

**CARACTERIZACIÓN DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL SECTOR
DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNA 10, BARRIO CAMILO TORRES,
PROGRESO, FORTALEZA, BOLÍVAR E INDEPENDENCIA EN EL DISTRITO
DE BUENAVENTURA EN EL AÑO 2022**

PRESENTADO POR.

NELVY MANCILLA GONZALEZ ID 464278

HILLARY IVETH QUIÑONES MARTINEZ ID 642025

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

FACULTAD, DE ADMINISTRACION EN SALUD

BUENAVENTURA, COLOMBIA

2022

**CARACTERIZACIÓN DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL SECTOR
DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNA 10, BARRIO CAMILO TORRES,
PROGRESO, FORTALEZA, BOLÍVAR E INDEPENDENCIA EN EL DISTRITO
DE BUENAVENTURA EN EL AÑO 2022**

PRESENTADO POR.

NELVY MANCILLA GONZALEZ ID 464278

HILLARY IVETH QUIÑONES MATRINEZ ID 642025

Proyecto De Investigación Presentado Como Requisito Parcial Para Optar Al Título De:
Administración En Salud Ocupacional

Asesor (A):

Docente: Diana Mildred Asprilla Caicedo

Línea De Investigación: Educación, transformación social e
Innovación.

**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
FACULTAD, DE CIENCIAS EMPRESARIALES
BUENAVENTURA, COLOMBIA
2022**

Página Dedicatoria

Porque satisfaceré al alma cansada, y saciare a toda alma entristecida es la palabra de esperanza de Dios. Convertirse en aquello para lo que fuimos creados solo es posible por medio de la gracia, el poder y la unción. Nuestro propósito tiene un origen celestial y, por lo tanto, está más allá de lo que perciben nuestros sentidos naturales. Trasciende los límites de la razón, la habilidad humana y hasta los límites de las leyes físicas. Así que, definitivamente necesitamos el poder sobrenatural de Dios para cumplir su asignación, la cual es única para nosotros aquí en la tierra.

A Dios gracias, ya que es el nuestro supremo y sagrado investigador, quien mantuvo firme las habilidades innatas y fortaleció nuestras competencias profesionales; formándonos seres sabios capaces de equilibrar el interés propio y el bien común fomentado una comunicación asertiva para tratar de comprender en lugar de juzgar.

A nuestros adorables padres Harold Quiñones- Iveth Martínez, Tito Mancilla –Trinidad González, tenerlos aquí y allá es el más grande privilegio, a mi esposo Willian, A mis hermanos Andrés, Walner, Robinsón, Lizette, Alexander y con mucho cariño a la memoria de mi hermano Jhaminton y mis abuelos. A toda mi familia por su gran apoyo en esta edición y por su puesto a mis amigos Ana Patricia Angulo, Edith Tatiana Estupiñan y Miller Hurtado.

A mis hijos María del Mar Neuto Mancilla y Reyhan Iveth Quiñones

A mis docentes Didianna Espinosa, Diana Mildred Asprilla, Yuly Carolina Reina, María Helena Palacio y Diana Paola Córdoba.

Página de Agradecimiento

Agradecemos a Dios; a todas y cada una de las personas que aportaron su granito de arena para nosotras poder llevar a cabo este proyecto de investigación en bien de la comunidad de algunos barrios de la comuna 10 de Buenaventura.

También agradecemos a nuestras familias por ese apoyo incondicional, por estar siempre presente y motivarnos a continuar adelante y no desfallecer, a nuestros tutores por ser parte de todo ese proceso integral de formación, compartir sus conocimientos con nosotras y a la Universidad por el acompañamiento que nos ha brindado durante todo este proceso al igual que a nuestros compañeros por toda esa amistad y los momentos compartidos.

Tabla de Contenido

Resumen	9
Introducción	10
Problema	12
Árbol del problema	12
Descripción del problema	13
Formulación del problema	15
Objetivos.....	16
Justificación	17
Marco de referencia	18
Marco normativo	18
Beneficios legales.....	20
Objetivos del SGRP.....	20
Prestaciones asistenciales.....	21
Entidades del sistema de seguridad social.....	21
Marco investigativo	22
Marco teórico.....	26

Referentes rigurosas	27
Marco conceptual.....	29
Metodología.....	32
Tipo de investigación y enfoque	32
Población y Muestra	34
Muestreo.....	35
Actividades para el logro de los objetivos	37
Descripción detalla del diseño metodológico	40
Recolección de la información y plan de análisis	41
Fuentes e instrumentos	43
Resultados	43
Análisis de la encuesta.....	44
Presupuesto	56
Conclusión	57
Recomendaciones	60
Referencia	61

Listas Especiales (Tabla figuras y apéndices)

Figura 1.	Mapa del valle del Cauca.....	36
Figura 2.	Mapa de Buenaventura y sus 12 comunas.....	36
Figura 3.	Mapa comuna 10 de Buenaventura.....	37
Figura 4.	Rango de edades.....	44
Figura 5.	Nivel de escolaridad.....	45
Figura 6.	Grupo étnico.....	45
Figura 7.	Ocupación laboral.....	46
Figura 8.	¿Cuántas horas al día?.....	46
Figura 9.	Estrato socio económico.....	47
Figura 10.	¿Cuenta con sistema de seguridad social?.....	47
Figura 11.	¿En algún momento ha presentado.....	48
Figura 12.	¿Qué tipo de molestia ha presentado?.....	48
Figura 13.	¿Utiliza EPP?.....	49
Figura 14.	¿Cuáles son los implementos que utiliza?.....	49
Figura 15.	Conocimientos previos sobre riesgos laborales.....	50
Figura 16.	Afiliados al SGSS.....	50
Figura 17.	Promedio mensual de ingresos.....	51
Figura 18.	Estado civil.....	51
Figura 19.	¿Tiene idea de seguridad social?.....	52

Figura 20.	¿Cuál de las siguientes opciones paga?.....	53
Figura 21.	¿Razón por la que no paga seguridad social.....	53
Figura 22.	¿Cómo califica el riesgo?.....	54
Figura 23.	Porcentaje de cotización.....	55
Figura 24.	Elementos de protección requeridos.....	55
Tabla 1.	Árbol de problemas.....	12
Tabla 2.	Marco legal.....	18
Tabla 3.	Cuadro de objetivos.....	38
Tabla 4.	Presupuesto.....	56

