



**Contexto de la Seguridad y Salud en el Trabajo de los Vendedores Ambulantes
del Municipio de Sabaneta**

Maritza Delgado Cárdenas

Tatiana María Atehortúa Suárez

Sindy Natalia Atehortúa Suárez

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Administración en Salud Ocupacional

Centro Regional Aburrá Sur

2020, noviembre

**Contexto de la Seguridad y Salud en el Trabajo de los Vendedores Ambulantes
del Municipio de Sabaneta**

Maritza Delgado Cárdenas

Tatiana María Atehortúa Suárez

Sindy Natalia Atehortúa Suárez

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Administración en Salud Ocupacional

Asesor:

Jonathan Osorio Vasco

Especialista en Salud Ocupacional y

Magíster en Seguridad y Salud en el Trabajo

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Administración en Salud Ocupacional

Centro Regional Aburrá Sur

2020, noviembre

Tabla de Contenido

Lista de Tablas	4
Lista de anexos	5
Agradecimientos.....	6
Resumen.....	7
Abstract.....	9
Keywords	10
Introducción	11
Planteamiento del problema	13
Objetivo General.....	15
Objetivos Específicos	15
Justificación.....	16
Marco referencial.....	17
Marco teórico	17
Diseño Metodológico.....	20
Aspectos Éticos.....	23
Resultados y Discusiones	24
Análisis descriptivo de resultados según encuesta	26
Análisis relevantes de los resultados obtenidos	27
Discusiones.....	31
Conclusiones	33
Referencias.....	34
Anexos	36

Lista de Tablas

Tabla 1. Composición por género. N=50.....	24
Tabla 2. Estado Civil. N=50	24
Tabla 3. Estrato socioeconómico. N=50	25
Tabla 4. Escolaridad. N=50	25
Tabla 5. Tipo de Vivienda. N=50.....	26
Tabla 6. Análisis de conocimiento de cómo prevenir un accidente en su situación ambulante y en caso de un accidente realizando su labor sabe a qué entidad hospitalaria asistir. N=50.....	28
Tabla 7. Análisis de Capacitación sobre uso de EPP (elementos de protección personal) y conocimiento de los EPP. N=50.....	28
Tabla 8. Análisis de conocimiento de riesgos biomecánicos frente a padecer enfermedades de origen biomecánico. N=50	29
Tabla 9. Análisis de información sobre riesgos y peligros, y participación en actividades de prevención en salud. N=50	30
Tabla 10. Análisis de información sobre riesgos y peligros, e inclusión en programas de prevención. N=50	30
Tabla 11. Análisis de síntomas de infección respiratoria y padecer enfermedades de origen respiratorio. N=50	31

Lista de anexos

Anexo 1. Instrumento de recolección de datos verificado y referenciado.....	36
Anexo 2. Instrumento de recolección de datos final.....	40
Anexo 3. Resultados Porcentuales del Instrumento de Recolección de Información	45
Anexo 4. Consentimiento Informado.	47
Anexo 5. Validación Encuesta por Secretaría de Salud Sabaneta.....	48
Anexo 6. Validación Encuesta por Corporación Universitaria Minuto de Dios	49
Anexo 7. Tabulación de Instrumento de Recolección de datos	50
Anexo 8. Registro fotográfico.....	51

Agradecimientos

Con este estudio queremos agradecerle a Dios principalmente, por ser quien nos otorgó la sabiduría y las capacidades, por darnos la fuerza en los momentos de dificultad e incertidumbre para sacar adelante la presente monografía.

A nuestros padres y esposos por su apoyo, motivación y acompañamiento a lo largo de esta etapa académica, por confiar y creer en nosotras, porque gracias a ustedes hemos logrado llegar al fin de este ciclo.

Agradecemos a la Secretaria de Salud de Municipio de Sabaneta, por proporcionarnos la autorización para encuestar a los vendedores ambulantes autorizados y así poder recopilar los datos para el desarrollo del instrumento de recolección de información.

Agradecemos al docente Jonathan Osorio Vasco Ingeniero Informático, Especialista y Magister en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Corporación Universitaria Minuto de Dios por su experiencia, conocimiento apoyo y orientación en todo momento los cuales permitieron el desarrollo de este estudio, sus contribuciones profesionales nos ayudaron en la investigación aportando y generando valiosos conocimientos que nos sirvieron para sacar adelante la monografía.

Por otro lado, agradecemos a la docente Greiss Lizeth Sarmiento Barrera ingeniera de Petróleos de la Corporación Universitaria Minuto de Dios quien nos dio las bases para realizar el comienzo de la monografía en los primeros semestres, motivándonos a seguir por el camino de la investigación.

Resumen

Los vendedores ambulantes en el Municipio de Sabaneta han aumentado en los últimos años debido al desempleo que se ha generado en Colombia por varios factores, entre ellos la migración de extranjeros y aún más la situación por la pandemia a nivel mundial por el COVID-19, que ha dejado tantas familias sin un sustento fijo para sobrevivir.

Es por ello que la Secretaria de Gobierno ha permitido la legalización de aquellos vendedores ambulantes que llevan una larga trayectoria en determinados puntos del Municipio, sin embargo, estas personas han sido vulnerables a diferentes factores a los cuales están expuestos en el día a día cuando se encuentran realizando sus actividades.

Por lo anterior, nosotros como estudiantes de la Corporación Universitaria Minuto de Dios hemos realizado el presente estudio dirigido a esta población con el fin de identificar las condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo en temas de prevención.

Obteniendo como instrumento participativo el análisis de 50 encuestas de vendedores ambulantes ubicados en los diferentes barrios y veredas del Municipio de Sabaneta, los cuales nos permitieron realizar un sondeo estadístico para identificar falencias sobre las condiciones de Salud y actividades de prevención que ayuden a mitigar problemáticas relacionadas con su bienestar laboral.

El resultado de este estudio nos arrojó que existe un gran vacío en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo para esta población ya que de acuerdo a la interpretación y análisis de los resultados a la encuesta aplicada no se cumplen con muchos aspectos en temas de prevención en Seguridad y Salud en el Trabajo que puedan mitigar a que esta población sea vulnerable a muchos factores de riesgo en su lugar de trabajo lo cual hace un llamado a las entidades gubernamentales y no gubernamentales a implementar medidas, estrategias en

Salud Pública y actividades en prevención que involucre a este sector de la economía del Municipio de Sabaneta.

Palabras Claves

Vendedor ambulante, prevención, vulnerabilidad, seguridad, riesgos.

Abstract

Street vendors in the Municipality of Sabaneta have increased in recent years due to the unemployment that has been generated in Colombia by several factors, including the migration of foreigners and even more the situation due to the worldwide pandemic by COVID-19, which has left so many families without a fixed livelihood to survive.

This is why the Secretary of Government has allowed the legalization of those street vendors who have been working for a long time in certain parts of the municipality. However, these people have been vulnerable to different factors to which they are exposed on a daily basis when they are carrying out their activities.

Therefore, we as students of the Corporación Universitaria Minuto de Dios have conducted this study aimed at this population in order to identify the conditions in Safety and Health at Work in prevention issues.

Obtaining as a participatory instrument the analysis of 50 surveys of street vendors located in different neighborhoods and villages of the Municipality of Sabaneta, which allowed us to make a statistical survey to identify shortcomings in health conditions and prevention activities to help mitigate problems related to their welfare work.

The result of this study showed us that there is a big gap in Safety and Health at Work issues for this population because according to the interpretation and analysis of the results of the survey applied, there are not many aspects in prevention issues in Safety and Health at Work that can mitigate that this population is vulnerable to many risk factors in their workplace, which makes a call to government and non-government entities to implement measures, strategies in Public Health and prevention activities involving this sector of the economy of the Municipality of Sabaneta.

Keywords

Seller walking, prevention, vulnerability, security, risk.

Introducción

La Dirección General de Riesgos Laborales del Ministerio del Trabajo, ha considerado como población laboral vulnerable a los vendedores ambulantes del sector informal de la economía, especialmente los más desfavorecidos y con necesidades básicas insatisfechas, no afiliados a la seguridad social, en condiciones inadecuadas de trabajo, precariedad en lo tecnológico y en su organización laboral. (Ministerio del Trabajo, 2014)

El Municipio de Sabaneta a través de la Secretaría de Salud en el Plan Decenal de Salud Pública, debe implementar estrategias de promoción para la disminución de las enfermedades profesionales y los accidentes de trabajo, mediante capacitación en prevención y mitigación de los riesgos ocupacionales en la población de vendedores ambulantes.

