

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.



Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia

Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Karina Alejandra López Navarrete

Daniel Castillo Caicedo

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Rectoría Virtual y a Distancia

Sede / Centro Tutorial Bogotá D.C. - Sede Principal

Especialización en Gerencia en Riesgos Laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo

2023

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

**Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En
La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.**

Karina Alejandra López Navarrete
Daniel Castillo Caicedo

Monografía presentada como requisito para optar al título de Especialista en Gerencia en Riesgos
Laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo

Asesor
Edinson Johan Gómez Solano
Ingeniero Industrial, Magister en Prevención de Riesgos Laborales, MBA.

Corporación Universitaria Minuto de Dios
Rectoría Virtual y a Distancia
Sede / Centro Tutorial Bogotá D.C. - Sede Principal
Especialización en Gerencia en Riesgos Laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo
2023

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Dedicatoria

Dedicado a mi pareja y a nuestras familias,

por su amor, apoyo incondicional

y por ser nuestra fuente de inspiración en todo momento.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Agradecimientos

Agradecemos a nuestras familias por su amor incondicional,
apoyo y paciencia a lo largo de todo este proceso.

Agradecemos a todas las personas que, de una u otra forma, contribuyeron a que este proyecto
sea una realidad. Su colaboración fue fundamental.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

CONTENIDO

Resumen ejecutivo	8
Introducción	9
1. Problema	10
1.1 Descripción del problema	10
1.2 Pregunta de investigación	12
2. Objetivos	13
2.1 Objetivo general	13
2.2 Objetivos específicos	13
3. Justificación.	14
4. Marco de referencia	15
4.1 Marco teórico	15
4.2. Marco legal	19
5. Diseño metodológico	21
5.1 Etapa de diagnóstico	21
5.2 Etapa de levantamiento de la información	22
5.3 Etapa de análisis de datos e información.....	22
5.4 Etapa de formulación de medidas de control.....	23

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

6. Resultados y discusión	24
6.1 Resultados.....	24
6.2. Discusión	47
7. Conclusiones.....	48
8. Recomendaciones.....	51
9. Referencias Bibliográficas	53

Lista de Anexos

- Anexo 1. Encuesta Condiciones SST, formato Google forms
- Anexo 2. Matriz De Identificación De Peligros y Valoración De Riesgos
- Anexo 3. Ficha Técnica Medidas Preventivas y Correctivas Al Riesgo Biológico De Los Contratistas De Vigilancia De La Salud Ambiental
- Anexo 4. Ficha Técnica Medidas Preventivas y Correctivas Al Riesgo Público De Los Contratistas De Vigilancia De La Salud Ambiental
- Anexo 5. Ficha Técnica Medidas Preventivas y Correctivas Al Riesgo Físico De Los Contratistas De Vigilancia De La Salud Ambiental
- Anexo 6. Ficha Técnica Medidas Preventivas y Correctivas Al Riesgo Biomecánico De Los Contratistas De Vigilancia De La Salud Ambiental

Lista de Tablas

Tabla 1 Medidas de control acorde a matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos.	41
--	----

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Lista de Gráficas

Gráfica 1 Diseño metodológico condiciones de SST Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.....	21
Gráfica 2 Lugar Residencia Colaboradores.	25
Gráfica 3 Localidad Donde desarrolla actividades el personal VSA	26
Gráfica 4 Dedicación promedio jornada laboral.	27
Gráfica 5 Elementos de protección personal utilizados	28
Gráfica 6 Exposición a riesgos Físicos	29
Gráfica 7 Escala de exposición al riesgo Físico	29
Gráfica 8 Exposición a riesgo biológico.	30
Gráfica 9 Escala de exposición al riesgo biológico.....	31
Gráfica 10 Exposición a riesgo biomecánicos	32
Gráfica 11 Escala de exposición al riesgo biomecánico	32
Gráfica 12 Exposición a riesgos químicos.	33
Gráfica 13 Escala de exposición al riesgo químico.....	34
Gráfica 14 Exposición a riesgos eléctricos.	35
Gráfica 15 Escala de exposición al riesgo eléctrico.....	35
Gráfica 16 Exposición a riesgos Psicosocial.....	36
Gráfica 17 Escala de exposición al riesgo Psicosocial.....	37
Gráfica 18 Exposición a riesgo público.	38
Gráfica 19 Escala de exposición al riesgo público.....	38

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Resumen ejecutivo

La presente investigación tiene como objetivo analizar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo de los contratistas que realizan acciones de Inspección, Vigilancia y control en el componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá en el año 2023. Para lograrlo, se aplicó una encuesta digital a 88 contratistas que realizan procesos de visitas de inspección, vigilancia y control, y vacunación antirrábica canina y felina, a fin de identificar los riesgos más comunes y priorizarlos. Se encontró que los contratistas están más expuestos al riesgo Biológico, riesgo público, riesgo físico, Riesgo Biomecánico y Riesgo Psicosocial en este orden.

Como resultado, se concluye que el personal que trabaja en la vigilancia sanitaria cuenta con una deficiente identificación de riesgos y peligros. Es importante generar medidas de control acordes a las dinámicas laborales y su adecuada implementación por parte de los contratistas. Se espera que las recomendaciones presentadas contribuyan a mejorar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo de los contratistas de vigilancia sanitaria y ambiental en Bogotá.

Palabras clave:

- Vigilancia sanitaria, condiciones laborales, identificación de peligros, medidas de control.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Introducción

La vigilancia sanitaria y ambiental en los establecimientos comerciales a nivel distrital es esencial para garantizar la salud pública y el bienestar de la comunidad. Los profesionales y técnicos de las áreas de la salud y el medio ambiente desarrollan esta labor, sin embargo, están expuestos a diferentes tipos de riesgos y peligros que pueden afectar su salud y su calidad de trabajo.

La exposición a estos riesgos y peligros puede tener consecuencias graves para los trabajadores, incluyendo enfermedades y accidentes laborales. Además, también puede afectar la calidad de la labor de vigilancia sanitaria y ambiental que se realiza en los establecimientos comerciales, lo que a su vez podría impactar la salud de la comunidad.

Por esta razón, es crucial realizar una identificación y valoración adecuada de los riesgos y peligros a los que están expuestos los colaboradores de la vigilancia sanitaria y ambiental en Bogotá D.C. En esta investigación, se busca generar un diferencial en la prevención y manejo de estos riesgos, específico para cada línea de operación de la vigilancia sanitaria y ambiental.

Para recopilar los datos necesarios, se aplicó una encuesta a los colaboradores de las líneas de intervención de Seguridad Química, Calidad de Agua y Saneamiento Básico y Eventos Transmisibles de Origen Zoonótico (ETOZ), quienes han sido identificados como los que tienen la mayor exposición a riesgos y peligros dentro de su operación para el año 2023.

Además, se llevó a cabo una revisión documental de estudios similares que se realizan en la calle y la exposición a riesgo público en Colombia.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

1. Problema

El objetivo de este estudio es analizar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo de los contratistas que realizan acciones de inspección, vigilancia y control en el componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá en el año 2023.

1.1 Descripción del problema

En la ciudad de Bogotá D.C., los contratistas que se encargan de realizar actividades de vigilancia en salud ambiental están expuestos a riesgos y peligros específicos debido a las características de su trabajo. A diferencia de otros empleados, estos contratistas no trabajan en un espacio fijo, sino que están sujetos a las condiciones de los establecimientos donde realizan sus actividades, del ambiente que los rodea y del espacio público por donde se desplazan. La falta de información disponible sobre las condiciones laborales de estos contratistas y los riesgos asociados a su trabajo genera la necesidad de realizar este estudio con el fin de analizar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo a las que están expuestos.

Con base en lo anterior, se puede describir esquemáticamente el problema como una situación en la que los contratistas que realizan acciones de inspección, vigilancia y control en el componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá en el año 2023 pueden estar expuestos a riesgos de salud y seguridad debido a la falta de implementación de medidas de prevención y protección y la falta de supervisión y seguimiento adecuados.

Por lo cual el objetivo frente a este problema es analizar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo de los contratistas que realizan acciones de inspección, vigilancia y

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

control en la componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá en el año 2023; En este caso, la población serían los contratistas que realizan acciones de inspección, vigilancia y control en la componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá en el año 2023 y las variables que serán objeto para el estudio son Condiciones de seguridad en el trabajo de los contratistas de vigilancia sanitaria y ambiental, Exposición a riesgos y peligros laborales por parte de los contratistas de vigilancia sanitaria y ambiental y Conocimiento de los contratistas de los riesgos y peligros laborales a los que están expuestos.

Para justificar la importancia de este estudio, es importante considerar que los contratistas que realizan acciones de inspección, vigilancia y control en la componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá están expuestos a diversos riesgos laborales y a condiciones de trabajo que podrían afectar su salud y bienestar. Además, la falta de información disponible sobre estas condiciones laborales hace necesario realizar este estudio con el fin de identificar posibles problemas y tomar medidas para mejorar la situación de los contratistas.

Al obtener los resultados de este estudio, se podrían derivar diversas implicaciones y beneficios, tales como la mejora de las condiciones laborales de los contratistas, la prevención de riesgos laborales y la promoción de la salud en el entorno laboral. Asimismo, se podrían identificar aspectos que podrían ser mejorados en las políticas y normativas relacionadas con la salud y seguridad en el trabajo de los contratistas en la ciudad de Bogotá. En general, este estudio podría ser de gran utilidad para mejorar la calidad de vida de los trabajadores y para promover un entorno laboral más seguro y saludable.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

1.2 Pregunta de investigación

¿Cuáles son las condiciones de salud y seguridad en el trabajo a las que están expuestos los contratistas que realizan acciones de inspección, vigilancia y control en la componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá en el año 2023, y cómo se relacionan con la exposición a riesgos y peligros laborales y el conocimiento de los contratistas sobre estos riesgos y peligros?

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

2. Objetivos

2.1 Objetivo general

Analizar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo de los contratistas que realizan acciones de Inspección, Vigilancia y control en el componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá en el año 2023. Estableciendo la relación con sus riesgos laborales.