Resumen

La presente investigación busca identificar y caracterizar los trabajadores informales de la construcción de la comuna 10 de Buenaventura, trabajadores que poseen unos empleos temporales sin aportes a seguridad social que se encuentran por fuera de las normativas del derecho laboral, trabajan de forma independiente, un gran porcentaje de ellos no le dan la importancia suficiente a los factores de riesgo a los cuales se exponen en el cumplimiento de las tareas diarias y no tiene buen uso de elementos de protección personal. Y son un claro ejemplo de la gran problemática social que afecta la economía del territorio colombiano *Objetivo*. Diagnosticar la situación actual de los trabajadores informales del sector de la construcción y su vinculación al SGSS del distrito de Buenaventura de la comuna 10 de los Barrios Camilo Torres, Progreso, Bolívar, Fortaleza e Independencia. *Metodología*. Estudio mixto y diseño de investigación no experimental con participación de 90 trabajadores. *Resultados Parciales*. Se ha logrado identificar que los trabajadores informales de la construcción no solo luchan día a día por el sustento para sus familias, también lo hacen por sobrevivir ante todos los riesgos a que se exponen en el ejercicio de sus funciones y que pueden desencadenar en accidentes y enfermedades de tipo laboral. También se ha logrado evidenciar que tienen poca información en cuanto a materia de seguridad social.

Palabras Clave: Desempleo, seguridad social, trabajo Informal, trabajadores de la construcción

Introducción.

La presente investigación busca identificar y caracterizar los trabajadores informales de la construcción, que se pueden definir sin lugar a dudas, como uno de los problemas transversales más importantes que ha tenido históricamente nuestro país. El trabajo en el sector de la Construcción, es típicamente informal, sus tasas de informalidad oscilan entre 58,72% y 85,30%, de acuerdo con el informe 'Perfil actual de la informalidad laboral en Colombia', presentado por el Observatorio Laboral de la Universidad del Rosario. La característica principal de este tipo de trabajadores informales que poseen unos empleos temporales sin aportes a seguridad social que se encuentran por fuera de las normativas del derecho laboral, trabajan de forma independiente, un gran porcentaje de ellos no le dan la importancia suficiente a los factores de riesgo a los cuales se exponen en el cumplimiento de las tareas diarias y no tiene buen uso de elementos de protección personal.

La investigación de esta problemática social radica en el trabajo informal, el cual es uno de los principales problemas económicos y sociales del país, y es este suceso que ha permitido realizar el presente trabajo de investigación que contiene un contexto socio jurídico actual, al referirse a una situación de vulnerabilidad laboral, debido a ineficacia de la regulación legal vigente, que, aunque existe, deja de lado aspectos relevantes como el de la inclusión de los trabajadores informales en un sistema de seguridad social integral.

La desprotección de estos trabajadores puede llegar a interpretarse como una omisión clara del estado por no integrar socialmente a los trabajadores informales, y sin embargo son contados dentro de las estadísticas para determinar la tasa de desempleo y ocupación, pero no para garantizar la seguridad social de estos trabajadores informales, el estado, aunque ejecuta de programas sociales, estos no tienen mayor publicidad lo cual hace que esta población no pueda acceder a los mismos.

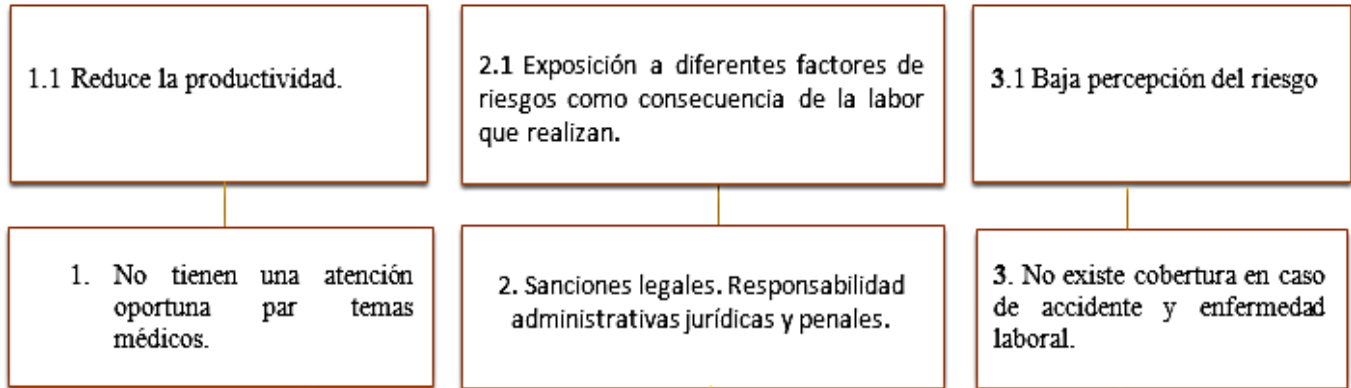
Para profundizar la indagación desde la perspectiva de la seguridad y salud en el trabajo – SST, fue un interés académico y profesional que impulso aportar estadísticas recientes sobre este caso en particular.

La investigación se llevó a cabo desde el enfoque Cualitativo, tipo (descriptiva) y diseño de la investigación (no experimental). La muestra aplicada en esta investigación es de tipo no probabilística por conveniencia y se ha logrado contar con un grupo de 90 trabajadores informales de la construcción de la comuna 10. Muestreo por conveniencia sencillamente, porque se estudia lo que se tiene a mano con el único criterio que sean de la comuna antes mencionada.

0. Problema.

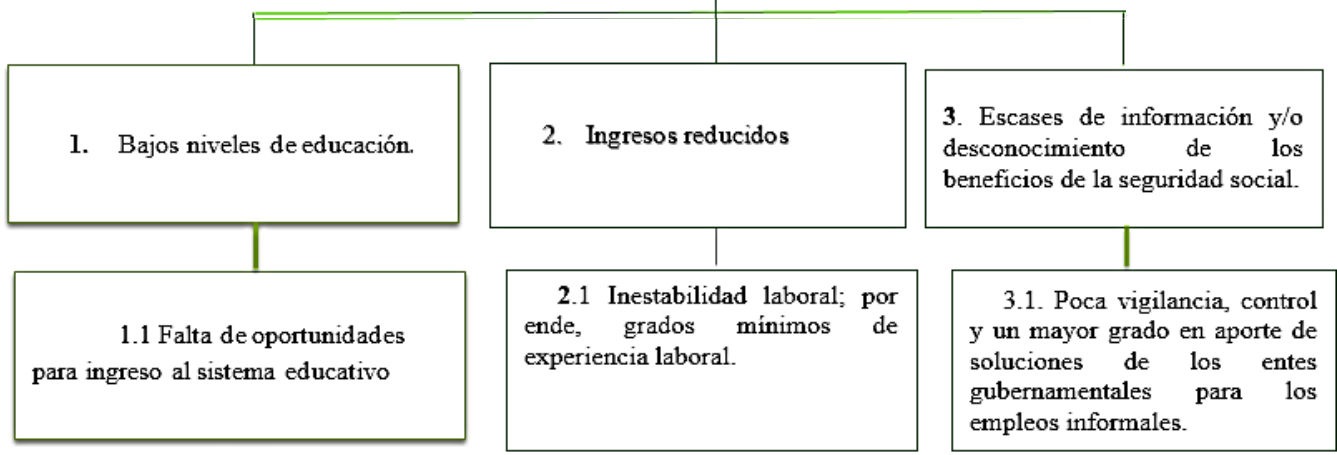
1.1 Árbol del problema

EFECTOS



PROBLEMA

Falta de cotización de los trabajadores informales del sector de la construcción y su vinculación al SGSS.