Las intervenciones de la Secretaria de Salud de Sabaneta, en el ámbito de Seguridad y Salud en el Trabajo se empezará a programar mediante un estudio donde se va a identificar los sitios de trabajo y falencias de este sector.

En el Municipio de Sabaneta por diversos factores sociodemográficos, de desplazamiento y de desempleo han contribuido al crecimiento de la población dedicada a las ventas estacionarias y ambulantes, ellos ejercen esta actividad en espacio público y de manera informal, aunque el Municipio de Sabaneta tiene identificados un porcentaje de vendedores ambulantes, solo una parte de esta población está autorizada por la Secretaria de Gobierno del Municipio de Sabaneta para ejercer su venta. Aun así ellos están expuestos a peligros y riesgos generadores de accidentes y/o enfermedades que no son considerados de origen ocupacional, y por lo general estas personas no cuentan con aportes al Sistema Integral de Seguridad Social, se estima que por las condiciones medio ambientales donde se desarrollan las actividades de ventas estacionarias y ambulantes la población informal ocupada se ve expuesta a múltiples factores de riesgo que inciden sobre su seguridad y salud, entre las más

relevantes se encuentran: Exposición al clima (radiación U-V, lluvias, frío, entre otros), Exposición al ruido, exposición a partículas contaminantes, biomecánicos y psicosocial (Asociados a problemas como: Alcoholismo, drogadicción, delincuencia, entre otros.)

En este contexto, actividades como las ventas ambulantes le permiten a un grupo importante de trabajadores generar sus medios de vida, al tiempo que les ofrece una forma de inclusión social y sociabilidad a través del trabajo. La venta ambulante es la actividad más numerosa que se realiza en la vía pública y es una problemática que tiene el Municipio por que a diario llegan vendedores ambulantes de otros Municipios debido a la alta tasa de desempleo.

El Municipio de Sabaneta vela por medio de la Secretaría de Gobierno y su personal de espacio público por no permitir que los vendedores ambulantes que a diario llegan a realizar sus ventas se apropien de los sectores que no están autorizados por la entidad de control, una vez identificados se retiran del Municipio y así los únicos vendedores ambulantes serán los que están autorizados por la Secretaria de Gobierno del Municipio de Sabaneta.

Con esta monografía se pretende identificar las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo de los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta con la intención de conocer el estado y la vulnerabilidad de aquellos que están expuestos, buscando estrategias de prevención que les permita mejorar cualquier situación de riesgo.

Planteamiento del problema

La informalidad laboral en Colombia, independiente del instrumento de medición, sigue siendo una problemática muy importante, a pesar de las importantes reducciones en términos de desempleo. En particular, El 47.2% de la población ocupada en las 13 ciudades principales (incluyendo sus áreas metropolitanas, es informal, lo cual equivale a cerca de cinco millones de trabajadores, esto de acuerdo con la definición del Programa Regional de empleo para América Latina y el Caribe (PREALC) utilizada por el DANE; Existen diferencias importantes entre las ciudades en la tasa de informalidad. La situación más compleja se presenta para la ciudad de Cúcuta, quien cuenta con una tasa de informalidad del 70.5%, mientras que Manizales, Medellín y Bogotá, presentan los indicadores más bajos, pero aún preocupantes, en todos los casos superior a 41%. (DANE, 2009)

Los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta, viven en condiciones socioeconómicas desfavorables por múltiples razones; no tienen estabilidad laboral y algunos de ellos tienen un puesto de venta autorizado y definido que les permite localizarse en un lugar fijo del Municipio, donde los pueden ubicar la ciudadanía, sin embargo algunos de ellos sufren las consecuencias de ley por las sanciones ocasionales impuestas por la Secretaria de Gobierno desde la Subdirección de espacio público que les imponen al ocupar el espacio público para aquellos que vienen de otros Municipios a ofrecer sus productos.

Con el desarrollo de este estudio se pretende evidenciar la importancia de la Seguridad y Salud en el Trabajo con respecto al estado actual de los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta, creando una cultura de prevención, que conlleve a la elaboración de un diagnóstico claro e implementar estrategias que conduzcan a resolver esta problemática. Es importante conocer la situación real de la población ambulante para que las

entidades gubernamentales y/o privadas, tomen conciencia y decidan invertir en proyectos productivos que generen hábitos formativos con el fin de educar, crear conciencia y adoptar nuevas conductas que conlleven a minimizar los riesgos asociados a sus actividades productivas y de esta forma, aquellas entidades de vigilancia y control, tengan la necesidad de identificar cuáles son las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo de los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta.

Objetivo General

Identificar las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo de los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta.

Objetivos Específicos

Caracterizar socio demográficamente los vendedores ambulantes pertenecientes al Municipio de Sabaneta autorizados por la Secretaria de Gobierno.

Determinar una Encuesta de condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo dirigido hacia la prevención de los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta a través de un instrumento de medición.

Analizar descriptivamente las características sociodemográficas y las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo de los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta.

Justificación

Este estudio se realiza con la intención de buscar herramientas para la implementación de estrategias que mejoren la Seguridad y Salud en el Trabajo de los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta, como estudiantes de la Corporación Universitaria Minuto de Dios estaremos enfocados en la prevención, para obtener resultados eficaces que nos permitan identificar las necesidades y falencias que se encuentran dentro de este grupo poblacional, y así poder establecer planes y proyectos que ayuden a mejorar sus condiciones laborales buscando que se disminuya los riesgos y peligros a los que se ven expuestos en sus lugares de permanencia laboral, porque de acuerdo a la Legislación Colombiana establecida en el Decreto Ley Único y Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015, la Seguridad y Salud en el Trabajo, está dirigida a todo el personal que labora y de acuerdo a lo establecido en el Plan Decenal de Salud Pública en su dimensión 8, donde habla de la atención a las personas vulnerables, y adicionalmente de un Plan Decenal de Seguridad y Salud en el Trabajo el cual dice que se debe atender a toda una población laboral.(Ministerio del trabajo, 2014)

Por lo tanto, se analiza la población vulnerable identificada mediante la Secretaria de Salud del Municipio de Sabaneta, la cual está conformada por vendedores ambulantes que se encuentran ubicados en diferentes puntos del Municipio, y que algunos de ellos cuentan con una autorización otorgada por la Secretaria de Gobierno mediante la dirección de Espacio Público, por lo anterior, tomaremos como base de nuestro estudio la población de 80 vendedores ambulantes autorizados y con permiso por esta dependencia.

Marco referencial

Marco teórico

En Colombia se entiende la Seguridad y Salud en el Trabajo como una actividad multidisciplinaria, que no se limita solamente a la protección de la Salud de los trabajadores a través de actividades como la prevención de enfermedades y accidentes de trabajo y el control de las condiciones que pueden poner en peligro su integridad; sino que se ha convertido en un término mucho más amplio, donde se estudian e intervienen aspectos individuales y extra laborales del trabajador, además de las condiciones propias del ambiente de trabajo. (Ministerio del trabajo, 2014)

De acuerdo con el Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021 en su dimensión número 8 que hace referencia dimensión, Salud y Ámbito Laboral, si bien en uno de sus objetivos nos habla de promover la Salud de las poblaciones laborales vulnerables a riesgos laborales, con enfoque diferencial, aunando esfuerzos para prevenir, mitigar y superar los riesgos de esta población, fortaleciendo la gestión intersectorial y la participación social en el nivel local, regional y nacional. (Ministerio de Salud y Protección Social, 2013)

En el contexto colombiano, se han desarrollado una serie de normas y planes para favorecer las condiciones de trabajo y mejorar la calidad de vida de los trabajadores, obedeciendo a los convenios firmados con la (OIT) para el fomento del trabajo digno, en condiciones seguras. Uno de estos es el reciente Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2013-2021, que busca desarrollar estrategias para optimizar el sistema de protección a los trabajadores, basado en las necesidades detectadas y no en el deber ser de la Seguridad y Salud en el Trabajo, estableciendo una visión de esta disciplina. (Ministerio del trabajo, 2014)

Y tal cual como lo narra en su componente sobre Seguridad y Salud en el Trabajo definiéndolo como un conjunto de acciones poblacionales, colectivas e individuales, incluyentes y diferenciales, que se gestionan en los ámbitos laborales (formal e informal) para propiciar entornos saludables. Permite anticipar, conocer, evaluar y controlar los riesgos que pueden afectar la Seguridad y Salud en el Trabajo. (Ministerio del trabajo, 2014).