2.2 Objetivos específicos

- Reconocer los riesgos más comunes a los que están expuestos los contratistas que realizan acciones de IVC en vigilancia sanitaria, mediante la aplicación de encuestas con el propósito de priorizar dichos riesgos.
- Identificar los Peligros a los que Están Expuestos los Contratistas que Realizan Acciones de IVC en Vigilancia Sanitaria y Ambiental, con el fin de Generar la Matriz de Identificación de Peligros y Valoración de Riesgos.
- Proponer Medidas de Control para Hacer Frente a los Riesgos Priorizados, con el Objetivo de Mejorar Las Condiciones de Salud y Seguridad en el Trabajo de los Contratistas de Vigilancia Sanitaria y Ambiental.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

3. Justificación.

La vigilancia sanitaria y ambiental en Bogotá es fundamental para garantizar la salud pública y el bienestar de la comunidad. Los contratistas encargados de realizar acciones de inspección, vigilancia y control en este componente desempeñan un papel vital en la prevención de enfermedades y en la promoción de un ambiente seguro y saludable. Sin embargo, estos trabajadores también están expuestos a diversos riesgos y peligros que pueden afectar su salud y calidad de vida.

Por lo tanto, esta investigación es relevante porque permitirá identificar y valorar los riesgos y peligros a los que están expuestos los contratistas encargados de la vigilancia sanitaria y ambiental en Bogotá. De esta manera, se podrán establecer medidas preventivas y de control para mejorar sus condiciones de salud y seguridad en el trabajo, lo que a su vez mejorará la calidad de la labor que realizan. Además, esta investigación puede tener un impacto positivo en la reducción de enfermedades y accidentes laborales, así como en la promoción de un ambiente de trabajo seguro y saludable para los contratistas de vigilancia sanitaria y ambiental en Bogotá.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

4. Marco de referencia

4.1 Marco teórico

La salud y seguridad en el trabajo (SST) se refiere a la protección de la vida, la salud y el bienestar de los trabajadores en su entorno laboral. La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la SST como “un conjunto de actividades multidisciplinarias que tienen como objetivo garantizar la seguridad, salud y bienestar de los trabajadores” (OMS, 2022). La SST es un tema de gran importancia debido a que los trabajadores pueden estar expuestos a diversos riesgos laborales y a condiciones de trabajo que podrían afectar su salud y bienestar.

Existen varios riesgos y peligros laborales a los que los trabajadores pueden estar expuestos. Entre ellos se encuentran los riesgos físicos (como la exposición a ruido, vibraciones, radiaciones, entre otros), los riesgos químicos (como la exposición a sustancias tóxicas), los riesgos biológicos (como la exposición a microorganismos), los riesgos psicosociales (como el estrés laboral), entre otros (Organización Internacional del Trabajo, 2022).

Para minimizar los riesgos y peligros laborales, es necesario implementar medidas de prevención y protección. Algunas de estas medidas incluyen la identificación y evaluación de los riesgos laborales, la implementación de medidas de control (como la eliminación, sustitución o reducción de los riesgos), la capacitación de los trabajadores sobre los riesgos y medidas de prevención, la promoción de la participación de los trabajadores en la gestión de la SST, entre otras (Organización Internacional del Trabajo, 2022).

Frente a La vigilancia sanitaria y ambiental es una actividad fundamental en la protección de la salud pública. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la vigilancia sanitaria se

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

define como "el proceso continuo y sistemático de recopilación, análisis, interpretación y difusión de datos relacionados con la salud pública para la planificación, implementación y evaluación de las políticas de salud y la toma de decisiones informadas" (OMS, 2017). Por su parte, la vigilancia ambiental se refiere al monitoreo y evaluación de los factores ambientales que pueden tener un impacto en la salud humana y animal, así como en los ecosistemas naturales.

Los objetivos de la vigilancia sanitaria y ambiental son diversos y pueden variar según el contexto y las necesidades específicas. Sin embargo, algunos de los objetivos generales de esta actividad incluyen:

- Identificar y monitorear los riesgos sanitarios y ambientales en la población y en el medio ambiente.
- Evaluar la efectividad de las políticas y programas de salud pública en la prevención y control de enfermedades y otros riesgos sanitarios y ambientales.
- Detectar y responder oportunamente a brotes epidémicos y otros eventos sanitarios y ambientales de importancia.
- Proporcionar información útil y relevante para la toma de decisiones en salud pública y la planificación de intervenciones.

La vigilancia sanitaria y ambiental puede tener un alcance local, nacional o internacional, dependiendo del tipo de riesgo o problema que se esté monitoreando. En el caso de la vigilancia sanitaria, por ejemplo, el alcance puede variar desde la vigilancia de enfermedades infecciosas en una comunidad o región específica, hasta la vigilancia de enfermedades crónicas no transmisibles a nivel nacional o internacional. En el caso de la vigilancia ambiental, el alcance puede variar

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

desde la vigilancia de la calidad del aire y del agua en una ciudad o región, hasta la vigilancia de la biodiversidad en todo el mundo.

En Colombia, los contratistas son trabajadores que realizan labores de manera independiente para diferentes empresas y organizaciones, y que se encuentran en una situación laboral particular. A pesar de que los contratistas tienen derecho a una serie de beneficios laborales, su condición no está regulada de manera específica en la ley laboral colombiana. Por lo tanto, es importante analizar la legislación y las normas que rigen el trabajo de los contratistas en Colombia, así como las condiciones laborales a las que están expuestos.

En Colombia, el Código Sustantivo del Trabajo establece las disposiciones laborales fundamentales que deben cumplirse en cualquier relación laboral. Sin embargo, en el caso de los contratistas, no existe una regulación específica en el Código que defina sus derechos y obligaciones. Por lo tanto, los contratistas se rigen por la Ley 50 de 1990, que establece las condiciones laborales para los trabajadores independientes.

La Ley 50 de 1990 establece que los contratistas tienen derecho a una remuneración adecuada y a una jornada laboral justa, entre otros derechos. Sin embargo, esta ley no establece un régimen especial para los contratistas en cuanto a la seguridad social, las prestaciones sociales, las vacaciones y otros beneficios laborales.

Las condiciones laborales de los contratistas en Colombia varían dependiendo del tipo de contrato que tengan. En general, los contratistas no cuentan con los mismos beneficios laborales que los trabajadores directos de una empresa, como la seguridad social, las prestaciones sociales y las vacaciones remuneradas.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Además, los contratistas pueden estar expuestos a diferentes riesgos laborales debido a la naturaleza de su trabajo, como accidentes en el lugar de trabajo y enfermedades profesionales. Por lo tanto, es importante que los contratistas cuenten con medidas de prevención y protección adecuadas para garantizar su seguridad y salud en el trabajo.

El trabajo de los contratistas en Colombia está regulado por diferentes normas y leyes, entre las cuales se destacan la Ley 50 de 1990 y el Decreto 1072 de 2015. La Ley 50 de 1990 establece los lineamientos generales sobre el contrato de trabajo y las relaciones laborales en Colombia, mientras que el Decreto 1072 de 2015 regula la seguridad y salud en el trabajo, y establece las disposiciones para la contratación de personal en el marco de la inspección, vigilancia y control.

Asimismo, es importante tener en cuenta la Ley 1429 de 2010, la cual establece medidas para la formalización y generación de empleo, y la Ley 1562 de 2012, que establece medidas para garantizar la seguridad y salud en el trabajo de todos los trabajadores, incluyendo a los contratistas.

Además, existen diferentes entidades y organizaciones encargadas de velar por los derechos laborales de los contratistas, entre las cuales se destacan el Ministerio del Trabajo, la Superintendencia de Sociedades, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y la Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales.

En cuanto a las condiciones laborales de los contratistas en Colombia, es importante mencionar que estas pueden variar significativamente según el tipo de contrato y el sector en el que se desempeñen. Según un estudio realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en 2021, los sectores con mayor proporción de trabajadores contratistas son

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

servicios comunales, sociales y personales, seguidos por comercio y reparación de vehículos automotores.

En términos generales, los contratistas en Colombia enfrentan diferentes desafíos en cuanto a sus condiciones laborales, entre los cuales se destacan la falta de estabilidad laboral, la precarización del empleo, la falta de acceso a seguridad social y la falta de protección en caso de accidentes laborales.

4.2.Marco legal

En Colombia, el trabajo de los contratistas se rige por diferentes normas y leyes que establecen las obligaciones y responsabilidades tanto de los empleadores como de los trabajadores. En este sentido, y dando alcance al objeto del presente estudio se destacan las siguientes disposiciones:

- Ley 50 de 1990, por la cual se establecen las normas aplicables a los contratos de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia laboral. Esta ley define los elementos esenciales del contrato de trabajo y establece las obligaciones y derechos de los trabajadores y empleadores.
- Decreto 1072 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Trabajo. Este decreto establece las condiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo, así como las obligaciones de los empleadores para garantizar la protección de los trabajadores.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