CAUSA

Fuente: creación propia

1.2 Descripción del Problema.

A finales de los años 90 en Latinoamérica se tenía un alto índice de desempleo, lo que llevaba a que la informalidad creciera, además de encontrarse con una progresiva desprotección de la sociedad, bajos ingresos, debilidad en aquellas asociaciones sindicales que trabajaban por su defensa; el desempleo ha sido considerado como un problema económico en el cuál se supone que el mercado laboral es una mercancía, “la cual tiene un precio (salario), una cantidad tranzada es el empleo y un excedente que es el desempleo, y además estos se determinan por una oferta y una demanda generadas de manera independiente por diferentes factores económicos” (López, 2006).

Las cifras del Dane reflejan que la inconformidad en Colombia se encontraba en el 47.9% en el periodo comprendido entre diciembre de 2019 y febrero de 2020, lo que representa un promedio de 5.7 de millones de trabajadores informales. Cúcuta es la ciudad con las mayores cifras de informalidad, registrando un promedio de 71.4% muy por encima del reporte nacional. (Cano, 2020).

En la actualidad los trabajadores de Buenaventura en su mayoría ejercen la construcción de manera informal por la falta de acceso a las licitaciones de proyectos del Gobierno central el Gabinete Distrital, la caída en la inversión pública, la dilatación de los recursos, la presencia de las Empresas (Portuarias, Ecoturístico y Extranjeras) y el acoso impositivo son los principales problemas. Resaltando la realidad esta labor manifiesta altas demandas por que los individuos la han caracterizado como una cultura, de un sistema económico simple, basado en

la producción manual de bienes.

Todo esto no hizo esperar por sus consecuencias, las cuales han sido el detrimento de la gran mayoría de la población, quienes como es lógico no cuentan con recursos económicos, políticos o intelectuales (Un alto nivel de escolaridad), para poner en marcha su propia industria y no poner en déficits el talento, teniendo así que acomodarse a esquemas de trabajos nuevos para sobrevivir en el cambiante entorno.

Dado al estudio analítico se simplificó la población y se trabaja con una muestra muy significativa quien es representada por los trabajadores informales de la comuna 10 de Buenaventura. Quienes ejecutan la actividad basándose en la creación o experiencia; estos trabajadores particularmente tienen un conocimiento común, la salud física y emocional de los trabajadores inevitablemente se ve afectada por accidentes y enfermedades laborales que probablemente son provocados ocasionalmente, por los actos inseguros, a raíz de la falta de capacitación en medidas de prevención o por las condiciones inadecuadas existentes a través de factores como trabajos en alturas, trabajos confinados, ventilación, manipulación excesiva de cargas, mezclas de sustancias químicas, temperaturas producidas por la labor.

El problema principal es que este grupo de trabajadores no le ven la importancia de realizar los aportes de seguridad social. Los aportes a seguridad social se realizan sobre los pagos laborales que se hagan al trabajador, que en este caso será la remuneración que se pague al trabajador según la obra o las obras que realice, aclarando que la base mínima sobre la que se han de realizar los aportes no puede ser inferior al salario mínimo, por lo tanto, el trabajador y el empleador deberán procurar que la remuneración en este tipo de contrato se de por lo menos

un salario mínimo mensual.

Por lo tanto el tipo de contrato que debería manejar esta población sería el contrato de trabajo por duración de obra o labor es aquel que se firma por el tiempo que dure la construcción o ejecución de una obra, actividad o labor determinada; pero en términos reales los Bonaerenses realizan un contrato verbal y no ven la magnitud de las consecuencias, debido a que es un derecho salvaguardar la vida de los colaboradores y cumplir la normativa contemplado en el artículo 45 del código sustantivo del trabajo, a su vez devenga su pro actividad por debajo de la tasa nacional “Un Salario Mínimo “

1.3 Formulación Del Problema O Pregunta Problema.

¿Cuál es la situación actual de los trabajadores informales del sector de la construcción y su vinculación al SGSS de Buenaventura, comuna 10 de los Barrios Camilo Torres, Progreso, Bolívar, La Fortaleza e Independencia en el año 2022?

2. Objetivos.

2.1 Objetivo General.

Diagnosticar la situación actual de los trabajadores informales del sector de la construcción y su vinculación al SGSS del distrito de Buenaventura de la comuna 10 de los Barrios Camilo Torres, Progreso, Bolívar, Fortaleza e Independencia.

2.2 Objetivos Específicos.

1. Identificar los trabajadores informales del sector de la construcción.
2. Realizar la caracterización demográfica de la población (edad, género, nivel de escolaridad, estado civil, raza, ocupación habitual y el tiempo que lleva realizando la labor, estrato y vulnerabilidad).
3. Conocer el estado de vinculación al SGSS de los trabajadores informales del sector de la Construcción.

3. Justificación.

La presente investigación se enfoca en estudiar las características de los trabajadores informales del sector de la construcción de la comuna 10 de Buenaventura, ya que estos trabajadores de dicha comunidad viven en condiciones socioeconómicas desfavorables, por esas razones no tienen estabilidad laboral y alguno por influencias con amistades y conocidos pueden verse beneficiados en cargos y ejercer sus actividades bajo contratación verbal de algunos ingenieros o maestros de obra.

Estos trabajadores constantemente están expuestos a diferentes factores de riesgos, como condiciones de trabajo adversas, altas temperaturas, exposición al ruido, manejo de carga inadecuadas, precariedad laboral, bajos ingresos, comportamientos inestables sumado al desamparo en cuanto seguridad social y salarios mínimo. Que no son remunerados bajo las leyes en materia laboral. Es por ello que apoyados en los derechos fundamentales que dicta la constitución política de Colombia de 1991 en su artículo 48.

“Delimita que la seguridad social es un servicio público indispensable que se presta con atadura a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, que se les debe garantizar a todos los habitantes como una facultad irrenunciable y que el Estado debe ampliar progresivamente su cobertura.”