Sin embargo, esta dimensión nos habla de forma directa sobre la informalidad la cual maneja una amplia población más no se adentra en el objetivo de nuestro estudio que son los vendedores ambulantes, por tal motivo buscaremos e indagaremos sobre el tema que nos compete.

Los vendedores ambulantes se han catalogado de distintas maneras, por lo que no hay una única definición de su labor. En algunos casos, se habla de la relación que tienen con el espacio público y del uso inadecuado del mismo o de la mala percepción que tiene la sociedad sobre su actividad. Para la presente monografía, se definirá a los vendedores ambulantes como: “una persona que, ubicada en el espacio público vende bienes y servicios, sin tener en cuenta la diferenciación entre aquel que posee un puesto fijo, semifijo o ambulante, atendiendo en su lugar más bien a la forma en cómo se da la configuración del espacio y del mercado dentro del trabajo informal”, (Álvarez 2010, citado por Ramos 2015). Por tal motivo, el término ambulante se ha acuñado de manera coloquial y tiene su mayor uso en las calles y en la cotidianidad. Este busca hacer énfasis en la inestabilidad y la constante movilización que sufren los vendedores para poder comercializar sus productos o servicios. Igualmente, reciben el nombre de vendedores informales, debido a que no perciben prestaciones y su labor no está amparada legalmente.

Lo anterior indica que en su propio ambiente y coyuntura son llamados vendedores ambulantes porque uno de los mayores problemas que ellos perciben es la constante

movilización y los efectos de esta, mientras que, para la sociedad, son informales porque tiene más peso su posición en el ámbito económico y laboral que las condiciones a las que están expuestos.

Durante el congreso internacional sobre prevención en Salud, realizado en la ciudad de Medellín en junio de 1994, evento auspiciado por el Ministerio de Salud y en la conmemoración de los treinta años de la Escuela Nacional de Salud Pública se emitió la declaración de Medellín como marco de una política Nacional en materia de prevención. De la cual podemos extraer lo siguiente: “La prevención es una construcción social, en el cual los colectivos plantean de manera cambiante e histórica, soluciones a los que consideran prevenirse. Esta construcción requiere de espacios de participación ciudadana más allá de la realización de tareas sugeridas por profesionales de la salud. El objeto de la prevención es lograr poblaciones saludables. La práctica de la prevención debe ser incorporada a todos los sectores sociales y en todas las prácticas de Salud. La prevención busca el fomento y la protección de la Salud, con procedimientos que son realizados por sectores diferentes al de Salud, lo cual obliga a la coordinación y concertación intersectorial (Ministerio de Salud y Protección Social, 2013).

Por lo anterior podemos decir que: “La Prevención se define como las Medidas destinadas no solamente a prevenir la aparición de la enfermedad, tales como la reducción de factores de riesgo, sino también a detener su avance y atenuar sus consecuencias una vez establecida” (OMS, 1998).

El propósito general de la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional (S y SO), es entender los peligros que se pueden generar en el desarrollo de las actividades, con el fin que la organización pueda establecer los controles necesarios, al punto de asegurar que cualquier riesgo sea aceptable. (GTC 45,2012).

Diseño Metodológico

Esta monografía investigativa se ajusta a la línea institucional de Educación, transformación social e Innovación y la sub-línea de Promoción, prevención, cultura, educación, innovación y emprendimiento en seguridad y salud en el trabajo.

Adicionalmente se encuentra lineado al eje temático propuesto por la Corporación Universitaria Minuto de Dios del Centro Regional Aburrá Sur de la Seccional Antioquia Choco denominado Seguridad y Salud en el Trabajo con población vulnerable de vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta quienes serán el objetivo principal de nuestro estudio.

El paradigma investigativo de este estudio es positivista cuantitativo, y el diseño de carácter descriptivo.

La población de estudio son vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta. El acceso a la población se dio gracias al apoyo y colaboración por parte de la Secretaría de Salud del Municipio de Sabaneta quienes brindaron el acceso y contacto de los vendedores ambulantes. La información proporcionada fue de 80 vendedores de los cuales se seleccionaron 50 vendedores elegidos a conveniencia.

Para la recolección de la información se elaboró el cuestionario y este mismo se dividió en tres fases.

La primera fase se trató de la búsqueda bibliográfica y normativa, se buscaron estudios en las bases de datos de investigación proporcionadas por la corporación universitaria minuto de Dios y la normatividad vigente colombiana, adicionalmente se elaboraron 5 versiones del cuestionario en la cual se incluyeron 26 ítems y características sociodemográficas en su encabezado como:

Nombre, estado civil, tipo de vivienda, lugar de nacimiento, fecha de nacimiento, sexo, peso, talla, número de hijos, escolaridad y estrato.

Y se agruparon 5 ejes temáticos que acogieron temas sobre:

Seguridad social, condiciones de salud, factores de riesgo y la información complementaria para el estudio. (ver anexo 2)

En la Segunda fase se realizó validación por expertos (Sampieri Metodología de la Investigación Cap. 9 Recolección de Los Datos. Descripción de las características de los instrumentos de medición: confiabilidad y validez, y pasos a seguir para la construcción de todo instrumento de medición en investigación social.).

La validación del cuestionario fue enviado al grupo de Administración en Salud Ocupacional y Contaduría Pública (ASOCOP), quien a través de un experto revisó y avaló el cuestionario, también se obtuvo la validación de la subdirectora de Inspección Vigilancia y Control de Factores de Riesgo por parte del personal de la Secretaria de Salud quien también dio el visto bueno del cuestionario (Ver anexo 5 Y 6).

La tercera fase la aplicación de la prueba piloto con 10 vendedores ambulantes, los cuales permitieron el primer acercamiento para la aplicación de la encuesta.

uno de los resultados de la prueba piloto fue la estructuración de un protocolo el cual consta de:

Saludo y presentación de cada uno de los estudiantes.

Explicación de la actividad informando el fin de lo que se va a realizar de la siguiente manera, con el apoyo de la Corporación Universitaria Minuto de Dios y la Secretaria de Salud del Municipio de Sabaneta, para conocer las condiciones de salud y vulnerabilidad de

los vendedores ambulantes autorizados por la Secretaría de Gobierno, ubicados en ventas estacionarias del Municipio de Sabaneta.

Al realizar la prueba piloto se identificó la inseguridad de los vendedores ambulantes al momento de registrar la huella dactilar en el formulario realizado, por lo cual se omite el registro de dicha huella a causa de riesgo biológico a partir de los protocolos de bioseguridad Nacional por pandemia COVID-19.

Adicional se evidenció que durante el proceso de la aplicación de la encuesta hubo temor constante de algunas personas al suministrar la información que requiere la encuesta, de esta manera pudimos identificar que algunos de ellos omitían información por temor a que les quitaran el permiso de funcionamiento.

También se identificó que las personas a las cuales se les aplicó la encuesta se notaron reacias al momento de la toma de la foto, por tal motivo tratamos de no capturar el registro frontal de cada uno de ellos.

Para el análisis y tratamiento de los datos, utilizamos el software Microsoft Excel versión 2016, proporcionado por la Institución Universitaria Minuto de Dios, adicionalmente, se realizaron análisis estadísticos descriptivos con medidas de tendencia central, con porcentajes y tablas.

Aspectos Éticos

Esta monografía de investigación cumple con los aspectos éticos definidos en la resolución 8430 de 1993, y se declara en riesgo bajo porque no va a incurrir en intervenciones en seres humanos, solo se solicitará una información de condiciones de Salud a través de un instrumento de recolección de información de manera dirigida. Por lo tanto, se protegerá todos los datos de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 por la cual, se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales; los datos serán de uso académico para presentación de resultados de la monografía y para esto se utilizó un consentimiento informado a cada vendedor con el fin de garantizar la participación voluntaria de cada uno de los vendedores encuestados.

En ningún momento se utilizarán los nombres de las personas que participaron en la encuesta, los datos serán utilizados para tener acciones de Prevención y Promoción en Salud por parte de la Secretaria de Salud del Municipio de Sabaneta.

La información será guardada por las personas encargados de realizar el estudio.

Resultados y Discusiones

A continuación, se darán los resultados de los aspectos sociodemográficos obtenidos de acuerdo con la encuesta aplicada a 50 Vendedores Ambulantes del Municipio de Sabaneta realizado por estudiantes de la Corporación Universitaria Minuto de Dios del Centro Regional Aburra Sur, dando cumplimiento a los requisitos exigidos para culminar el plan de estudios que exige la universidad.