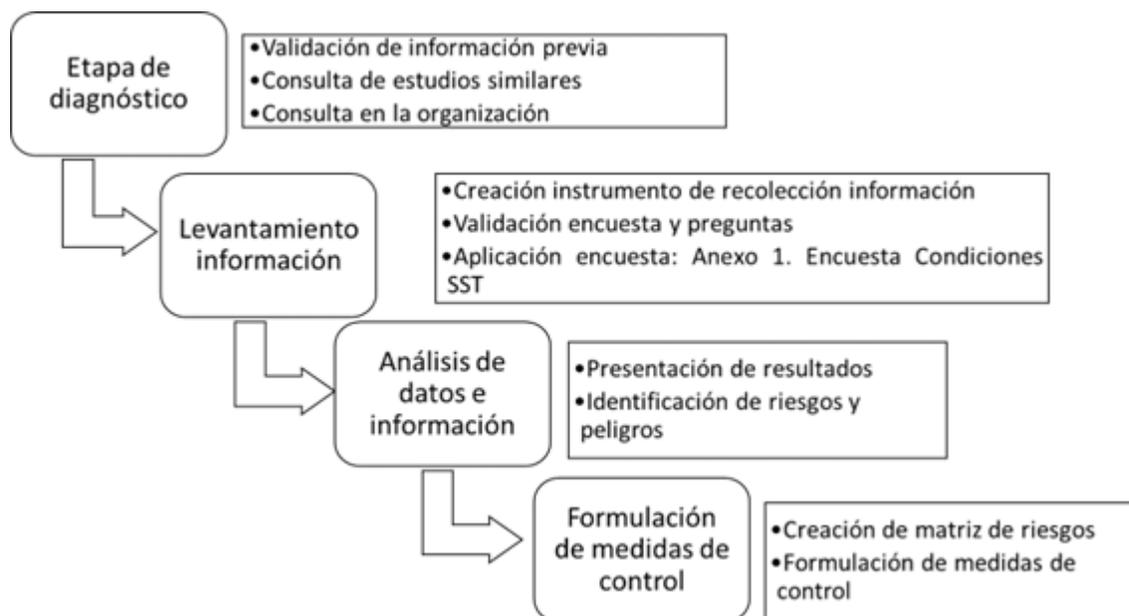
- Resolución 0312 de 2019, expedida por el Ministerio del Trabajo, por la cual se establecen las disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en empresas y entidades públicas y privadas.
- Resolución 2400 de 1979, expedida por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, por la cual se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo para la protección de los trabajadores.
- Ley 1562 de 2012, por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional. Esta ley establece las obligaciones de los empleadores en materia de prevención de accidentes y enfermedades laborales, y la protección de los trabajadores.
- Decreto 171 de 2016, por el cual se reglamenta la Ley 1753 de 2015 en materia de salud ocupacional para el sector público. Este decreto establece los lineamientos para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en el sector público.
- Ley 1955 de 2019, por medio de la cual se modifica el Código Sustantivo del Trabajo en materia de teletrabajo y se dictan otras disposiciones. Esta ley establece las condiciones para el teletrabajo y las obligaciones de los empleadores y trabajadores en este tipo de modalidad laboral.
- Ley 9 de 1979, por el cual se dictan medidas sanitarias.

Es importante tener en cuenta que estas normas y leyes son de obligatorio cumplimiento para los empleadores y trabajadores en Colombia y buscan garantizar el cumplimiento de los derechos laborales y la protección de la salud y seguridad de los trabajadores.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

5. Diseño metodológico

Gráfica 1 Diseño metodológico condiciones de SST Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.



5.1 Etapa de diagnóstico

Durante esta etapa se realizó la consulta y validación de información previa teniendo en cuenta si se habían realizado estudios o investigaciones similares en relación a los contratistas que realizan actividades de inspección, vigilancia y control a los establecimientos abiertos al público, sin embargo, no se encontraron referente similares a la situación planteada, al interior de la organización se evidencian falencias relacionadas a la falta de caracterización y de reconocimiento de los riesgos y peligros a los cuales se encuentran expuestos los contratistas.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

5.2 Etapa de levantamiento de la información

Durante esta etapa se generó un instrumento de recolección de información en formato encuesta/formulario Google form (anexo 1 Anexo 1. Encuesta Condiciones SST), cuya finalidad fue la de identificar y reconocer los riesgos y peligros a los cuales se encuentran expuestos los contratistas del componente de vigilancia de salud ambiental, las dificultades durante esta etapa fueron adecuar las preguntas a una manera de fácil comprensión y que permitieran evaluar la percepción y la exposición a los riesgos en cada una de las actividades realizadas por parte de los contratistas. Dicha validación, se realizó en asesoría con una administradora ambiental especializada en gerencia de riesgos laborales, salud y seguridad en el trabajo, lo que permitió actualizar las preguntas de la encuesta para facilitar el análisis y proyección de matriz de riesgos y peligros.

La encuesta fue aplicada a 88 contratistas que realizan actividades de inspección, vigilancia y control a los establecimientos abiertos al público, y los contratistas que realizan procedimientos de vacunación antirrábica canina y felina en la ciudad de Bogotá. El principal reto fue el análisis de la información enfocando las diferentes percepciones para la construcción y formulación de la matriz de riesgos y peligros.

5.3 Etapa de análisis de datos e información

Durante esta etapa se realizaron diferentes procedimientos de tabulación de los resultados mediante formulario de Excel, con la finalidad de realizar la presentación e identificación de los riesgos más comunes basados en las respuestas de las personas encuestadas, adicionalmente, se realizó la construcción de la matriz de riesgos (ver anexo 2) y peligros como mecanismo de

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

socialización de la información esto en concordancia al objetivo específico número 2, se incluyeron algunos riesgos identificados mediante acompañamiento en campo los cuales no fueron incluidos mediante la aplicación de la encuesta, entre los cuales se encuentran: condiciones de seguridad, y accidentes de tránsito.

En relación con el reconocimiento de los riesgos y peligros se utilizó la valoración de exposición al riesgo, en donde los encuestados relacionaban su percepción en relación con los diferentes tipos de riesgos expuestos, esta información sirvió como base para la formulación de las medidas de control, y la evaluación de los riesgos en la organización.

5.4 Etapa de formulación de medidas de control

Durante esta etapa se formularon los planes o medidas de control en relación con los riesgos prioritarios que se definieron mediante la aplicación de la encuesta y mediante la construcción de la matriz de riesgo y peligros, en esta fase se realizarán los planes o programas encaminados a mitigar la exposición a los riesgos de los contratistas que realizan acciones de IVC en el componente de vigilancia sanitaria y ambiental.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

6. Resultados y discusión

6.1 Resultados

Después de analizar los datos obtenidos a través de la encuesta sobre las condiciones de salud y seguridad en el trabajo del personal contratista OPS de vigilancia sanitaria, se pueden destacar los siguientes hallazgos:

La muestra de participantes fue seleccionada mediante un muestreo y está compuesta por 88 colaboradores que realizan labores de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá, quienes completaron la encuesta para el estudio.

Se identificó que el 100% de los participantes accedieron a participar voluntariamente y diligenciaron aceptando el consentimiento informado.

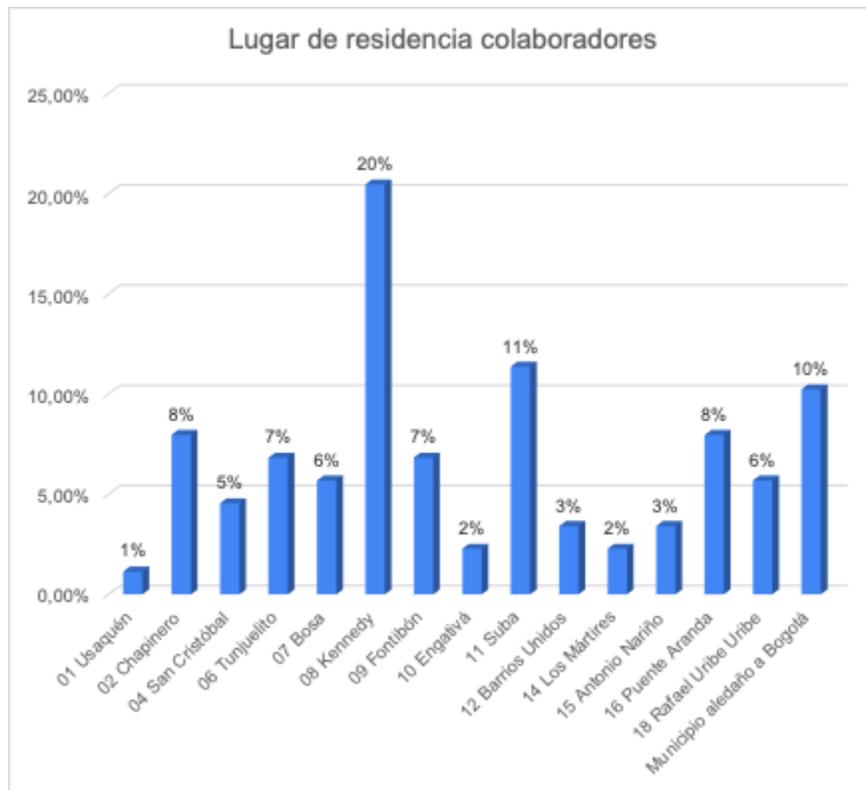
En cuanto a los participantes se encuentran que está en un rango de edad de 23 años a 59 años se encuentra que el 63% de los participantes son mujeres y el 37% son hombres, respectivamente, frente al nivel educativo se encuentra que el 79% tiene educación universitaria profesional, el 21% tiene educación técnica o tecnológica y el 16% tiene educación de posgrado especializada.

El análisis de los resultados muestra una clara diferencia en la ubicación geográfica de los empleados de la organización en relación con la ubicación de las operaciones de vigilancia sanitaria. La mayoría de los empleados (59%) reside en localidades diferentes a las áreas donde se realiza la operación, lo que puede significar mayores tiempos de desplazamiento y un mayor gasto en transporte para los trabajadores. Por otro lado, el 41% de los empleados reside en las mismas localidades donde se lleva a cabo la operación de vigilancia sanitaria, lo que puede ser

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

beneficioso para la empresa en términos de tiempos de respuesta y disponibilidad de recursos. Es importante tener en cuenta esta información para futuras decisiones en cuanto a la ubicación de las operaciones y las políticas de transporte para los empleados.

Gráfica 2 Lugar Residencia Colaboradores.