La implementación de un buen diagnóstico nace al identificar las raíces importantes y así conocer la situación verdadera de esta comunidad para que las entidades gubernamentales y/o privadas, tomen conciencia e inviertan en proyectos fructuosos que genere empleo directo o indirecto, para que esta comunidad puedan cubrir sus necesidades diarias.

4. Marco de Referencia.

4.1. Marco Normativo.

La ramificación del sector industrial de la construcción es una de las que más cuantía y de manda de trabajadores informales congregan. En cuanto a normatividad que ampara los trabajadores informales tenemos, la Constitución Política de 1991, de los principios fundamentales del derecho laboral en su artículo 25, el cuál determina parámetros generales que permite aplicar e interpretar el derecho al trabajo como principio fundamental y constitucional para la regulación del mismo; el trabajo es un derecho fundamental y una obligación social de todos los ciudadanos, por ende goza de una protección especial por parte de un Estado Social de Derecho que debe garantizar el trabajo en condiciones dignas y justas para todos los ciudadanos (Asamblea Nacional Constituyente, 1991).

(Normatividad legal o técnica en que se fundamenta el trabajo de investigación)

Tabla 2

Marco Legal

<u>Norma</u>	<u>Institución Normalizadora</u>	<u>Descripción</u>	<u>Año</u>	<u>Aporte al Proyecto</u>
<u>Decreto 567 del 2014 – artículo 8</u>	Presidencia de la Republica	El Ministerio del Trabajo promoverá, en relación con los trabajadores informales, la atención especializada a través de Gestores de Formalización que se ocupen de orientar, acompañar e intervenir en los procesos de afiliación a la seguridad social.	2014	Promoción de formalización laboral que será de gran utilidad para las personas trabajadores informales que deseen proteger sus vidas antes posibles accidentes y enfermedades a que se encuentran expuestos.

<u>Decreto 2616</u>	Ministerio de Trabajo	El cual permite el acceso de un sector de los trabajadores del sector informal al sistema de riesgos.	2013	Permite garantizar el acceso a empleos dignos y justos.
<u>Ley 1562 de 2012</u>	Congreso de la Republica	La ley 1562 de 2012 explica cómo se realiza el ingreso base de cotización junto con la cobertura que tienen los empleados independientes, los informales y dependientes.	2012	Direcciona sobre cómo deben ser los aportes de los trabajadores informales en el tema de investigación.
<u>Ley 1450</u>	Presidente de la Republica de Colombia	Dispuso formalizar el empleo y reducir los índices de pobreza y prescribe entre los mecanismos para su ejecución, la igualdad de oportunidades para la prosperidad social, a partir del diseño de un esquema financiero y operativo que posibilite la vinculación de los trabajadores informales por subsistencia al Sistema de Seguridad Social Integral.	2011	Esto lo que va a permitir es abrir las puertas del conocimiento de los trabajadores informales, para su propio beneficio y el de sus familias.
<u>Ley 1429 de 2010</u>	Congreso de la Republica	Por la cual se expide la Ley de Formalización y Generación de Empleo.	2010	Su aporte está encaminado a que cada uno de los trabajadores formalice su ocupación en aras de bienestar para él y toda su familia.
<u>Ley 1429 artículo 1</u>	Congreso de la República	Por la cual se expide la ley de formalización y generación de empleo con el fin de generar incentivos a la formalización en las etapas iniciales de la creación de empresas; de tal manera que aumenten los beneficios y disminuyan los costos de formalizarse.	2010	Aporta beneficios para formalizar pequeñas empresas y generar nuevos empleos.
<u>Decreto 1295 artículo 2</u>	Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	Establece las actividades de promoción y prevención tendientes a mejorar las condiciones de trabajo y salud de la población trabajadora,	1994	El aporte de esta norma va relacionado con implementar un buen sistema de gestión que permita proteger y salvaguardar la vida de los trabajadores.
<u>Constitución Política</u>	Congreso de la República	Señala que la seguridad social es un servicio público de carácter obligatorio que se presta con sujeción a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, que se les debe garantizar a todos los habitantes como un derecho irrenunciable y que el Estado debe ampliar progresivamente su cobertura;	1991	Soporte de ley que permite hablar con certeza sobre los beneficios que genera la afiliación a la Seguridad Social.

Fuente: creación propia, esta tabla muestra la normativa vigente que ampara el tema de investigación

Beneficios Legales Que Otorgan El Ministerio De Gobierno De La República De Colombia

Delegatario De Funciones Presidenciales Y El Ministerio De Trabajo

Preeminencia Legales de conceder por medio de Ministerio De Gobierno De La República De Colombia Delega Funciones Presidenciales Y El Ministerio De Trabajo El Método sistemático de General de Riesgos Profesionales establecido en este decreto forma parte del Sistema de Seguridad Social Integral, establecido por la Ley 100 de 1993. Las disposiciones vigentes de salud ocupacional relacionadas con la prevención de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales y el mejoramiento de las condiciones de trabajo, con las transformaciones previstas en este decreto, hacen parte integral del sistema general de riesgos profesionales

Artículo 2. Objetivos del Sistema General de Riesgos Profesionales.

- Establecer las actividades de promoción y prevención tendientes a mejorar las condiciones de trabajo y salud de la población trabajadora, protegiéndola contra los riesgos derivados de la organización del trabajo que pueden afectar la salud individualo colectiva en los lugares de trabajo tales como los físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales, de saneamiento y de seguridad.
- Fijar las prestaciones de atención de la salud de los trabajadores y las prestaciones económicas por la incapacidad temporal o que haya lugar frente a las contingencias de

accidente de trabajo y enfermedad profesional.

- Reconocer y pagar a los afiliados las prestaciones económicas por incapacidad permanente parcial o invalidez, que se deriven de las contingencias de accidente de trabajo o enfermedad profesional y muerte de origen profesional.

Artículo 5. Prestaciones asistenciales.

Todo trabajador que sufra un accidente de trabajo o una enfermedad profesional tendrá derecho, según sea el caso, a:

- Asistencia médica, quirúrgica, terapéutica, farmacéutica y Servicios de hospitalización.
- Servicio odontológico y Suministro de medicamentos.
- Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.
- Prótesis y órtesis, su reparación, y su reposición sólo en casos de deterioro o desadaptación, cuando a criterio de rehabilitación se recomiende.
- Rehabilitaciones físicas y profesionales. Gastos de traslado, en condiciones normales, que sean necesarios para la presentación de estos servicios.

Entidades del Sistema de Seguridad Social Integral en Colombia

- Entidades Promotoras de Salud E.P.S.
- Instituciones Prestadoras de servicios de Salud I.P.S.
- Fondos de Cesantías.