Tabla 1. Composición por género. N=50

Mujeres	Porcentaje	Hombres	Porcentaje
2	44%	28	56%

Fuente: Elaboración propia

Según los resultados arrojados por las encuestas realizadas a los Vendedores Ambulantes del Municipio de Sabaneta los hombres predominan con un 56% en la toma de la muestra aplicada, sin embargo, las mujeres representan un 44% del total de los vendedores ambulantes encuestados.

Tabla 2. Estado Civil. N=50

Estado civil	Cantidad	Porcentaje
Casado	12	24%
Soltero	10	20%
Unión Libre	16	32%
Viudo	7	14%
Divorciado	5	10%

Fuente: Elaboración propia

El estado civil de los Vendedores Ambulantes del Municipio de Sabaneta demostró que predomina el estado de unión libre, con un 32%, continuando con un porcentaje del 24% para las personas casadas y un 20% para las personas solteras, el porcentaje restante está distribuido para las personas viudas y divorciadas con un total del 24%.

Tabla 3. Estrato socioeconómico. N=50

Estrato	Cantidad	Porcentaje
1	8	16%
2	23	46%
3	18	36%
4	1	2%
5	0	0%
6	0	0%

Fuente: Elaboración propia

Los resultados reflejados sobre el estrato socioeconómico nos muestran que predomina el estrato 2 con un 46% del personal encuestado, seguido del estrato 3 con un 36% y el estrato 1 con un total del 16%; el porcentaje restante hace referencia al estrato 4 con un 2%.

Tabla 4. Escolaridad. N=50

Escolaridad	Cantidad	Porcentaje
Primaria	13	26%
Secundaria	25	50%
Técnico	6	12%
Tecnólogo	2	4%
Profesional	0	0%
Ninguno	4	8%

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con los resultados obtenidos podemos argumentar que el 50% de la población encuestada cursó y aprobó el ciclo bachillerato, seguido de la básica primaria con un porcentaje del 26%.

El 12% de la población cursó un nivel académico técnico, el 8% de la población no cuenta con ningún nivel académico, el 4% cursó un nivel académico tecnológico, de las personas encuestadas ninguna de ellas cuenta con un nivel profesional.

Tabla 5. Tipo de Vivienda. N=50

Tipo de vivienda	Cantidad	Porcentaje
Propia	12	24%
Arrendada	28	56%
Familiar	10	20%

Fuente: Elaboración propia

Para los resultados arrojados en la tabla tipo de vivienda podemos deducir que el 28% de los Vendedores Ambulantes del Municipio de Sabaneta viven en residencia arrendada, seguido de un 24% que manifiestan tener una vivienda propia, y un 10% que residen en vivienda de tipo familiar.

Análisis descriptivo de resultados según encuesta

Los siguientes resultados son derivados de la aplicación de la encuesta, lo cual se puede ver en el anexo 3.

En lo referente a los resultados a la pregunta si están afiliados al Sistema General de Seguridad Social frente si están afiliados al Sisbén, debemos indicar que el 32% de los Vendedores Ambulantes del Municipio de Sabaneta están afiliados al Sistema Integral de Seguridad Social, y el 68% del total de los vendedores Ambulantes pertenecen al Sisbén.

De acuerdo con los resultados obtenidos con respecto a si conocen la entidad hospitalaria a la cual asistir en caso de accidentes, argumentamos que el 80% del personal encuestado tiene conocimiento de a qué entidad hospitalaria acudir en caso de que se presente un accidente de trabajo mientras que el 20% no tiene dicho conocimiento.

De los resultados obtenidos acerca de si saben cómo prevenir accidentes, se argumenta que el 80% de los vendedores ambulantes saben cómo prevenir un accidente en su labor de ambulante, mientras que el 20% restante no sabe cómo prevenirlo.

Con respecto a los resultados sobre si desean participar en actividades que promuevan prevención en su labor habitual, se argumenta que el 76% del total de la población encuestada

le gustaría participar de actividades en temas de prevención en el sitio de trabajo, a diferencia de un 24% que manifestó no interesarse en estos temas de capacitación.

Con respecto a si tienen conocimientos sobre los elementos de protección personal que deben usar en su labor habitual, realizada a todos los vendedores ambulantes, se argumenta lo siguiente, el 64% del total de los vendedores conocen sobre los EPP (Elementos de Protección Personal) que deben utilizar en su lugar de trabajo cuando están ejecutando su labor.

De acuerdo con el conocimiento que tienen los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta sobre los riesgos biológicos a los que están expuestos en su labor, el 68% de esta población manifestó conocer los riesgos biológicos como hongos virus y bacterias a los cuales están expuestos en su lugar de trabajo mientras que el 32% manifestó no conocer los riesgos biológicos.

Con respecto a si consideran obtener mejores beneficios como vendedores ambulantes que laborar en una empresa, se argumenta que el 60% de ellos manifestaron que el trabajo como vendedor ambulante o venta estacionaria le genera una mejor economía para su bolsillo a diferencia de un 40% de la población que manifestó que le iría mejor si trabajara en una empresa.

Análisis relevantes de los resultados obtenidos

Los resultados entre los conocimientos en prevención y atención de accidentes, muestran que de acuerdo a si tienen conocimiento de cómo prevenir un accidente en su situación ambulante, frente a si saben en caso de un accidente realizando su labor a que entidad hospitalaria asistir, se identificó que 9 de las personas encuestadas tienen conocimiento en prevención de accidentes en situación ambulante y 1 de ellos no tiene conocimiento, pero 31 de ellos si saben a qué entidad hospitalaria acudir en caso de un

accidente realizando su labor y 9 de ellos no tienen el conocimiento sobre a qué entidad hospitalaria acudir. (Ver tabla 6).

Tabla 6. Análisis de conocimiento de cómo prevenir un accidente en su situación ambulante y en caso de un accidente realizando su labor sabe a qué entidad hospitalaria asistir. N=50

Unidad hospitalaria asistir	Conocimiento en prevención de accidentes		Total
	NO	SÍ	
NO	1	9	10
SÍ	9	31	40
TOTAL	10	40	50

Fuente: Elaboración propia.

De acuerdo con los resultados obtenidos cruzando las preguntas, en relación al conocimiento sobre los EPP (elementos de protección personal) y capacitaciones sobre el uso adecuado de los mismos, respectivamente, argumentamos que de los 50 encuestados, 18 de ellos manifestaron que no cuentan con Capacitación en el uso adecuados de los EPP (Elementos de Protección Personal), pero 15 de ellos si manifestaron tener conocimiento de los EPP (Elementos de Protección Personal), a diferencia de 17 que no poseen este conocimiento. (Ver tabla 7).

Tabla 7. Análisis de Capacitación sobre uso de EPP (elementos de protección personal) y conocimiento de los EPP. N=50

Conocimiento de los EPP	Capacitación en uso de EPP (elementos de protección personal)		Total
	NO	SI	
NO	18	0	18
SI	17	15	32
Total	35	15	50

Fuente: Elaboración propia

De los resultados obtenidos en el cruce de las siguientes preguntas, conocimiento de los riesgos biomecánicos, frente a padecer enfermedades de origen biomecánico muestra que de los 50 encuestados, 20 de los vendedores si conocen de estos riesgos a los cuales están expuestos y 13 de ellos no los conocen, pero 10 de los vendedores padecen patologías relacionadas a riesgo biomecánico y 7 de ellos no padecen esta enfermedad. (Ver tabla 8).

Tabla 8. Análisis de conocimiento de riesgos biomecánicos frente a padecer enfermedades de origen biomecánico. N=50

Padecer enfermedades de origen biomecánico	Conocimiento de riesgos biomecánicos		Total
	NO	SI	
NO	13	20	33
SI	7	10	17
Total	20	30	50

Fuente: Elaboración propia

Con base a los resultados del cruce de las preguntas, ha recibido información sobre los riesgos y peligros frente a la participación en actividades de prevención se obtuvo los siguientes datos, de los 50 vendedores encuestados 2 de ellos manifestaron haber tenido contacto con personas que les explicaran sobre los riesgos y peligros en su lugar de trabajo a diferencia de 10 que expresaron no haber contado con esta información por parte de expertos, aunque 10 de los vendedores si manifestaron haber participado de eventos en temas de prevención mientras que 28 de ellos expresaron no tener alguna participación en estas actividades. (Ver tabla 9).