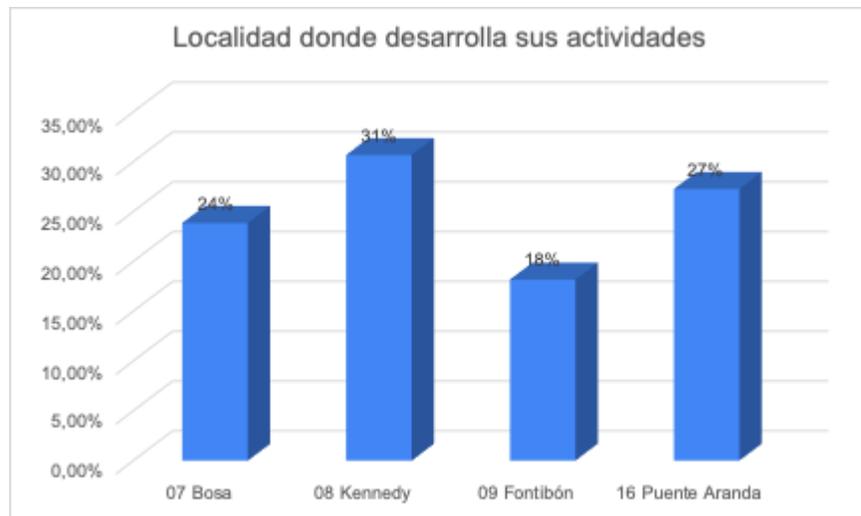


El análisis de la distribución geográfica del personal que realiza las actividades de vigilancia sanitaria muestra que la localidad de Kennedy es la que tiene mayor cobertura, con un 20% del personal desarrollando labores allí. Esto representa casi un tercio del total de actividades de vigilancia sanitaria. Esto podría deberse a que Kennedy es una de las localidades con mayor población en Bogotá y, por tanto, un área de alta demanda, ya que allí se encuentran establecimientos y zonas críticas que requieren de mayor atención en cuanto a la prestación de servicios de vigilancia sanitaria.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

En contraste, la localidad de Fontibón tiene la menor cobertura, con solo un 18% de actividades de vigilancia sanitaria desarrolladas en ella. Esto representa menos de una quinta parte del total de actividades de vigilancia sanitaria. Esta diferencia podría deberse a factores como la baja demanda de servicios de vigilancia sanitaria en esta área o la falta de recursos para la implementación de dichos servicios.

Gráfica 3 Localidad Donde desarrolla actividades el personal VSA



Respecto al análisis de resultados, el hecho de que el 56% de los encuestados trabaja entre 8 y 10 horas diarias indica que la carga de trabajo es significativa. Es importante destacar que trabajar largas jornadas puede afectar la salud física y emocional de los trabajadores, lo que a su vez puede tener un impacto negativo en la productividad y la calidad del trabajo realizado. Por lo tanto, es recomendable que se implementen medidas para reducir la carga de trabajo y mejorar la calidad de vida laboral de los empleados, como la asignación de tareas más eficientes, el establecimiento de pausas regulares y la promoción de actividades de bienestar.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

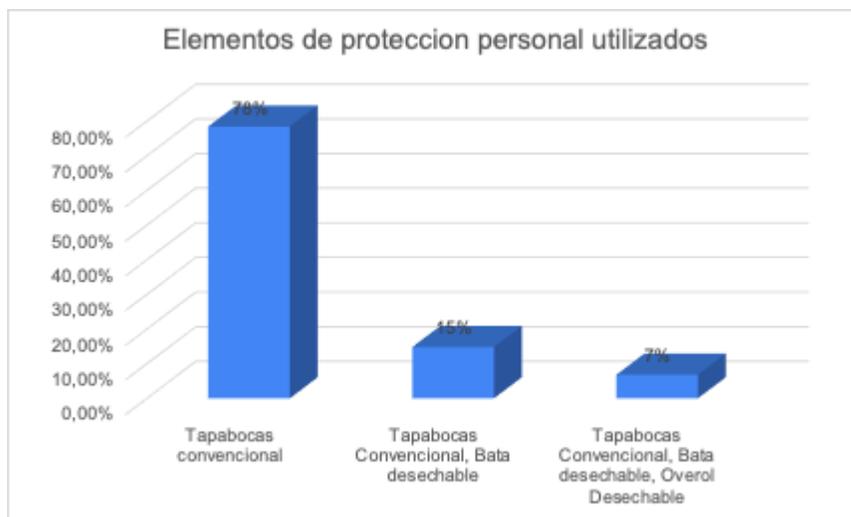
Gráfica 4 Dedicación promedio jornada laboral.



El análisis de los resultados indica que la mayoría de los colaboradores encuestados (78%) utiliza tapabocas convencional como elemento de protección personal, lo cual puede deberse a que es un elemento de protección básico y ampliamente conocido. Por otro lado, un porcentaje menor de colaboradores (21%) utiliza bata desechable y overol desechable, lo que puede sugerir que estos elementos son utilizados en actividades específicas que representan un mayor riesgo, como la manipulación de materiales peligrosos o en zonas con alta exposición a riesgos biológicos. En general, es importante que se fomente el uso adecuado de elementos de protección personal en todas las actividades de vigilancia sanitaria, independientemente del nivel de riesgo, con el objetivo de garantizar la seguridad y protección de los colaboradores.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

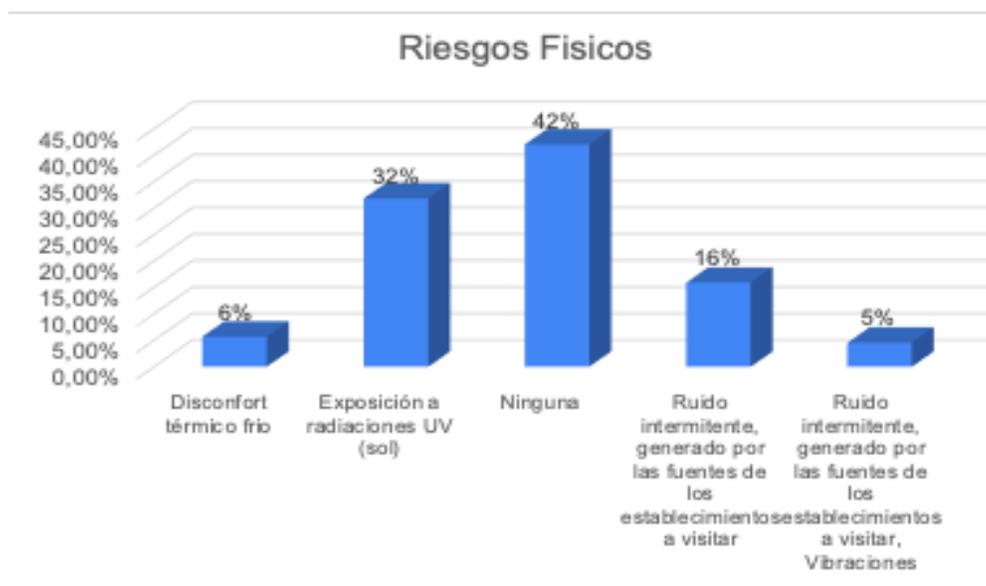
Gráfica 5 Elementos de protección personal utilizados



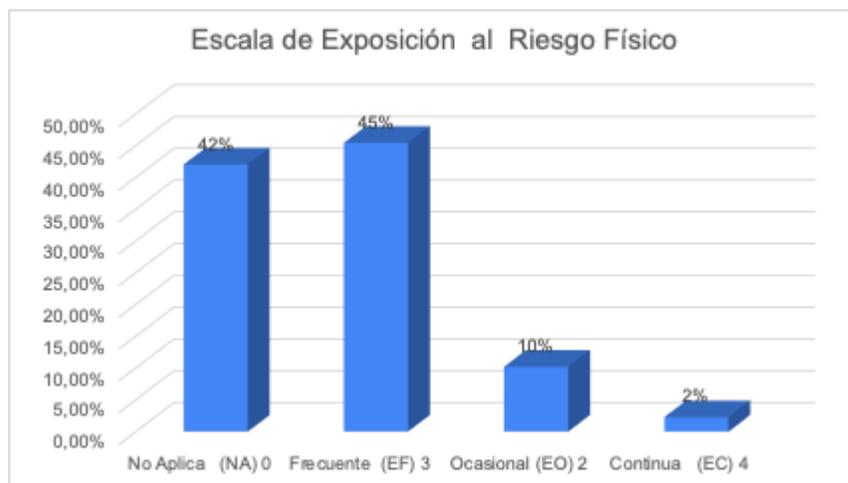
El análisis de los resultados sugiere que existe una falta de conciencia por parte de los colaboradores en cuanto a su exposición al riesgo físico, especialmente en lo que se refiere a la radiación UV. A pesar de que un tercio de los encuestados reconoce su exposición a la radiación UV debido a las actividades que realizan en las visitas, la mayoría de los colaboradores (42%) no reconoce que está expuesto a este riesgo. Esto sugiere la necesidad de aumentar la conciencia y la capacitación en cuanto a los riesgos físicos, especialmente en relación con la exposición a la radiación UV. Además, la escala de exposición utilizada indica que un porcentaje significativo de colaboradores (45%) experimenta exposición frecuente al riesgo físico, lo cual sugiere la necesidad de implementar medidas preventivas para reducir la exposición y minimizar los riesgos asociados. En general, estos resultados destacan la importancia de la gestión adecuada de los riesgos físicos en el lugar de trabajo para garantizar la seguridad y el bienestar de los colaboradores.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Gráfica 6 Exposición a riesgos Físicos