- Sociedades Administradoras de Fondos de Pensiones.
- Administradoras de Riesgos Laborales, ARL.

4.2. Marco investigativo

En este trabajo se indaga sobre la informalidad de los trabajadores informales de la construcción y dentro de los antecedentes investigativos que ayudan a sustentar esta propuesta tenemos:

Según Maikel Lieuw-Kie-Song, Especialista Técnico, Departamento de Política de Empleo sugiere el 11 de mayo del 2020 que las inversiones pueden centrarse en los proyectos de infraestructura pendientes., los proyectos de mantenimiento suelen ser más intensivos en empleo que otras modalidades de construcción, y pueden ser aprobados con más rapidez.

Allí donde el desempleo sea masivo y/o los costos laborales sean bajos, puede recurrirse a actividades intensivas en empleo y a métodos de construcción basados en la mano de obraloca. Este artículo tiene un lazo directo con la finalidad de nuestros enfoques y servicios constitucionales a nivel universitario, dado a que buscamos que el sector de la construcción puede ayudar a liderar la recuperación económica, las crisis pasadas han probado que, pese a que las familias y las empresas del sector privado tal vez sean reticentes a invertir en momentos de incertidumbre económica, los gobiernos pueden avanzar con proyectos de infraestructuras, en particular, con planes de mantenimiento, cuyos procesos de aprobación son más sencillos y más rápidos para bajar los niveles de miseria o pobreza en el que se encuentra los trabajadores informales del sector de la construcción. (Lieuw-Song, 2020).

La construcción es una de las industrias más grandes del mundo, ha aportado gran innovación y ha cubierto muchas de las necesidades del hombre a nivel mundial. A sí misma la tasa de accidentalidad que se presenta en este sector de la construcción ha sido alta debido a la falta de información y de conciencia de las personas que laboran en este medio; La accidentalidad en el sector de construcción ocupa el primer lugar en mortalidad en lo laboral, lo que es preocupante, porque son muchas las personas que se dedican a este oficio.

Por otro lado, es importante resaltar que las constructoras también son los responsables de este tema, porque tienen la obligación de comprar y facilitar los implementos necesarios para cada uno de los trabajadores a la hora de realizar su labor dentro de las mismas, pero las constructoras, para disminuir costos y gastos, realizan las compras de dichos implementos de mala calidad, o a veces ni siquiera las compran. Por ende, esta es una de las principales causas generadoras de accidentes.

A lo que se quiere llegar, es que es de gran relevancia implementar normas de seguridad que incluyan los equipos necesarios que brinden la mayor seguridad a los trabajadores del sector de construcción, para así tratar de prevenir este tipo de accidentes que acaban con la vida de muchas familias. Sin embargo, esto debe ir a la mano de las leyes que rigen la seguridad laboral de este sector, como por ejemplo por la seguridad y salud de los trabajadores que está contemplado como ley en nuestro país (ley 1562/2012). (Ballesta Tapia, 2019).

La salud ocupacional constituye uno de los cimientos fundamentales en el desarrollo de un país el cual tiene como objetivo principal analizar los hechos mórbidos que ocurren a razón de

las condiciones de trabajo y los riesgos ocupacionales; en relación a las condiciones de empleo se estima que el 71% de los trabajadores laboran en condiciones de informalidad situación que condiciona a mayor riesgo ocupacional, desprotección social y exposición a poblaciones vulnerable. Los autores concluyen que la salud de los trabajadores debe ser una prioridad para todos los sectores y más para el sector salud; es necesario el trabajo en conjunto con las instituciones, sociedades científicas y organismos vinculantes de manera armonizada y consensuada para fortalecer los lineamientos propuestos teniendo como finalidad primordial la prevención, protección y promoción de la salud de los trabajadores y trabajadoras formales e informales en todos los rubros de actividad económica y regiones del país. (Cesar Cano Candiotti, 2018).

Estudios antropológicos recientes han demostrado, como la experiencia de la precariedad constituye la base para el desarrollo de estrategias individuales y colectivas de “ganarse la vida” desde que las personas buscan mejorar su bienestar material y emocional y el de las generaciones futuras que incluyen modalidades consideradas “no económicas” que involucran sistemas para ayudar a sostener sus vidas.

Siguiendo a los autores se puede decir que el proceso creciente de financiación de la economía implica una penetración intensiva de las finanzas en la vida social o en las formas de consumo y empleo. Y con esto se puede afirmar que los trabajadores de la economía popular son aquellos que el capitalismo deja afuera para reintegrarlos en mayores condiciones de vulnerabilidad y falta de derechos, la conceptualización elaborada por la (Confederación de Trabajadores de la Economía Popular (CTEP) sobre economía popular enfatiza que el trabajo

cotidiano de este sector de la clase trabajadora contribuye a incrementar las formas de acumulación del capital bajo modalidades de trabajo sin patrón. De este modo, hace visible el proceso de apropiación/expropiación, de explotación y extracción del capital que nociones como trabajo informal, exclusión o desocupación invisibilidad.

Los autores utilizaron metodología definida como “tierra arrasada” y su artículo se basa en una investigación etnográfica en curso con cooperativas de vendedores ambulantes que integran la Confederación de los Trabajadores de la Economía Popular (CTEP), una organización gremial formada recientemente en Argentina con el objetivo de representar a los trabajadores de la “economía popular”. El cual sostiene un proceso de construcción colectiva que genera tensión entre las fronteras de trabajo formal/ informal y asalariado/no salarial. (Álvarez, 2018).

El caso de la industria de la construcción y la precariedad ante las personas inmigrantes (Chile) de los autores Carolina Stefoni, Sandra Leiva y Macarena Bonhomme quienes incursionan en su investigación donde enfatizan en las condiciones laborales de trabajadores inmigrantes, los altos grados de precariedad en el sector de la construcción. La incorporación de trabajadores inmigrantes que se encuentran en mayor vulnerabilidad, los convierte en el sujeto ideal para empleadores que quieren ahorrar en el pago de la seguridad social, ya que saben que, frente a la necesidad de despido, no habrá costos económicos que pagar. Hicieron uso de la metodología de carácter cualitativo, realizaron 41 entrevistas semi estructuradas a inmigrantes de distintas nacionalidades.

Las entrevistas fueron realizadas cumpliendo los estándares del comité de ética de las universidades que alojaron el proyecto. Dentro de la reflexión final sugieren enfocar soluciones

desde un punto jurídico donde se revisen las condiciones asociadas al contrato porobra, fundamental en lo relativo a la forma en que se compone el salario final del trabajador y la contratación que realizan las empresas. (Carolina Stefoni, 2017).