Tabla 9. Análisis de información sobre riesgos y peligros, y participación en actividades de prevención en salud. N=50

		Ha recibido información sobre riesgos y peligros.		
Participación en actividades de prevención en salud.	NO	SI	Total	
NO	10	2	12	
SI	28	10	38	
Total	38	12	50	

Fuente: Elaboración propia

De los resultados obtenidos cruzando las preguntas ha recibido información de los riesgos y peligros frente a la participación en actividades de prevención en Salud se obtuvo los siguientes datos, de los 50 vendedores encuestados 6 de ellos manifestaron tener algún conocimiento sobre los riesgos y peligros en su lugar de trabajo, a diferencia de 13 vendedores que informaron no contar con este conocimiento, aunque 6 de los vendedores manifestaron que si les gustaría hacer parte de programas de prevención en Salud a diferencia de 25 vendedores que no están interesados en hacer parte de ese programa. (Ver tabla 10).

Tabla 10. Análisis de información sobre riesgos y peligros, e inclusión en programas de prevención. N=50

		Ha recibido información sobre riesgos y peligros.		
Inclusión en programas de prevención.	NO	SI	Total	
NO	13	6	19	
SI	25	6	31	
Total	38	12	50	

Fuente: Elaboración propia

Los resultados cruzados a las preguntas análisis de síntomas de infección respiratoria, frente al padecimiento de enfermedades de origen respiratoria se encontraron que de los 50

vendedores ambulantes encuestados 3 de ellos manifestaron que presentan síntomas de infección respiratoria en los últimos 14 días a diferencia de 36 que no han presentado ningún síntoma, pero 2 de los vendedores reportaron padecer enfermedades de infecciones respiratorias contrario a 9 vendedores que no reportaron ningún tipo de síntoma.(Ver tabla 11).

Tabla 11. Análisis de síntomas de infección respiratoria y padecer enfermedades de origen respiratorio. N=50

Síntomas de infección respiratoria.			
Padece enfermedades respiratorias	NO	SI	Total
NO	36	3	39
SI	9	2	11
Total	45	5	50

Fuente: Elaboración propia

Discusiones

El objetivo de este estudio fue la identificación de la Seguridad y Salud en el Trabajo en Vendedores Ambulantes, los resultados invitan a pensar que no existe una aplicación de la Seguridad y Salud en el Trabajo en esta población, puesto que un alto porcentaje de vendedores desconocen aspectos como saber a qué lugar asistir en caso de presentarse un accidente laboral ejecutando su labor de ambulante, además de no tener personas que vigilen el estado de salud de esta población vulnerable a múltiples factores de riesgo porque en los resultados obtenidos se observa que no se cuenta con personal que les explique cuáles son esos factores de riesgo que están latentes en su lugar de trabajo y que pueden afectarlos ocasionándoles un accidente de trabajo o enfermedad laboral. Por tal motivo la mayoría de esta población no ha participa de actividades de prevención en Salud por parte de los entes

gubernamentales y de control y aunque manifiestan querer hacerlo no existe un agente motivador para que esto suceda.

Con base a los resultados obtenidos de acuerdo a los cruces de las preguntas más relevantes del instrumento de recolección de información sobre elementos de prevención en Seguridad y Salud en el Trabajo, se argumenta que en la población de vendedores ambulantes encuestados existe un alto porcentaje de personas que no cuentan con formación pero si presentan interés por obtener conocimiento sobre los factores de riesgo a los cuales se encuentran expuestos en su lugar de trabajo, lo cual es una voz de alerta para las entidades de Salud del Municipio de Sabaneta para que promuevan la implementación de actividades, planes y estrategias de formación para este gremio del Municipio.

Con respecto a los aspectos biomecánicos obtenidos en las tablas de resultados, identificamos que 13 de los vendedores ambulantes no conocen los riesgos biomecánicos a los que están expuestos, lo cual implica que 10 de ellos padecen de enfermedades de origen biomecánico. Este resultado se puede observar en la tabla #1 de porcentaje ubicada en la lista de tablas.

Por lo anterior, encontramos que los vendedores ambulantes vulnerables presentan la mayor exposición a los problemas de Salud biomecánicos similar a los resultados reportados en la encuesta Nacional de condiciones de Seguridad y Salud en el trabajo por parte de las ARL, lo cual nos indica que nuestra población no está ajena a ser vulnerable ante este factor de riesgo, ya que su exposición ante diferentes externos pueden generar mayor grado de vulnerabilidad teniendo en cuenta que la gran mayoría no cuenta con un Sistema Integral de Seguridad Social.

A pesar de haber logrado contactar y llegar a 50 de los vendedores ambulantes la cantidad de vendedores ambulantes autorizados por la Secretaria de Gobierno ascienden a 80

en total lo cual deja aún una descripción de la población en una proporción alta en la cual se desconoce su condición de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Además, en el Municipio de Sabaneta, puede haber mas vendedores ambulantes que aún no están identificados por la Secretaria de Gobierno y que pueden aumentar esta población vulnerable.

Se mencionó anteriormente que se llegaron a 50 vendedores ambulantes de los 80 que están autorizados y se aclara que no pudimos llegar a los 30 restantes a causa de los tiempos establecidos para el proceso de investigación del trabajo de grado.

Conclusiones

A partir de los resultados encontrados en este estudio descriptivo, se argumenta que existe la necesidad de que se hagan esfuerzos por parte de las entidades gubernamentales y no gubernamentales, académicos, no académicos que le permitan a la población vulnerable de los vendedores ambulantes del Municipio de Sabaneta conocer la Seguridad y Salud en el Trabajo o implementar acciones de esta índole.

Además, el Municipio de Sabaneta debería prestar mayor atención en aspectos de Salud Pública, entre ellos la Seguridad y Salud en el Trabajo que le permita a los Vendedores Ambulantes proteger sus condiciones de Salud mientras ejercen la labor.

Referencias

Blandón, M. (2012). El trabajo en las calles: territorialización, control y política en el centro de Medellín a comienzos del siglo XXI. *Educación Física y Deporte*, 31(2), 1117-1121. Recuperado de: <http://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/6392?mode=full>

Blandón Mena, Melquiceded; López López, María Victoria (2011). El trabajo en las calles: territorialización, control y política en el centro de Medellín a comienzos del siglo XXI (Tesis de maestría). Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Recuperado de: <http://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/1509>

Moncada Carolina, Ordoñez Lina. (2018). Practica de ventas informales en Bogotá: Significado y motivaciones para vendedores y compradores. Recuperado de: <https://bdigital.uexternado.edu.co/handle/001/1007>

Consuelo Vélez Álvarez, María del Pilar Escobar Potes, María Eugenia Pico Merchán. (2016). Calidad de vida y trabajo informal en personas mayores en una ciudad intermedia colombiana, 2012-2013. Recuperado de: https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1809-8232016000300415&script=sci_arttext&tlng=es

Gustavo Adolfo García Cruz, Carlos Humberto Ortiz, José I. Uribe G. (2008). Informalidad y subempleo en Colombia: dos caras de la misma moneda. Recuperado de: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/Colombia/cidse-univalle/20121123011031/Doc113.pdf>

López Castaño Hugo. (1996). El empleo informal urbano en Colombia: un balance de los cambios acaecidos entre los ochenta y los noventa. Recuperado de: <http://www.lablaa.org/blaavirtual/economia/ensayoecono/10.html>

Jhonathan Murcia Fandiño, Diana Isabel Campo López, Yanny Liceth Real

Patarrollo. (2016). Condición de Salud Percibida de la Población de Vendedores de Lotería y Chance de Villavicencio Desde la Dimensión de Género. Recuperado de:

<https://repositorio.unillanos.edu.co/handle/001/841>

DANE. (2009). Principales Indicadores del mercado laboral informalidad Trimestre móvil septiembre - noviembre de 2008. Recuperado de:

http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech_informalidad/bolet_ech_informalidad_se_p_nov2008.pdf

GTC 45. (2012) Guía Técnica Colombiana. Recuperado de:

<http://repository.udistrital.edu.co/bitstream/11349/6034/2/ParraCuestaDianaMarcelaVasquezVeraErikaVanessa2016-AnexoA.pdf>

Gutiérrez Gaviria, Juan Camilo. Mejía Uribe, Daniel. (2010). Corporación de vendedores ambulantes en la Avenida El Poblado en Medellín. Recuperado de:

<https://repository.eia.edu.co/handle/11190/1538>

Ministerio del trabajo. (2014). Plan Nacional De Seguridad Y Salud En El Trabajo 2013 – 2021. Recuperado de: <https://www.mintrabajo.gov.co/relaciones-laborales/riesgos-laborales/plan-nacional-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo-2013-2021#:~:text=En%20el%20a%C3%B1o%202014%20se,en%20el%20Trabajo%202013%2D2021>

[2021](https://www.mintrabajo.gov.co/relaciones-laborales/riesgos-laborales/plan-nacional-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo-2013-2021#:~:text=En%20el%20a%C3%B1o%202014%20se,en%20el%20Trabajo%202013%2D2021)

[2021](https://www.mintrabajo.gov.co/relaciones-laborales/riesgos-laborales/plan-nacional-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo-2013-2021#:~:text=En%20el%20a%C3%B1o%202014%20se,en%20el%20Trabajo%202013%2D2021)

Ministerio de Salud y Protección Social. (2013). Plan Decenal de Salud publica 2012-2021. 538.