Gráfica 7 Escala de exposición al riesgo Físico

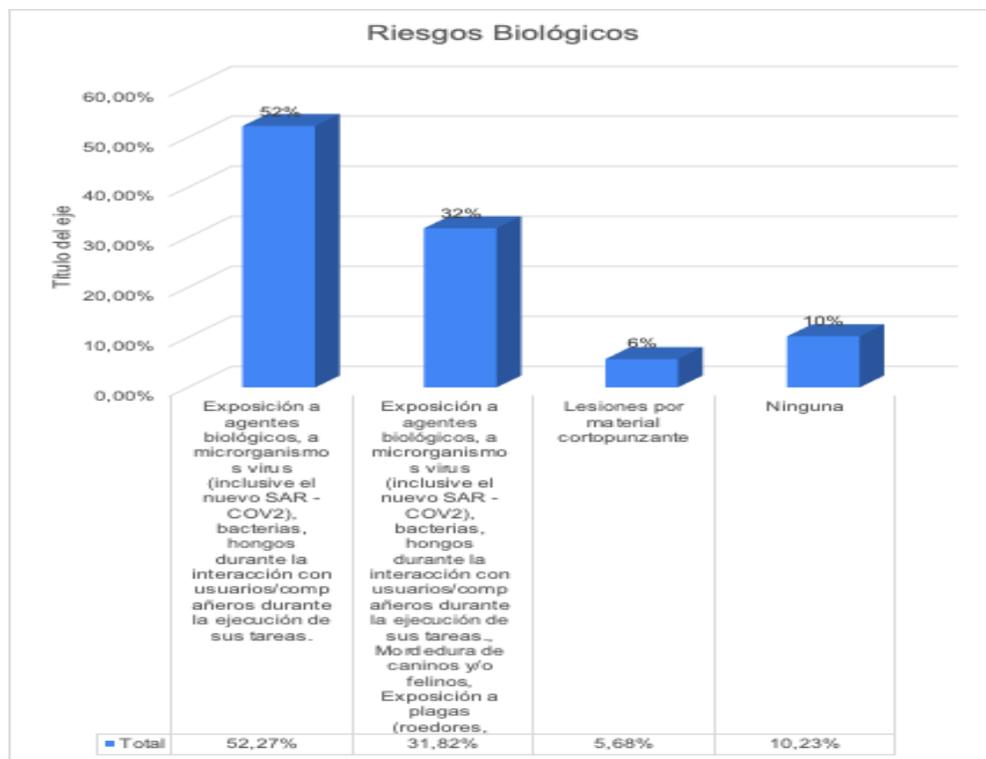


El análisis de los resultados muestra que la mayoría de los colaboradores (84%) percibe el riesgo biológico en su trabajo, lo que indica una conciencia adecuada de los peligros asociados

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

con la exposición a microorganismos y virus. Esta percepción del riesgo podría deberse a la naturaleza del trabajo, que incluye contacto directo con animales y usuarios, así como a la tarea de vacunación canina y felina. En cuanto a la escala de exposición, se encontró que el 43% de los colaboradores experimenta exposición ocasional, lo que sugiere que están expuestos a riesgos biológicos de vez en cuando, mientras que el 32% experimenta exposición continua, lo que indica una mayor exposición a peligros biológicos. Estos hallazgos sugieren que es importante tomar medidas de protección y seguridad en el lugar de trabajo para minimizar los riesgos de exposición al personal que realiza la vigilancia sanitaria.

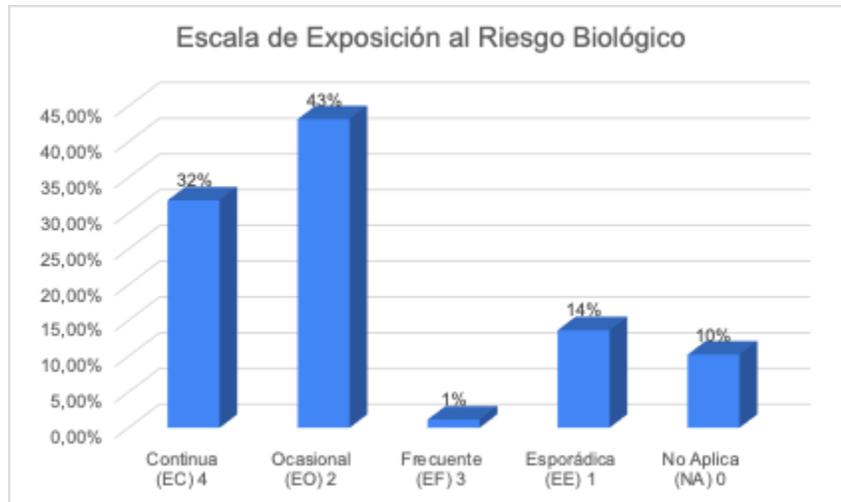
Gráfica 8 Exposición a riesgo biológico.



Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Gráfica 9 Escala de exposición al riesgo biológico.

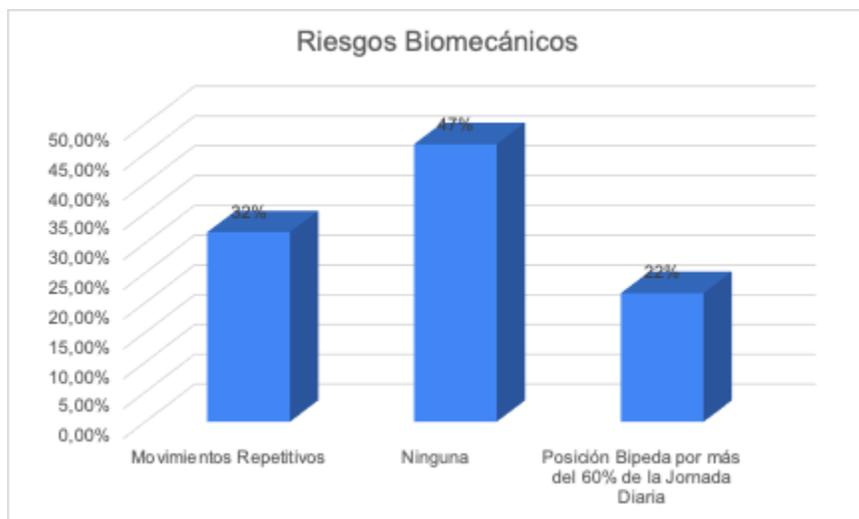


El análisis de los resultados muestra que más de la mitad (53%) de los colaboradores están expuestos al riesgo biomecánico en su trabajo diario, debido a movimientos repetitivos y posturas corporales mantenidas por períodos prolongados. Sin embargo, es importante destacar que casi la mitad de los colaboradores (47%) no considera que estén expuestos a este riesgo. En cuanto a la frecuencia de la exposición, el 49% de los colaboradores que informaron estar expuestos a este riesgo mencionaron que su exposición era ocasional y esporádica. Esto indica que la implementación de medidas preventivas para reducir el riesgo biomecánico es necesaria para proteger la salud y seguridad de los colaboradores en el desempeño de sus labores diarias.

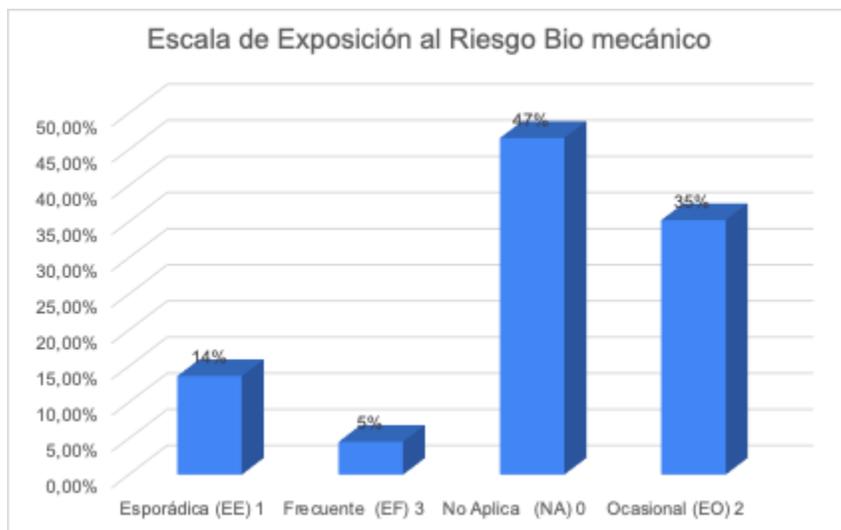
Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Gráfica 10 Exposición a riesgo biomecánicos



Gráfica 11 Escala de exposición al riesgo biomecánico

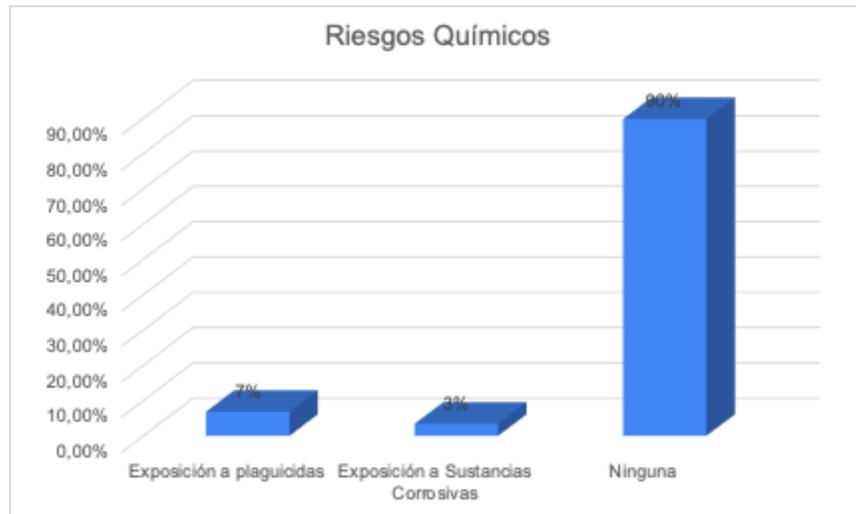


Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Los resultados indican que la exposición al riesgo químico es un factor que afecta a un pequeño porcentaje de los colaboradores, ya que el 90% de ellos refiere no estar expuestos a este riesgo. Sin embargo, es importante destacar que el 10% restante sí está expuesto, principalmente a plaguicidas y sustancias corrosivas. De estos, el 4% experimenta exposición frecuente, lo que sugiere un alto nivel de riesgo en su labor diaria.

