.f.). *Seguridad contra incendios*. <https://acortar.link/Rz42wp>
- Piedimonte, F.R., y Depaula, P.D. (2018). Motivación y valores relativos al trabajo en bomberos voluntarios y remunerados argentinos. *Liberabit. Revista de Psicología*, 24(2), 277-294. <https://doi.org/10.24265/liberabit.2018.v24n2.08>
- Rodríguez Sánchez, R. (2013). *Respuestas urbanas al cambio climático en América Latina*. *Repositorio Digital de la CEPAL*. <https://repositorio.cepal.org/items/943a4308-6df9-4da5-9a4b-c45018aaf3fc>

- Rojas Quirós, J. (2013). Consumo máximo de oxígeno (V O₂MAX) en bomberos: revisión sistemática de estudios. *MHSalud*, 10(1), 1-13. <https://doi.org/1659-097X>
- Rojas-Quirós, J.F., Salas Cabrera, J., y Barrantes Brais, K. (2014). Participación en actividades físicas durante el tiempo libre y su relación con el estrés traumático. *E-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte*, 10(3), 163-176. <https://doi.org/1885-7019>
- Salazar, D. (ed.). (2021). Lineamientos estratégicos para la reducción de riesgos de Ecuador. *Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias*. <https://acortar.link/ZZgIAf>
- Salgado-Cunha, N. (2009). Algunas reflexiones para una caracterización de los bomberos profesionales del distrito de Coimbra (Portugal): identidad, riesgos y prácticas operacionales *Revista Estudios Socio-Jurídicos*, 11(2), 113-130. <https://doi.org/0124-0579>
- Secretaría de Gestión de Riesgos. (2019). *Guía Operativa para la Organización y funcionamiento de los Cuerpos de Bomberos a nivel Nacional*. <https://acortar.link/L2t1sm>
- Yuste Gonzales, J. (2015). *Análisis de los servicios de bomberos. De la épica a la lógica SPEIS | Servicios de Prevención, extinción de incendios y salvamento*. Universidad de León.

Declaración

Conflicto de interés

No tenemos ningún conflicto de interés que declarar.

Financiamiento

Sin ayuda financiera de partes ajenas a este artículo.

Notas

El artículo es original y no ha sido publicado previamente.