4.3. Marco Teórico.

Los referentes teóricos son una recopilación de conocimientos científicos existentes sobre un tema, que sirve de base para el inicio, desarrollo y culminación de cualquier proyecto de investigación.

El sector informal de una economía puede ser visto como una válvula de escape para los individuos menos educados de una sociedad, en momentos recesivos. La informalidad existe básicamente por la incapacidad del sector formal de generar suficientes empleos. Cuando mejora la economía del país la informalidad disminuye, ya que en la mayoría de los casos no es vista como una opción laboral real sino como una posibilidad frente al desempleo.

Debido a la falta de empleo, el sector informal se muestra como una tabla de salvación para aquellas personas que no tienen la fortuna de pertenecer al sector formal. Para Tokman incluir sin mayor fundamentación a los trabajadores temporarios y precarios en el concepto de informalidad constituye un error, pues si bien es cierto que todos los ocupados en el sector informal no tienen acceso al seguro social, lo contrario no es cierto porque todos los que no

tienen la protección del sistema de seguridad social no podrían definirse por esa sola causa informales. (Tokman, 2004).

Farné (2015) plantea que la informalidad es un tema sobre el cual la OIT lleva trabajando alrededor de 50 años y que está delimitado por algunas consideraciones de la OIT en términos de medición y que, además, de eso ha sido incorporado de manera estadística en instituciones como el departamento Administrativo Nacional de estadística en el caso colombiano.

4.3.1. Perspectivas Teóricas y Referentes Rigurosas.

En este anteproyecto se proporciona una visión general de los estudios sobre la construcción, las cuestiones de SST y la economía informal realizados por la OIT. Se examinan los marcos analíticos y metodológicos utilizados en diversos estudios, se identifican lagunas en la investigación y se proporcionan orientaciones para la futura labor de investigación. La informalidad en América latina está formada por actividades económicas con bajos niveles de productividad, que auto emplean a miembros de la familia, empleos con bajas remuneraciones, empleo ocasional, pobreza urbana, cinturones de miseria en las márgenes de las principales ciudades de América latina, formas tradicionales de conceptualizar el mundo y de ejercer la participación social y política. (Bifani, 1987).

En última instancia se pretende potenciar la labor de la OIT a la hora de prestar asesoramiento sistemático, coherente y coordinado a los mandantes en materia de política en lo que respecta a los cuatro pilares del programa de trabajo decente de la OIT: normas y principios y derechos fundamentales en el trabajo, empleo, protección social y diálogo social.

La presente investigación parte de los siguientes antecedentes científicos. El primero de ellos es el que propone Gerson Javier Pérez V. (2007) en su publicación sobre la situación social y la economía regional de Buenaventura, y concluye que más del 63% de las personas se dedican a las ventas de marisco, a la construcción, y no poseen un jefe ni superior a quien rendirle cuentas. El nivel de ingresos no supera los 500.000 pesos mensuales, ubicado en un rango muy variado situado entre un poco menos de 300.000 y los 500.000 pesos. El analfabetismo está presente en un porcentaje alto dentro de los encuestados, en su mayoría se encuentran con un nivel de estudios básico, un porcentaje similar de personas con estudios primarios y un porcentaje reducido con estudios complementarios.

Complejidad del estudio referente al caso de investigación del oponente Gerson Javier Pérez y la correlación dependiente que se enfoca en la aplicabilidad estratégica de exploración parcial de la investigación actual; que ejecutan los estudiantes de administración en salud ocupacional de octavo semestre de Uniminuto. Conlleva a estos resultados que pueden ser variables a medida que se sumerge más la investigación en un trabajo de metodología y recolección de datos.

En la actualidad la población lucha por mejorar en un 70% es forzándose por acudir a la formación de básica secundaria cumpliendo así los requisitos fundamentales a la hora de postularse a una empresa, enfocándose en la eficiencia energética que busca aportar sostenibilidad a la ciudad, productividad a las empresas y mejorar calidad de vida en los hogares.

4.4. Marco Conceptual.

El Trabajador Informal: es aquella persona que no está vinculada laboralmente a través de un contrato formal, ocupándose por ello en trabajos menores en los que generalmente se gana poco dinero. Estas personas no trabajan un número habitual de horas a la semana o lo hacen solo de forma esporádica, sin suficiente regularidad. Para González et al. (2006), es una forma urbana de hacer las cosas, cuya marca distintiva incluye: pocas habilidades y capital, operación en pequeña escala, producción de trabajo intensivo con “tecnología” adaptada y un mercado no regulado y competitivo.

El Desempleo: El desempleo es una de las principales causas de la existencia del trabajo informal, pues las personas desempleadas necesitan ganarse la vida de alguna forma, lo que los obliga a recurrir a este tipo de trabajo para salir del “ostracismo” en que los sume el hecho de no tener un trabajo mínimamente estable.

El término desempleo se aplica a la población activa (en edad laboral) que no tiene trabajo y se evidencia de cuatro formas distintas: cíclico, estructural, friccional y estacional (Rosillo y Chávez, 2009).

Empleo Formal De Tiempo Completo: Brinda estabilidad al empleado pues incluye un contrato de trabajo y prestaciones sociales.

Empleo De Tiempo Parcial: no definido menos estable que el anterior, pero mucho más garante que el siguiente. Puede o no haber contrato de trabajo y prestaciones sociales.

Subempleo: Cuando una persona es subcontratada o cuando asume otro tipo de trabajos menores, distintos a aquellos para los que se ha capacitado; puede ser de tiempo parcial o de tiempo completo y generalmente se gana poco dinero.

Rebusque: Trabajos ocasionales que se desempeñan para conseguir dinero y para poder contar con recursos que permitan satisfacer las necesidades inmediatas; puede ser de tiempo completo o parcial (lustrabotas, vendedor ambulante, vendedor de lotería, actividades de construcción); aunque vale la pena aclarar que, para muchos autores, como es el caso de Salazar (2014): el rebusque no reúne. Las condiciones suficientes para ser considerado siquiera una forma de subempleo.

Empleo Disfrazado: Actividades dudosas disfrazadas de empleo (contrabando, lavado de dinero, entre otras.).

La Explotación Laboral: se define de en pocas palabras, como al recibir un pago inferior al trabajo que se realiza. Esto sucede desde hacer trabajos menores al jefe hasta los talleres de trabajo esclavo.

Maestro de construcción: se encarga de planificar, organizar y controlar cualquier proyecto de construcción de inicio a fin, atendiendo las especificaciones y presupuestos previamente entregados. Tiene la obligación de tomar decisiones y ser un líder para los miembros de su equipo.