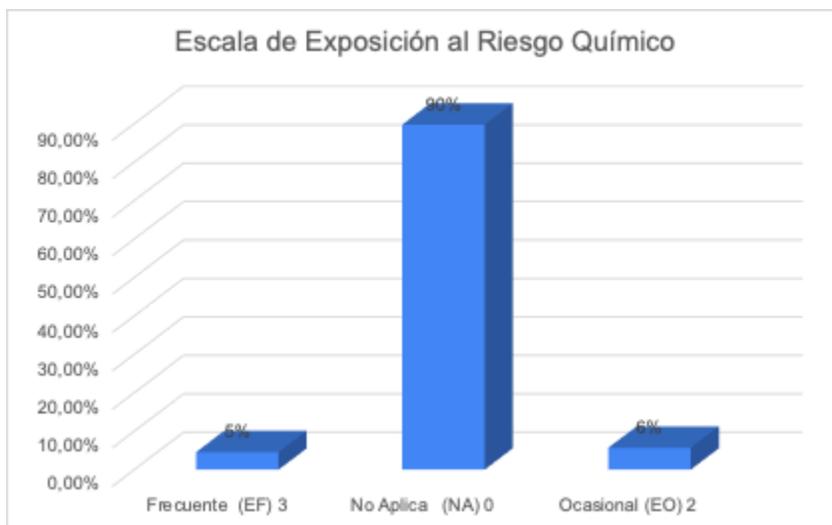
Es relevante mencionar que la exposición al riesgo químico se debe en gran medida a la participación de algunos colaboradores en el proyecto de vigilancia de empresas aplicadores de plaguicidas, así como a la línea de seguridad química en la que se realizan visitas a empresas que utilizan sustancias corrosivas. Esto sugiere la necesidad de reforzar las medidas de seguridad y protección para aquellos colaboradores que están expuestos a este tipo de sustancias, con el fin de minimizar los riesgos y evitar posibles accidentes laborales.

Gráfica 12 Exposición a riesgos químicos.



Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Gráfica 13 Escala de exposición al riesgo químico.

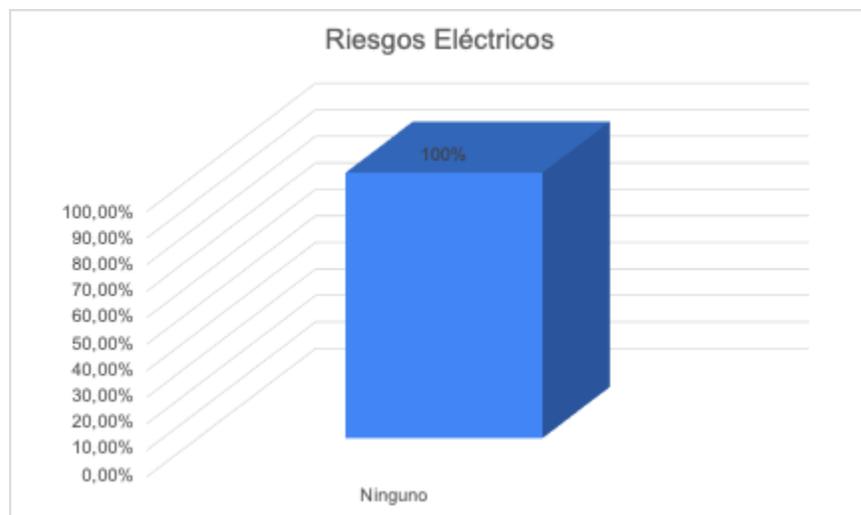


El análisis de los resultados de la encuesta indica que ningún colaborador se siente expuesto al riesgo eléctrico en su labor diaria, lo que sugiere que se están tomando las medidas preventivas necesarias para evitar accidentes eléctricos en el entorno laboral. Es importante destacar la importancia de seguir promoviendo la cultura de la prevención para mantener esta situación y garantizar la seguridad de todos los trabajadores.

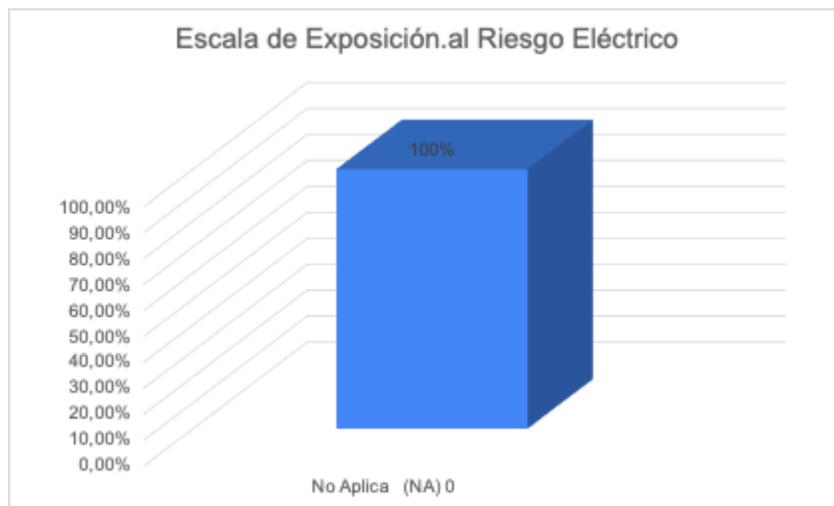
Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Gráfica 14 Exposición a riesgos eléctricos.



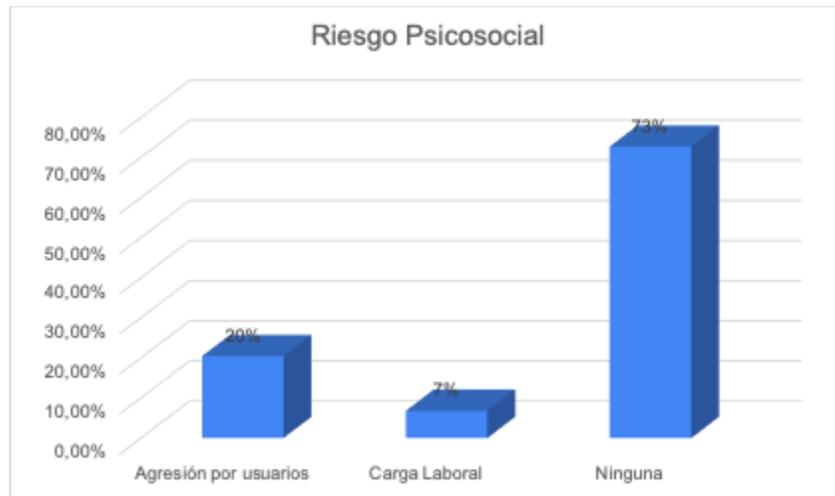
Gráfica 15 Escala de exposición al riesgo eléctrico.



Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

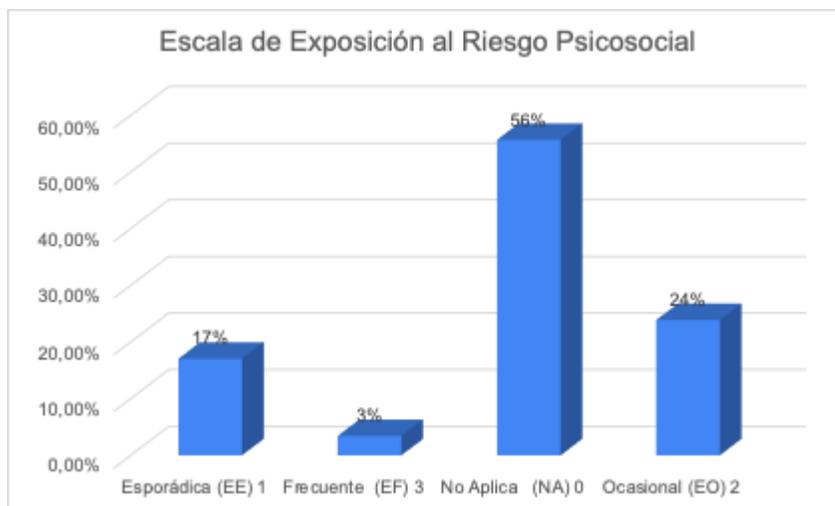
Es necesario tener en cuenta que el riesgo psicosocial es un aspecto importante que puede afectar el bienestar emocional y mental de los colaboradores. En este sentido, los resultados de la encuesta indican que un alto porcentaje de los colaboradores (73%) no consideran que están expuestos a este riesgo. Sin embargo, es preocupante que un 20% de ellos se hayan sentido afectados por agresiones de los usuarios durante la atención de las visitas, y que esta exposición haya sido ocasional en un 24% y esporádica en un 17%. Es importante que se preste atención a esta situación y se tomen medidas para prevenir y abordar el riesgo psicosocial en el lugar de trabajo, a fin de garantizar la seguridad y bienestar de los colaboradores.

Gráfica 16 Exposición a riesgos Psicosocial.



Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Gráfica 17 Escala de exposición al riesgo Psicosocial.



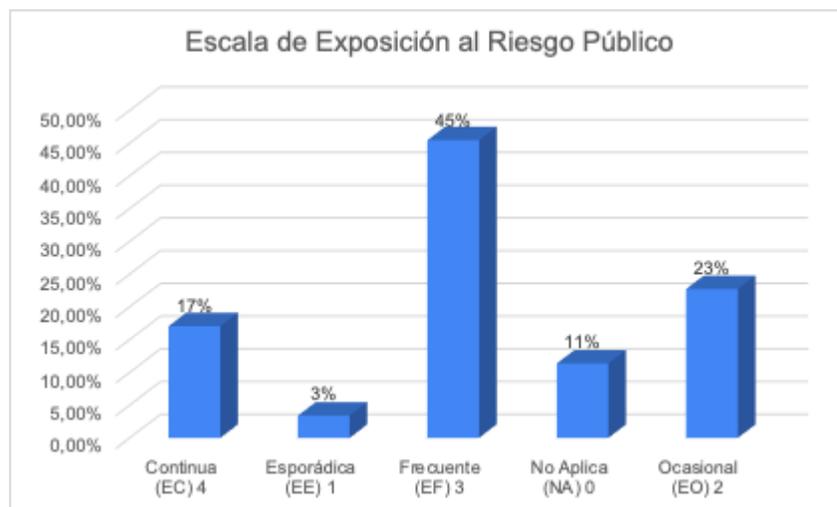
En cuanto al riesgo derivado de circunstancias sociales, se observa que un 70% de los colaboradores se encuentran expuestos a este riesgo, el cual incluye factores como saqueo, raponeo, robo o atraco, fleteo e intimidación. De este porcentaje, el 43% reporta una exposición frecuente a este riesgo, lo cual se debe a las condiciones de seguridad en los barrios donde se realizan las visitas y la operación del componente. Este hallazgo sugiere la necesidad de implementar medidas de seguridad adecuadas para reducir la exposición de los colaboradores a estas situaciones de riesgo y garantizar su bienestar y seguridad en el desempeño de sus funciones.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Gráfica 18 Exposición a riesgo público.