Ministerio del trabajo. (2014). Plan Nacional De Seguridad Y Salud En El Trabajo 2013 - 2021. 1–64.

Anexos

Anexo 1. Instrumento de recolección de datos verificado y referenciado.

INSTRUMENTO RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE ELEMENTOS DE PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Nombre Completo:		Lugar y Fecha de Nacimiento:		
Estado Civil:	Sexo:	F	Peso (Kg)	1 4
		M	Talla	Estrato: 2 5
Tipo de Vivienda:	Número de Hijos:			3 6
	Escolaridad:	Primaria	Tecnólogo	Ninguna de la anteriores
		Secundaria	Profesional	
PREGUNTAS	SI	NO	NA	REFERENCIA O FUENTE DE SOPORTE
1	¿Usted y su familia están afiliados al Sistema general de Seguridad Social integral? (EPS,AFP,ARL)			Ley 100-1993
2	¿Usted se encuentra afiliado al régimen subsidiado? (Sisbén)			Resolución 3778 de 2011
3	¿Cuenta usted con atención médica que le permita con la actividad de la labor ambulante?			Decreto 1072 de 2015
4	¿En caso de un accidente realizando su labor sabe a qué entidad hospitalaria asistir?			Decreto 1072 de 2015
5	¿Ha sufrido o padece usted enfermedades de origen Biomecánico? (Por posturas forzadas, movimientos repetitivos, Levantamiento de cargas, dolor en espalda, cuello, articulaciones, huesos) en los últimos tres meses			GTC 45

6	¿Ha sufrido o padece usted enfermedades de origen respiratorio en los últimos tres meses?	
7	¿Ha tenido problemas en los oídos, como dolor, supuración de líquido, ruidos o aturdimiento, pérdida de la audición en los últimos tres meses?	Condiciones de salud y trabajo de las mujeres en la economía informal Bogotá 2007/Nidia R. Sotelo-Suárez/Mayo 2010
8	¿Ha tenido pérdida de la visión, alergias, visión nubosa, o alguna enfermedad visual en los últimos tres meses?	
9	Tiene o ha presentado en los últimos 14 días signos y síntomas de infección respiratoria relacionados con: Fiebre, Tos seca, dolor de garganta, congestión nasal, pérdida del gusto y/o del olfato o malestar general?	Dobles víctimas del Covid-19: ¿cómo afecta a los trabajadores informales el coronavirus/Diarios Colombia/Mayo 2020
10	¿Ha tenido dolores de cabeza por lo menos dos veces por semana?	Condiciones de trabajo y salud de vendedores informales estacionarios del mercado de Bazurto, en Cartagena/Isabel P. Gómez-Palencia/Junio 2012
11	¿Le han practica alguna cirugía en los últimos 3 meses?	Información complementaria para proyecto y secretaria de salud
12	¿Tiene usted personas que vigilen su estado de salud en el momento de realizar sus actividades?	Resolución 0312 de 2019
13	¿Ha participado usted de actividades de prevención en salud laboral en el municipio de sabaneta?	
14	¿Tiene conocimiento de cómo prevenir un accidente en su	Decreto 1072 de 2015

	situación ambulante?	
15	¿Le gustaría a usted participar de actividades que promuevan la prevención en su labor habitual?	Resolución 0312 de 2019
16	¿Le gustaría ser parte de un programa de prevención en salud con trabajadores ambulantes?	
17	¿En su labor ha tenido contacto con personas que le expliquen sobre los peligros y riesgos a tener en cuenta durante el desarrollo de sus actividades?	GTC - 45
18	tiene usted conocimiento sobre los elementos de protección personal que debe utilizar para su labor habitual. (en caso de que su respuesta sea positiva responda la pregunta 19)	Decreto 1072 de 2015 capítulo 6
19	¿Ha recibido capacitaciones sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal?	
20	¿Conoce usted los riesgos Físicos a los cuales está expuesto? (Iluminación, Ruido, Radiaciones Ionizantes, Temperaturas extremas, vibraciones,)	
21	¿Conoce usted los riesgos Biológicos a los cuales puede estar expuesto? (Virus, Bacterias, Hongos, etc.)	GTC - 45
22	¿Conoce usted los riesgos Biomecánicos a los cuales está expuesto? (Posturas, movimientos repetitivos, Esfuerzos,	

Manipulación de Cargas)		
23	¿Tiene usted un jefe, supervisor o líder que lo ayude en alguna necesidad que se le presente?	
24	¿tiene usted recursos económicos o provisiones en caso de no poder laborar por causas o motivos externos, como un confinamiento o si se encuentra enfermo?	
25	¿Ha sentido apoyo por parte de la administración municipal del Municipio de Sabaneta?	Información complementaria para proyecto y secretaria de salud
26	¿Este trabajo como vendedor ambulante le genera mejor economía que trabajar en una empresa?	

Anexo 2. Instrumento de recolección de datos final.

Cuestionario #

INSTRUMENTO RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE ELEMENTOS DE PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO												
Nombre Completo:					Lugar de Nacimiento:							
					Fecha de Nacimiento:							
Estado Civil:	Soltero		Divorciado		Sexo:	F	Peso (Kg)		Estrato:	1	2	
	Casado		Viudo			M	Talla			3	4	
	Unión Libre							Número de Hijos:				5
Tipo de Vivienda:	Propia				Número de Hijos:							
	Arrendada											
	Familiar											
Escolaridad						Primaria		Técnico		Profesional		
						Secundaria		Tecnólogo		Ninguno		
PREGUNTAS					SI		NO		N/A			

1	¿Usted y su familia están afiliados al Sistema general de Seguridad Social integral? (EPS, AFP, ARL)			
2	¿Usted se encuentra afiliado al régimen subsidiado? (Sisbén)			
3	¿Cuenta usted con atención médica para definir su estado de salud que le permita continuar con la labor de vendedor ambulante?			
4	¿En caso de un accidente realizando su labor sabe a qué entidad hospitalaria asistir?			
5	¿Ha sufrido o padece usted enfermedades de origen Biomecánico? (Por posturas forzadas, movimientos repetitivos, Levantamiento de cargas, dolor en espalda, cuello, articulaciones, huesos) en los últimos tres meses			
6	¿Ha sufrido o padece usted enfermedades de origen respiratorio en los últimos tres meses?			
7	¿Ha tenido problemas en los oídos, como dolor, supuración de líquido, ruidos o aturdimiento, pérdida de la audición en los últimos tres meses?			

8	¿Ha tenido perdida de la visión, alergias, visión nubosa, o alguna enfermedad visual en los últimos tres meses?			
9	Tiene o ha presentado en los últimos 14 días signos y síntomas de infección respiratoria relacionados con: Fiebre, Tos seca, dolor de garganta, congestión nasal, perdida del gusto y/o del olfato o malestar general?			
10	¿Ha tenido dolores de cabeza por lo menos dos veces por semana?			
11	¿Le han practica alguna cirugía en los últimos 3 meses?			
12	tiene usted personas que vigilen su estado de salud en el momento de realizar sus actividades?			
13	¿Ha participado usted de actividades de prevención en salud laboral en el municipio de sabaneta?			
14	¿Tiene conocimiento de cómo prevenir un accidente en su situación ambulante?			

15	¿Le gustaría a usted participar de actividades que promuevan la prevención en su labor habitual?			
16	¿Le gustaría ser parte de un programa de prevención en salud con trabajadores ambulantes?			
17	¿En su labor ha tenido contacto con personas que le expliquen sobre los peligros y riesgos a tener en cuenta durante el desarrollo de sus actividades?			
18	¿tiene usted conocimiento sobre los elementos de protección personal que debe utilizar para su labor habitual. (en caso de que su respuesta sea positiva responda la pregunta 19)			
19	¿Ha recibido capacitaciones sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal?			
20	¿Conoce usted los riesgos Físicos a los cuales está expuesto? (Iluminación, Ruido, Radiaciones Ionizantes, Temperaturas extremas, vibraciones,)			
21	¿Conoce usted los riesgos Biológicos a los cuales puede estar expuesto? (Virus, Bacterias, Hongos, etc.)			