Ayudante Raso: es un Auxiliar de Complejidad Promedio que hace mezclas, carga material de construcción, derriba paredes y vigas, realiza limpieza del área de trabajo y de herramientas, colabora en cargar bloques, arenas, piedras, sacos de cemento y otros materiales de acuerdo a las instrucciones recibidas.

Seguridad Social: Servicio público obligatorio cuya dirección, coordinación y control está a cargo del Estado y es prestado por entidades públicas y privadas. El sistema de seguridad social integral se compone de sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales y servicios sociales complementarios.

ARL: Es una compañía legalmente constituida para brindar servicios de prevención y protección a los trabajadores ante todo tipo de accidentes laborales; además de apoyarlos en las

enfermedades que puedan padecer a raíz del desempeño de sus funciones en su puesto de trabajo.

5. Metodología.

Generalidades

El marco metodológico según Balestrini (2006) “es el conjunto de procedimientos lógicos, tecno operacionales implícito en todo proceso de investigación, con el objeto de ponerlos de manifiesto y sistematizarlos a propósito de permitir describir y analizar los supuestos del estudio y de reconstruir los datos a partir de los conceptos teóricos convencionales” (pág. 125). En otras palabras, es un conjunto de pasos, técnicas y procedimientos que se emplean para formular y resolver problemas.

Según Jiménez – Domínguez (2000) los métodos cualitativos parten del supuesto básico de que el mundo social está constituido de significados y símbolos. La investigación cualitativa puede ser vista como el intento de obtener una comprensión profunda de los significados y definiciones de la situación tal como la presentan las personas. En otras palabras, la investigación cualitativa proporciona experiencias únicas, permite interpretar y comprender la realidad en su contexto natural y cotidiano.

5.1. Tipo de Investigación y Enfoque.

Dado que el objetivo de la investigación es diagnosticar la situación actual de los trabajadores informales de la construcción y su vinculación al SGSS, se recurrió al diseño no experimental que

se caracteriza por que permite observar los fenómenos tal y como se dan en su contexto natural para analizarlos con posterioridad.

Por consiguiente, Hernández y Batista (2006), explican que los diseños no experimentales de investigación se realizan sin manipular variables intencionalmente y se observa el fenómeno tal y como se presenta. El diseño cubre una franja básica del plan general que se orienta a describir de manera concreta, según cada investigación, las estrategias y procedimientos para abordar el estudio de objeto (sabino, 2000). En otras palabras, constituye todos y cada uno de los pasos y procedimientos utilizados para recopilar y analizar las variables en una investigación.

El enfoque mixto puede ser comprendido como “(...) un proceso que recolecta, analiza y vierte datos cuantitativos y cualitativos, en un mismo estudio” (Tashakkori y Teddlie, 2003, citado en Barrantes, 2014, p.100).

El tipo de investigación que se utilizara será el enfoque Mixto, mediante la combinación de estos dos enfoques cualitativos y cuantitativo, en una primera fase de nuestro trabajo de investigación se aplicó el enfoque cualitativo a través de entrevistas abiertas a sujetos inmersos en la investigación ya que este enfoque suele ser explicativo, se utiliza información de tipo cualitativa y descriptiva, la cual se caracteriza por la utilización de un diseño flexible para enfrentar la realidad y las poblaciones objetos de estudio. Este enfoque permitirá a través de la interpretación y la observación poder llegar a identificar cuáles son los factores que afectan e intervienen en la salud física y mental de cada uno de los Trabajadores Informales de la Construcción, enfoque que será de mucha ayuda puesto que permite distinguir los tipos de accidentes y enfermedades ocasionados por la labor que desempeñan cada una de estas personas.

El enfoque cualitativo caracterizado por que en este tipo de investigación interesa lo que la gente dice, piensa, siente o hace y sobre todo se estudia el quehacer cotidiano de las personas. En segunda fase se acudió a enfoque cuantitativo para determinar resultados numéricos utilizando la técnica de encuestas, que permitirá dar solución a los objetivos planteados. (Carlos Monje, 2001)

Los estudios de corte *cuantitativo* pretenden la explicación de una realidad social vista desde una perspectiva externa y objetiva. Su intención es buscar la exactitud de mediciones o indicadores sociales con el fin de generalizar sus resultados a poblaciones o situaciones amplias. Trabajan fundamentalmente con el número, el dato cuantificable (Galeano, 2004:24).

5.2. Población y Muestra.

La población es el conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación. "El universo o población puede estar constituido por personas, animales, registros médicos, los nacimientos, las muestras de laboratorio, los accidentes viales entre otros". (PINEDA et al 1994:108).

(Población 1266 y muestra escogida no probabilística, pero por conveniencia) La población de estudio trabajadores informales de la construcción de la comuna 10, de los barrios Camilo torres, Progreso, Bolívar, La fortaleza e Independencia. Y la muestra está comprendida en 90 trabajadores.

Muestreo

Es el método utilizado para seleccionar a los componentes de la muestra del total de la población. "Consiste en un conjunto de reglas, procedimientos y criterios mediante los cuales se selecciona un conjunto de elementos de una población que representan lo que sucede en toda esa población". (Mata et al, 1997)

En nuestro proyecto de investigación se está trabajando con muestro no probabilístico por conveniencia sencillamente porque se estudia lo que se tiene a la mano con el único criterio que sean trabajadores de la construcción de la comuna 10 de Buenaventura. Esta decisión fue tomada por el grupo investigador a razón de que según Dane (2014) en la comuna 10 hay 33.914 habitantes de los cuales el 35.90% son activos económicamente y de esa cifra el 10.4% se dedica a labores de la construcción, es decir, hay alrededor de 1.266 trabajadores distribuidos en toda la comuna. Aplicando la ecuación nos damos cuenta que tenemos una muestra representativa de 295 trabajadores; y debido a la contingencia mundial que se vive en la actualidad por el covid-19; al conflicto armado a que estamos expuestos por las diferentes disputas del territorio entre las bandas delincuenciales de los espartanos y los chotas que se vive en esos barrios se decidió trabajar con 5 barrios haciendo uso del muestro no probabilístico por conveniencia.

Mapa del Valle del Cauca – figura 1



Google (si)

Mapa de Buenaventura y sus 12 comunas – figura 2



Fuente: <http://buenaventuravallecolombia.blogspot.com/2010/11/comunas-y-barrios-de-buenaventura.html> Google (si)

Mapa Comuna 10 de Buenaventura – figura 3



Fuente: Archivos de Control Físico en el Centro Administrativo Distrital “CAD” Buenaventura: En este mapa se puede encontrar más detalladamente los barrios con los cuales se trabajó en el proyecto de investigación.