Gráfica 19 Escala de exposición al riesgo público.



Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Con base en la priorización de los resultados, se llevó a cabo la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos, utilizando la metodología de la GTC 45 (Guía Técnica Colombiana 45) para los contratistas que trabajan en vigilancia sanitaria y ambiental.

Se identificó que estos trabajadores están expuestos a un nivel alto de riesgo biológico, el cual incluye el peligro de exposición a personal con enfermedades infecciosas y a microorganismos como virus, bacterias y hongos durante su interacción con los usuarios y en tareas extramurales. También se encontró el peligro de mordeduras de caninos y/o felinos en los desplazamientos y ejecución de las tareas.

Además, se determinó que estos trabajadores están expuestos a un nivel alto de riesgo público, que incluye factores derivados de circunstancias sociales, como saqueo, raponeo, robo o atraco, fleteo, e intimidación, así como a accidentes de tránsito debido a la velocidad excesiva de otros conductores, las condiciones de la vía, el estado de las señales de tránsito, las condiciones climáticas y la imprudencia de otros actores viales.

Para los riesgos de nivel medio, se identificó el riesgo biomecánico debido a las posturas prolongadas durante la jornada laboral, los hábitos posturales inadecuados al momento de realizar vacunas u otros procedimientos o tareas, el diseño inadecuado del puesto de trabajo y el uso de elementos de trabajo inadecuados. También se encontró el riesgo físico debido a la exposición a radiaciones UV (sol) y al ruido intermitente generado por las fuentes de los establecimientos a visitar.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Además, se identificó un nivel medio de riesgo psicosocial debido a los peligros relacionados con el contenido de la tarea, el trabajo bajo presión, la atención o interacción con usuarios, personas o público en general, las relaciones interpersonales y las demandas cuantitativas. También se encontró el peligro de agresión de usuarios o pacientes.

Por último, se encontró un nivel medio de riesgo por condiciones de seguridad debido al peligro de incendio causado por redes eléctricas, corto circuito, fuentes de ignición por materiales combustibles, sólidos, líquidos y gaseosos.

Con base en los resultados de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos, se determinó la necesidad de adoptar medidas de control inmediatas para mitigar los riesgos y peligros identificados, los cuales se presentan en la Tabla 1. Es importante tener en cuenta la interpretación del nivel de riesgo obtenido para establecer las medidas de control más adecuadas.

En este sentido, se han establecido diversas medidas de control para abordar los riesgos priorizados (López & Castillo, 2023) [Tabla generada por los autores].

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Tabla 1

Medidas de control acorde a matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos.

Zona/ Lugar	Actividades	Tareas	Medidas de Intervención (Propuestas)		
			Eliminación/Sustitución Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización y advertencia	Equipos/EPP
Extramural	médico Veterinario, Ing. saneamiento, Ing. Químico, Ing. Ambientales, Técnicos de Saneamiento Ambiental. (Especialistas en Epidemiología, Profesionales en enfermería, Auxiliares de enfermería)	Visitas de inspección vigilancia y control a establecimientos abiertos al público	N. A	Promover y realizar pausas activas durante la jornada laboral, capacitar al colaborador en pausas activas, en Seguridad y Salud en el Trabajo (riesgos a los cuales está expuesto) realizar exámenes ocupacionales periódicos y realizar seguimiento, implementar y/o incluir en programa de estilos de vida y trabajo saludable.	Se recomienda el uso de un calzado de trabajo adecuado.
		Vacunación antirrábica canina y felina en puntos fijos y vacunación extramural.	N. A	Promover y realizar pausas activas durante la jornada laboral, capacitar al colaborador en pausas activas, en Seguridad y Salud en el Trabajo (riesgos a los cuales está expuesto) realizar exámenes ocupacionales periódicos y realizar seguimiento, implementar y/o incluir en programa de	N. A

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

				estilos de vida y trabajo saludable.	
		Desplazamientos para el desarrollo de las visitas o vacunación Extramural.	N. A	Generar recomendaciones por exposición al sol (uso de protector solar, uso de ropa liviana, uso de gorra, planificación de pausas y/o descansos, etc), inducción y/o reinducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (riesgos a los cuales están expuestos y autocuidado)	N. A
		Desplazamientos para el desarrollo de las visitas o vacunación Extramural.	N. A	Inducción y/o reinducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (riesgos a los cuales están expuestos y autocuidado)	N. A
		Atención de visitas de inspección vigilancia y control a establecimientos abiertos al público.	N. A	Desarrollo del SVE por riesgo Biológico; inducción y/o reinducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (riesgos a los cuales están expuestos); realizar exámenes ocupacionales periódicos y realizar seguimiento.	Uso de EPP: Uso de tapabocas convencional y N95, guantes, gafas transparentes de seguridad, batas.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

		Desplazamientos para el desarrollo de las visitas o vacunación extramural y en punto fijos .	N.A	Inducción y/o reinducción en Seguridad y Salud en el Trabajo enfocado a manipulación de caninos y felinos potencialmente peligrosos (riesgos a los cuales están expuestos y autocuidado), formular procedimiento frente a vacunación canina y felina segura.	Dotar elementos de protección personal como guantes de carnaza para manipulación de caninos.
		Recorrido durante la visita para verificar las condiciones higiénico sanitarias de los establecimientos objetos de vigilancia y control por la entidad sanitaria.	N.A	Inducción y/o reinducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (riesgos a los cuales están expuestos y autocuidado)	N.A
		Recorrido durante la visita para verificar las condiciones higiénico sanitarias de los establecimientos objetos de vigilancia y control por la entidad sanitaria.	N.A	Inducción y/o reinducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (riesgos y peligros a los cuales se está expuesto)	N.A

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

		Desplazamientos para el desarrollo de las visitas o vacunación Extramural y en punto fijos y desarrollo de visitas de inspección vigilancia y control a establecimientos	N.A	Desarrollar programa para el manejo y la prevención del riesgo público, inducción y/o reinducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (riesgos a los cuales están expuestos y autocuidado)	N.A
		atención de visitas de inspección vigilancia y control a establecimientos abiertos al publico.	N.A	Realizar evaluación (batería) del riesgo psicosocial. Implementación de programa de riesgo psicosocial Plan de trabajo de acuerdo al programa y a los resultados de la evaluación del riesgo psicosocial.	N.A
		atención de visitas de inspección vigilancia y control a establecimientos abiertos al público o vacunación Extramural y en punto fijos . .	N.A	Realizar evaluación (batería) del riesgo psicosocial. Implementación de programa de riesgo psicosocial Plan de trabajo de acuerdo al programa y a los resultados de la evaluación del riesgo psicosocial.	N.A
		Desplazamientos para el desarrollo de las visitas o vacunación Extramural .	N.A	Desarrollo del Plan Estratégico de Seguridad Vial	N.A

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

		<p>Recorrido durante la visita para verificar las condiciones higiénico sanitarias de los establecimientos objetos de vigilancia y control por la entidad sanitaria.</p>	<p>Desarrollar las mejoras requeridas identificadas de acuerdo con seguimiento de hallazgos, mediante identificación de condiciones de seguridad.</p>	<p>Desarrollar el programa de inspecciones planeadas. Realizar seguimiento a Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a equipos e instalaciones. Actualización AVR. Continuar programa de Capacitación para manejo de extintores y control y respuesta a incendios incipiente. Estructuración y entrenamiento a Brigadistas de Emergencias. Realización de simulacros con escenarios de incendio</p>	<p>Inspección y mantenimiento preventivo a equipos de prevención y respuesta ante emergencias. Control incendios incipientes (extintores, gabinetes). Detectores de humo y sistemas de alarma y detección de humo.</p>
		<p>Desplazamientos para el desarrollo de las visitas o vacunación Extramural y en punto fijos y desarrollo de visitas de inspección vigilancia y control a establecimientos</p>	<p>N/A</p>	<p>Alcance en el desarrollo de los Programas de Gestión. Verificar la viabilidad de mediciones de ruido</p>	<p>N/A</p>

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

		realización de visitas a establecimientos que usen o vendan sustancias químicas por parte de la línea de seguridad química.	N/A	Alcance del programa de riesgo químico	Seguimiento al uso de los EPP Procesos de formación
--	--	---	-----	--	--

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

6.2. Discusión

En relación con el estudio de Leyton-Pavez et al. (2016), se encontró que los establecimientos de salud pública en Chile presentan un alto riesgo psicosocial, principalmente en la dimensión de exigencias psicológicas, siendo el subdimensión de exigencias emocionales la que tiene mayor proporción. Estos resultados son similares a los encontrados por González et al. (2017) en Cali, Colombia, donde se identificó que los trabajadores de la salud pública también están expuestos a condiciones de trabajo que pueden afectar su salud mental y emocional.

En el estudio realizado por González et al. (2017), se encontró que la mayoría de los trabajadores de la salud pública en Cali percibían un riesgo psicosocial moderado en su trabajo. Sin embargo, se identificaron riesgos específicos relacionados con la sobrecarga de trabajo, el acoso laboral y la falta de recursos para realizar sus tareas. Estos hallazgos son consistentes con los resultados encontrados en la encuesta realizada en el estudio actual, donde un porcentaje significativo de los colaboradores encuestados indicó haber experimentado agresiones de los usuarios durante la atención de las visitas y una carga laboral elevada debido a la intensidad horaria que dedican a las labores diarias.