22	¿Conoce usted los riesgos Biomecánicos a los cuales está expuesto? (Posturas, movimientos repetitivos, Esfuerzos, Manipulación de Cargas)			
23	¿Tiene usted un jefe, supervisor o líder que lo ayude en alguna necesidad que se le presente?			
24	¿tiene usted recursos económicos o provisiones en caso de no poder laborar por causas o motivos externos, como un confinamiento o si se encuentra enfermo?			
25	¿Ha sentido apoyo por parte de la administración municipal del Municipio de Sabaneta?			
26	¿Este trabajo como vendedor ambulante le genera mejor economía que trabajar en una empresa?			

Firma de Quien Realiza la Encuesta

Anexo 3. Resultados Porcentuales del Instrumento de Recolección de Información

Item	PREGUNTAS	SI	(%)	N O	(%)
1	¿Usted y su familia están afiliados al Sistema general de Seguridad Social integral? (EPS, AFP, ARL)	16	32%	34	68%
2	¿Usted y su familia están afiliados al Sistema general de Seguridad Social integral? (EPS, AFP, ARL)	34	68%	16	32%
3	¿Cuenta usted con atención médica para definir su estado de salud que le permita continuar con la labor de vendedor ambulante?	31	62%	19	38%
4	¿En caso de un accidente realizando su labor sabe a qué entidad hospitalaria asistir?	40	80%	10	20%
5	¿Ha sufrido o padece usted enfermedades de origen Biomecánico? (Por posturas forzadas, movimientos repetitivos, Levantamiento de cargas, dolor en espalda, cuello, articulaciones, huesos) en los últimos tres meses	17	34%	33	66%
6	¿Ha sufrido o padece usted enfermedades de origen respiratorio en los últimos tres meses?	11	22%	39	78%
7	¿Ha tenido problemas en los oídos, como dolor, supuración de líquido, ruidos o aturdimiento, pérdida de la audición en los últimos tres meses?	8	16%	42	84%
8	¿Ha tenido pérdida de la visión, alergias, visión nubosa, o alguna enfermedad visual en los últimos tres meses?	17	34%	33	66%
9	Tiene o ha presentado en los últimos 14 días signos y síntomas de infección respiratoria relacionados con: Fiebre, Tos seca, dolor de garganta, congestión nasal, pérdida del gusto y/o del olfato o malestar general?	5	10%	45	90%
10	¿Ha tenido dolores de cabeza por lo menos dos veces por semana?	17	34%	33	66%
11	¿Le han practicado alguna cirugía en los últimos 3 meses?	8	16%	42	84%
12	tiene usted personas que vigilen su estado de salud en el momento de realizar sus actividades?	9	18%	41	82%
13	¿Ha participado usted de actividades de prevención en salud laboral en el municipio de sabaneta?	24	48%	26	52%
14	¿Tiene conocimiento de cómo prevenir un accidente en su situación ambulante?	40	80%	10	20%
15	¿Le gustaría a usted participar de actividades que promuevan la prevención en su labor habitual?	38	76%	12	24%
16	¿Le gustaría ser parte de un programa de prevención en salud con trabajadores ambulantes?	31	62%	19	38%
17	¿En su labor ha tenido contacto con personas que le expliquen sobre los peligros y riesgos a tener en cuenta durante el desarrollo de sus actividades?	12	24%	38	76%
18	Tiene usted conocimiento sobre los elementos de protección personal que debe utilizar para su labor habitual. (en caso de que su respuesta sea positiva responda la pregunta 19)	32	64%	18	36%

19	¿Ha recibido capacitaciones sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal?	15	30%	35	70%
20	¿Conoce usted los riesgos Físicos a los cuales está expuesto? (Iluminación, Ruido, Radiaciones Ionizantes, Temperaturas extremas, vibraciones.)	24	48%	26	68%
21	¿Conoce usted los riesgos Biológicos a los cuales puede estar expuesto? (Virus, Bacterias, Hongos, etc.)	34	68%	16	32%
22	¿Conoce usted los riesgos Biomecánicos a los cuales está expuesto? (Posturas, movimientos repetitivos, Esfuerzos, Manipulación de Cargas)	30	60%	20	40%
23	¿Tiene usted un jefe, supervisor o líder que lo ayude en alguna necesidad que se le presente?	16	32%	34	68%
24	¿Tiene usted recursos económicos o provisiones en caso de no poder laborar por causas o motivos externos, como un confinamiento o si se encuentra enfermo?	12	24%	38	76%
25	¿Ha sentido apoyo por parte de la administración Municipal del Municipio de Sabaneta?	28	56%	22	44%
26	¿Este trabajo como vendedor ambulante le genera mejor economía que trabajar en una empresa?	30	60%	20	40%

Anexo 4. Consentimiento Informado.

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE ELEMENTOS DE PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DEL MUNICIPIO DE SABANETA

Yo, _____, identificado con la cedula de ciudadanía número _____, por medio del presente documento, en forma libre, en pleno uso de mis facultades mentales y sin limitaciones o impedimentos de carácter médico o legal, autorizo a las estudiantes de la corporación universitaria minuto de Dios UNIMINUTO Centro Regional Aburrá Sur, para que realice la encuesta de prevención en cualquier momento, estas encuestas son con el fin de identificar los riesgos a los cuales estoy expuesto en mi trabajo como vendedor ambulante y entiendo que uno de los resultados de las encuestas son con el fin de mejorar nuestras condiciones laborales en el Municipio de Sabaneta.

Comprendo que, para efectos de la obtención y confiabilidad de la información, se hará todo esfuerzo razonable para mantener la confidencialidad de las respuestas que se realizará por medio de un cuestionario para la recolección de las condiciones de salud y se protegerá todos los datos de acuerdo con la ley 1581 de 2012 sobre la protección de datos.

Adicionalmente, los datos recolectados serán de uso académico para la presentación de resultados de la monografía "CARACTERIZACIÓN DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DEL MUNICIPIO DE SABANETA"; en ningún momento se utilizarán los nombres de los encuestados y los datos serán utilizados para la presentación de resultados de la monografía y también para tener acciones en prevención y promoción en salud por parte de la Secretaría de Salud de Sabaneta.

Para constancia se firma el presente consentimiento informado, en el Municipio Sabaneta el día _____

FIRMA Y HUELLA DEL PARTICIPANTE

CC



FIRMA DE QUIEN APLICA LA ENCUESTA

CC

Anexo 5. Validación Encuesta por Secretaría de Salud Sabaneta



TOODOS SOMOS
SABANETA
CIUDAD PARA EL FUTURO

Santi Montoya
ALCALDE

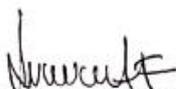
SABANETA,
28 SEPTIEMBRE DEL 2020
SEÑOR
JHONATAN OSORIO VASCO
DOCENTE
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

Cordial saludo,

De acuerdo a la solicitud enviada a la subdirección de Inspección, Vigilancia y Control de alimentos y bebidas de la secretaria de salud del municipio de sabaneta requiriendo el acceso a la información de VENTEROS ESTACIONARIOS Y AMBULANTES del municipio, autorizo a las estudiantes Tatiana Atheortua, Cindy Natalia Atheortua y Maritza Delgado Cárdenas a realizar su trabajo de grado y presentarse a la secretaria para dicha actividad.

Adicional se da la aprobación de la encuesta que las estudiantes aplicaran a dicha población de estudio.

Información adicional al número: 4406760 ext. 1711


JUANA ALVAREZ FLOREZ
SUBDIRECTORA IVC ALIMENTOS Y BEBIDAS
SECRETARIA DE SALUD
MUNICIPIO DE SABANETA



ISO 9001
Icontec
SC-1646-1



CERTIFICADO
IONet
SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD



CERTIFICADO
RESPONSABILIDAD SOCIAL

Palacio Municipal
Cra. 45 N° 71 Sur -24
Código Postal 055450
Sabaneta Antioquia

f i d t
Alcaldía de Sabaneta
alcalde@sabaneta.gov.co
www.sabaneta.gov.co
(57) 4 288 00 98

Escaneado con CamScanner

Anexo 6. Validación Encuesta por Corporación Universitaria Minuto de Dios

28/9/2020 Correo de Uniminuto - Solicitud revisión y validación de cuestionario para monografía de grado

 **UNIMINUTO**
Correo Institucional

Jonathan OSORIO VASCO
<jvascoosori@uniminuto.edu.co>

Solicitud revisión y validación de cuestionario para monografía de grado

Greiss Lizeth SARMIENTO BARRERA 28 de septiembre de
<greiss.sarmiento@uniminuto.edu.co> 2020, 17:23
Para: Jonathan OSORIO VASCO <jvascoosori@uniminuto.edu.co>

Cordial saludo estimado compañero Jonathan, quisiera dar mi concepto de APROBADO para el cuestionario diseñado por las estudiantes: Tatiana Maria Atehortua Suárez, Sindy Natalia Atehortua Suárez y Maritza Delgado Cárdenas, considero que es válido y responde a los objetivos del proyecto de investigación.