En resumen, estos resultados indican la importancia de prestar atención a la salud mental y emocional de los trabajadores de la salud pública, ya que están expuestos a riesgos psicosociales que pueden afectar su bienestar y, por ende, su capacidad para desempeñar su trabajo de manera efectiva. Se requieren intervenciones y estrategias específicas para abordar estos riesgos y garantizar la seguridad y bienestar de los colaboradores en el lugar de trabajo.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

7. Conclusiones

- A través de la revisión de literatura y la aplicación de una encuesta a contratistas de vigilancia sanitaria, se pudo identificar y priorizar los riesgos a los que están expuestos, los cuales incluyen el riesgo biológico, riesgo público, riesgo físico y riesgo biomecánico. Es necesario implementar medidas preventivas y de intervención para garantizar un ambiente laboral seguro y saludable para estos trabajadores. Además, se deben considerar estas categorías de riesgo en la formulación de políticas y normativas relacionadas con la protección del talento humano de la vigilancia sanitaria en Colombia.
- A través de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos, se identificaron los peligros asociados a las actividades realizadas en campo por los contratistas en vigilancia sanitaria y ambiental. Se encontró que la exposición a enfermedades infecciosas, agentes biológicos, microorganismos virus, mordeduras de animales domésticos, factores sociales y accidentes de tránsito son riesgos no aceptables o aceptables con control específico. Con esta información, se pueden implementar medidas preventivas y de control para minimizar los riesgos y garantizar un ambiente de trabajo seguro y saludable para los contratistas.
- La implementación de medidas de control efectivas es fundamental para garantizar la seguridad y salud de los contratistas de vigilancia sanitaria y ambiental. Con base en los riesgos priorizados identificados en el estudio, se proponen diversas medidas de control, tales como la definición de procedimientos de trabajo seguro adaptados a las actividades de mayor riesgo, el uso adecuado de elementos de protección personal y la promoción de pausas activas durante la jornada laboral. Además, es importante destacar la necesidad de

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

realizar procesos de reinducción e inducción del personal en relación con estas medidas de control, a fin de garantizar su efectiva implementación y prevención de posibles riesgos.

- La información encontrada en la búsqueda sistemática es limitada en cuanto a las condiciones de seguridad y salud en el trabajo del personal de salud pública, particularmente en el ámbito de la vigilancia sanitaria. Aunque existen estudios enfocados en los riesgos psicosociales de los empleados de salud pública, no se ha encontrado en Colombia ningún estudio relacionado con los riesgos y peligros específicos a los que se enfrentan los contratistas de vigilancia sanitaria y ambiental. A nivel mundial, los estudios se enfocan principalmente en el riesgo psicosocial y no se abordan otros posibles riesgos. Por lo tanto, este estudio es de gran importancia ya que destaca la necesidad de que las entidades reconozcan los riesgos específicos a los que se enfrentan los contratistas de vigilancia sanitaria y ambiental y adopten medidas adecuadas para su manejo.
- La presente monografía ha analizado las condiciones de salud y seguridad en el trabajo de los contratistas encargados de la inspección, vigilancia y control en la vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá en el año 2023. Para ello, se llevaron a cabo diversas actividades, tales como la identificación y valoración de los riesgos, la evaluación de los factores de riesgo psicosocial, el análisis de las normas y reglamentaciones, y la revisión de la literatura especializada. Como resultado de este análisis, se evidenció la presencia de riesgos biológicos, públicos, biomecánicos, físicos y psicosociales en el entorno laboral de los contratistas, lo cual conlleva a la necesidad de establecer medidas de control y prevención inmediatas para garantizar la protección de su

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La

Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

integridad física y psicológica. Con base en lo anterior, se concluye que es imprescindible fortalecer los sistemas de gestión de riesgos laborales y mejorar la formación y capacitación de los contratistas en materia de salud y seguridad en el trabajo, para garantizar un ambiente laboral seguro y saludable para todos los trabajadores encargados de la inspección, vigilancia y control en la ciudad de Bogotá.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

8. Recomendaciones

- Establecer un sistema de monitoreo y seguimiento regular de las medidas de control implementadas, con el fin de evaluar su efectividad y realizar los ajustes necesarios en caso de ser necesario. Además, es importante fomentar la cultura de prevención y seguridad en el trabajo, tanto entre los contratistas como entre los supervisores y demás personal involucrado en la vigilancia sanitaria y ambiental. Esto permitirá garantizar un ambiente de trabajo seguro y saludable para los contratistas, y así minimizar los riesgos laborales y accidentes en el desempeño de sus funciones.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica en la organización encargada de realizar acciones de inspección, vigilancia y control en la ciudad de Bogotá, mediante la implementación de un sistema de monitoreo constante de la salud de los trabajadores y la adopción de medidas preventivas y de control de enfermedades y riesgos laborales. Asimismo, se sugiere realizar capacitaciones periódicas a los trabajadores y contratistas sobre la importancia de la misma y la prevención de enfermedades laborales.
- Es importante que se realice una evaluación continua de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo de los contratistas que realizan acciones de inspección, vigilancia y control en el componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá esto permitirá identificar de manera temprana posibles riesgos y peligros asociados a la actividad laboral de los contratistas. Esto, a su vez, permitirá tomar medidas preventivas y correctivas oportunas para proteger la integridad física y mental de los trabajadores y minimizar la probabilidad de accidentes laborales.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

- Es necesario fomentar una cultura de prevención de riesgos laborales tanto en los contratistas como en las empresas que se realizan las visitas, con el fin de garantizar un ambiente de trabajo seguro y saludable fomentando la importancia de reportar cualquier situación de riesgo o peligro que identifiquen en su lugar de trabajo. Esto permitirá que se puedan tomar las medidas preventivas necesarias para evitar accidentes o enfermedades laborales y garantizar la seguridad y salud de todos los trabajadores involucrados en las actividades de inspección, vigilancia y control en el componente de vigilancia sanitaria y ambiental en la ciudad de Bogotá.
- Implementación de programas de capacitación y entrenamiento en temas de seguridad y salud en el trabajo para los contratistas, con el fin de fortalecer sus conocimientos y habilidades en la identificación, evaluación y control de riesgos laborales y promover una cultura preventiva en su desempeño laboral.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

9. Referencias Bibliográficas

Leyton-Pavez, C. E., Valdés-Rubilar, S. A., & Huerta-Riveros, P. C. (2016). Metodología para la prevención e intervención de riesgos psicosociales en el trabajo del sector público de salud. *Rev. Salud Pública*. 19 (1): 10-16, 2017.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/revsaludpublica/article/view/49265/61205>.

González, J. E., Oviedo, H. C., Osorio, E. J., & Gómez, S. E. (2017). Evaluación del riesgo psicosocial y calidad de vida laboral en trabajadores de la salud pública de Cali, Colombia. *Rev. Salud Pública*, 19(5), 701-707. <https://doi.org/10.15446/rsap.v19n5.53108>.

Aldana Cruz, S. R., Casadiego Casadiego, E., & Mesa Melgarejo, L. (2022). Condiciones laborales del talento humano en salud en Colombia: Una revisión de literatura (Monografía de especialización). Universidad Santo Tomás, Facultad de Economía.

[https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/47957/2022CASADIEGOCASADIEGOES TEFANIA-ALDANACRUZSONIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/47957/2022CASADIEGOCASADIEGOES%20TEFANIA-ALDANACRUZSONIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y).

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6ta edición). México: McGraw-Hill.

Gall, M. D., Gall, J. P., & Borg, W. R. (2003). *Educational research: An introduction* (7ma edición). Boston: Pearson Education.

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La
Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Andermann, A., & Clearihan, L. (2016). Descriptive epidemiology in occupational health and safety: a review and directions for future research. *Annals of work exposures and health*, 60(5), 497-511.

Congreso de Colombia. (1990). Ley 50 de 1990. Recuperado de https://www.mintrabajo.gov.co/web/guest/home/-/asset_publisher/fMjWw6bJkint/content/ley-50-de1990?inheritRedirect=false&redirect=https%3A%2F%2Fwww.mintrabajo.gov.co%2Fweb%2Fguest%2Fhome%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_fMjWw6bJkint%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-3%26p_p_col_count%3D1

Congreso de Colombia. (2012). Ley 1562 de 2012. Recuperado de https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Ley%201562%20de%202012.pdf

Congreso de Colombia. (2010). Ley 1429 de 2010. Recuperado de <https://www.funcionpublica.gov.co/documents/10157/535014/Ley+1429+de+2010.pdf/75f038d1-f69b-443b-a76f-7c5a5f5c3e5b>

Congreso de Colombia. (1990). Ley 50 de 1990. Por la cual se establecen las normas aplicables a los contratos de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia laboral. https://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0050_1990.html

Presidencia de la República de Colombia. (2015). Decreto 1072 de 2015. Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Trabajo. <https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%201072%20DEL%2026%20DE%20MAYO%20DE%20>

Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023.

Ministerio de Trabajo. (2022). Normatividad en SST. Recuperado el 20 de abril de 2023, de <https://www.mintrabajo.gov.co/web/guest/sst/normatividad-en-sst>

Organización Internacional del Trabajo. (2022). Riesgos laborales. Recuperado el 20 de abril de 2023, de <https://www.ilo.org/global/topics/safety-and-health-at-work/lang--es/index.htm>

García, D. (2017). Los derechos laborales de los contratistas en Colombia. Centro de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Sergio Arboleda. Recuperado de https://www.usergioarboleda.edu.co/documentos/investigacion/CIJUS/documentos/Estudios_y_publicaciones/Estudios_y_Publicaciones_2017/CIJUS_DP_05_2017

López Navarrete, K.A. & Castillo Caicedo, D. (2023). Condiciones De Salud y Seguridad En El Trabajo Del Personal De Vigilancia Sanitaria En La Ciudad De Bogotá Colombia Para El Año 2023. [Tabla generada por los autores]. Bogotá, Colombia: Autoría Propia.