Quedo atenta,

Feliz tarde.

Atentamente,
—

Greiss Lizeth Sarmiento Barrera
Ingeniera de Petróleos - Universidad Industrial de Santander
Magíster en Seguridad y Salud en el Trabajo - Universidad de Antioquia
Docente Universitaria - Corporación Universidad Minuto de Dios
- Universidad de Tolima

El mar., 22 sept. 2020 a las 14:07, Jonathan OSORIO VASCO (<jvascoosori@uniminuto.edu.co>) escribió:
[El texto citado está oculto]

<https://mail.google.com/mail/u/3?ik=707d38c986&view=pt&search=all&permmsgid=msg-f%3A1679118088942456471&siml=msg-f%3A16791180889...> 1/1

Anexo 7. Tabulación de Instrumento de Recolección de datos

Nº	NOMBRE COMPLETO	LUGAR DE NACIMIENTO	FECHA DE NACIMIENTO	ESTADO CIVIL	SEXO	TIPO DE VIVIENDA	ESTRATO	Nº DE HUOS	ESCOLARIDAD	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26				
1	Hernando de Jesus Castaño	Marinilla- Antioquia	29/12/1942	Unión Libre	M	Propia	2	3	Primaria	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI				
2	Gabriel Liberto Muñoz F	Santa Rosa de Osos-Antioq	8/06/1948	Divorciado	M	Arrendada	1	4	Primaria	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO		
3	Jesus Maria Osorio	Envigado-Antioquia	11/07/1959	Casado	M	Arrendada	2	1	Secundaria	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI		
4	Etefany Daniela Castro Ruiz	Maracay-Venezuela	3/02/1994	Casado	F	Arrendada	2	0	Secundaria	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO														
5	Paula Andrea Cano Velasquez	Sabaneta-Antioquia	16/06/1974	Soltero	F	Propia	2	4	Secundaria	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI												
6	Martin Alejandro Cuicas	Barquisimto-venezuela	10/11/1989	Soltero	M	Arrendada	4	1	Técnico	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	SI													
7	Mauricio Bemal	Itagui- Antioquia	27/07/1967	Unión Libre	M	Arrendada	3	1	Secundaria	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI								
8	Ruben Alfonso Castañeda	Envigado-Antioquia	20/02/1963	Casado	M	Arrendada	3	1	Primaria	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI								
9	Jhonny Velasquez	Zulia- venezuela	2/09/1975	Soltero	M	Arrendada	3	4	Secundaria	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
10	Deicyn Montoya	Bello-Antioquia	27/04/1991	Soltero	F	Arrendada	2	1	Técnico	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI								
11	Luis Tabares	Frontino - Antioquia	2/02/1975	Unión Libre	M	Arrendada	2	4	Primaria	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI										
12	Jorge Ivan Lopez Serpa	Concordia - Antioquia	10/04/1962	Casado	M	Arrendada	2	2	Primaria	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI								
13	Diana Maria Velez	Medellin - Antioquia	14/09/1969	Unión Libre	F	Familiar	3	1	Secundaria	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI									
14	Pabola de Jesus Molina	Sabaneta-Antioquia	30/03/1957	Viudo	F	Propia	3	3	Secundaria	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI										
15	Luis Fernando Ruiz Henao	Tamesis - Antioquia	26/02/1959	Casado	M	Arrendada	3	3	Primaria	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO												
16	Ronald Montoya Abate	Sabaneta-Antioquia	1/07/1989	Unión Libre	M	Familiar	2	1	Secundaria	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO									
17	Jaime Alonso Rendon	Bello-Antioquia	10/12/1971	Divorciado	M	Arrendada	3	3	Primaria	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO												
18	Catalina Cano Morales	Itagui- Antioquia	5/07/1981	Divorciado	F	Familiar	2	0	Secundaria	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO									
19	Jaime Espinal Sanchez	jerico - Antioquia	13/05/1951	Casado	M	Arrendada	2	2	Secundaria	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO									
20	Luz Estrella Alvarez V	Medellin - Antioquia	20/09/1968	Divorciado	F	Propia	2	0	Técnico	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO																
21	Carlos Mario Palomino	Envigado-Antioquia	28/02/1978	Viudo	M	Familiar	3	1	Secundaria	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO									
22	Volanda Maria Palacio	Sabaneta-Antioquia	4/08/1959	Casado	F	Propia	2	3	Primaria	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI															
23	Rosalba Sandova O	Medellin - Antioquia	29/10/1960	Viudo	F	Propia	3	2	Primaria	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO									
24	Hugo Alberto Salazar	tirini - antioquia	21/08/1975	Unión Libre	M	Arrendada	3	1	Secundaria	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO								
25	Carlos Alberto Muñoz	Sabaneta-Antioquia	2/01/1978	Unión Libre	M	Arrendada	2	3	Técnico	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
26	John Jaime Muñoz	Sabaneta-Antioquia	15/02/1985	Unión Libre	M	Arrendada	3	2	Secundaria	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO																
27	Maria Rubiele Ocampo	Itagui- Antioquia	30/03/1976	Casado	F	Arrendada	1	5	Primaria	NO	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
28	Alberto Montoya A	caldas - Antioquia	30/12/1971	Soltero	M	Familiar	3	0	Secundaria	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO																
29	Veronica Restrepo Espinosa	giremdota - Antioquia	18/01/1973	Viudo	F	Propia	3	4	Ninguno	NO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
30	Luis Fabian Ochoa	Itagui- Antioquia	29/05/1979	Unión Libre	M	Arrendada	3	1	Tecnológico	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO										
31	Mauricio Osorio Hurtado	Hatillo de lobo- Bolivar	18/10/1969	Unión Libre	M	Arrendada	2	1	Secundaria	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI											
32	Maria Herilda Meza A	Itagui- Antioquia	20/11/1973	Viudo	F	Propia	1	2	Ninguno	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI								
33	Hilda Piedad Lopez	Dorada- Caldas	20/07/1980	Unión Libre	F	Arrendada	1	4	Secundaria	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO											
34	Isabel Cristina Morales	Itagui- Antioquia	9/12/1987	Unión Libre	F	Familiar	1	0	Técnico	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO											
35	Jhon fredy Aguirre R	Sabaneta-Antioquia	10/02/1976	Soltero	M	Arrendada	2	1	Secundaria	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO											
36	Jhon Jairo Arango M	fredonia - antioquia	27/04/1978	Casado	M	Arrendada	3	3	Primaria	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI												
37	Reinaldo Restrepo Hincapie	Jardin - Antioquia	3/09/1976	Soltero	M	Propia	2	3	Secundaria	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO							
38	Alba Janeth Maldonado	Envigado-Antioquia	1/06/1959	Casado	F	Propia	2	2	Ninguno	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI													
39	Jaime Alonso Chaverra	Frontino - Antioquia	11/09/1970	Unión Libre	M	Familiar	3	0	Secundaria	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO									
40	Gloria Ines Montoya	caldas - Antioquia	23/01/1977	Unión Libre	F	Arrendada	3	3	Secundaria	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO									
41	William Bedoya Giraldo	Bello-Antioquia	6/03/1981	Soltero	M	Arrendada	2	2	Secundaria	NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI										
42	Luis Fernando Vasquez	Tamesis - Antioquia	14/01/1979	Unión Libre	M	Arrendada	2	1	Técnico	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
43	Nubia Eliens Alvarez	Rionegro - Antioquia	2/02/1956	F	Arrendada	1	3	Secundaria	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
44	Lucia del Socorro	chia - cundinamarca	27/07/1983	Divorciado	F	Arrendada	2	0	Tecnológico	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI												
45	Claudia Yasmín Colorado	Sabaneta-Antioquia	10/05/1979	Soltero	F	Familiar	3	1	Secundaria	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI													
46	Jesus Antonio Garcia	Itagui- Antioquia	18/12/1981	Soltero	M	Propia	2	0	Secundaria	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO									
47	Maria Soledad Yepes	Medellin - Antioquia																																					

Anexo 8. Registro fotográfico