5.2.1. Actividades (para el logro de los objetivos).

En este cuadro de resumen de objetivos se reflejan los principales datos del grado de ejecución del proyecto, donde cada objetivo específico va asociado a una acción que indica cómo se va ejecutando la investigación que se está realizando.

Tabla 3

Cuadro de objetivos

<p>Objetivo general</p>	<p>Diagnosticar la situación actual de los trabajadores informales del sector de la construcción y su vinculación al SGSS del distrito de Buenaventura de la comuna 10 de los Barrios Camilo Torres, Progreso, Bolívar, Fortaleza e Independencia.</p>		
<p>Objetivo específico</p>	<p>Objetivo específico 1 Identificar los trabajadores informales del sector de la construcción.</p>	<p>Objetivo específico 2 Realizar la caracterización demográfica de la población (edad, género, nivel de escolaridad, estado civil, raza, ocupación habitual y el tiempo que lleva realizando la labor, estrato y vulnerabilidad).</p>	<p>Objetivo específico 3 Conocer el estado de vinculación al SGSS de los trabajadores informales del sector de la Construcción</p>
<p>Actividades</p>	<p>Actividad 1 Se implementa identificación de los trabajadores a través de la observación en la realización de sus labores.</p>	<p>Actividad 1 Se inicia etapa de recolección de información a través de formato. Actividad 2 Se procesa y se analiza</p>	<p>Actividad 1 Resultado de análisis de los datos ya procesados</p>

	<p>·</p> <p>Actividad 2</p> <p>Se abordó trabajadores con el propósito de conocer sus vivencias y el entorno en el que se mueven</p>		
Instrumentos	<p>Guía de observación con cámara de video.</p> <p>Guía de entrevistas semiestructuradas con papel y lapicero.</p>	<p>Cuestionario y lapicero.</p>	
Población o muestra	<p>Trabajadores de la construcción de los barrios Progreso, Fortaleza, Bolívar, Independencia y Camilo Torres.</p>		

Fuente: creación propia

6. Descripción detallada del diseño Metodológico.

El objetivo general en este diseño metodológico es: Diagnosticar la situación actual de los trabajadores informales del sector de la construcción y su vinculación al SGSS del distrito de Buenaventura de la comuna 10 de los Barrios Camilo Torres, Progreso, Bolívar, Fortaleza e Independencia.

El cual tiene 3 objetivos específicos que son:

- Identificar los trabajadores informales del sector de la construcción; para lograr este objetivo se contó con salida de campo que permitió evaluar el sector más vulnerable de la población a investigar y se realizó bajo la guía de observación en sus sitios de trabajo.
- Realizar la caracterización demográfica de la población (edad, género, nivel de escolaridad, estado civil, raza, ocupación habitual y el tiempo que lleva realizando la labor, estrato y vulnerabilidad). Se desarrolló el objetivo a través de abordar cada uno de estos trabajadores con el propósito de conocer sus vivencias y el entorno en el que se mueven, utilizando como instrumento una guía de observación con cámara de video. En la actividad numero dos ya se presenta un acercamiento más con cada uno de sus trabajadores donde a través de la técnica de entrevistas semiestructuradas se clasifican y se conoce más afondo sobre la vida de estas personas, haciendo uso de papel y lapicero

- para tomar notas y así se logra evidenciar los riesgos a los que se exponen y su entorno. Además, se realizó la aplicación del instrumento de recolección de información el cual consiste en un cuestionario con aproximadamente 20 preguntas, que a consecuencia de la crisis mundial que nos aqueja se están manejando de forma física y vía redes sociales.
- Conocer el estado de vinculación al SGSS de los trabajadores informales del sector de la Construcción. Y para finalizar el cuadro de objetivos en esta tercera actividad, se implementó una segunda fase (entrevistas) lo que permitió un mayor fortalecimiento en los resultados de este objetivo; posterior a ello dar a conocer los resultados de los análisis de los datos ya procesados.

7. Recolección de la Información y Plan de Análisis.

Gómez (2006:121), destaca que una vez que elaboramos el problema de investigación, preguntas, hipótesis, diseño de investigación, la siguiente etapa es la recolección de los datos pertinentes sobre variables, sucesos, contextos, comunidades u objetos involucrados en la investigación. Dentro de un proceso de investigación una de las acciones que se realizan es la recopilación de datos, la cual es el acopio de información, actividad que incluye desde elaborar fichas bibliográficas, selección de la población, objeto, muestra, hasta la aplicación de cuestionarios con el empleo de técnicas de muestreo. Recolectar los datos implica

Tres actividades estrechamente vinculadas entre sí:

- a) Seleccionar o desarrollar un instrumento o método de recolección de datos,
- b) el cual debe ser válido y confiable para poder aceptar resultados.
- c) Aplicar ese instrumento o método para recolectar datos.
- d) Preparar los datos, observaciones, registros y mediciones realizadas para su
- e) análisis.

La recolección de información fue aplicada inicialmente a 90 trabajadores informales de la construcción con criterios de selección de los barrios Camilo Torres, Bolívar, Progreso, Fortaleza e Independencia, los cuales desempeñaban diferentes actividades como: maestro de construcción, Ayudante práctico, Ayudante Raso, Jefe oficial; Y en segunda fase se encuestó a 48 trabajadores con la finalidad de dar respuesta al tercer objetivo de la investigación en curso.

Al respecto Santestanes (2009:75) expresa, que los datos primarios son los más idóneos para que se puedan adaptar a los propósitos de la investigación, sin embargo, tienen un costo elevado, superior al de los secundarios. Agrega además que la *encuesta* es la obtención de información por medio de la *comunicación* ya que se efectúan preguntas contenidas en un cuestionario sobre el objeto de la investigación a la población de interés o a una muestra de ella, a través de entrevista personal, por correo, teléfono, correo electrónico, página web, etc.

Hablar de fuentes de información es referirse al origen de la información y en este caso se obtuvo por contacto directo con los sujetos de estudio (trabajadores informales de la

construcción) a través del método de la observación, cuestionarios y entrevistas; además de fuentes secundarias previamente recogidas por otros autores.

7.1. Fuentes e Instrumentos

La presente monografía cuenta con unas fuentes primarias y secundarias de recolección de datos como las encuestas y entrevistas que se realizaron a los diferentes trabajadores informales, además de lo que se pudo indagar en páginas relacionadas con el tema en desarrollo. Con esto también se hace referencia a todas las técnicas de recolección a que se dieron lugar entre las que cabe mencionar las de visita de campo y de tipo personal.

8. Resultados (desarrollo de los objetivos).

La construcción tradicional históricamente ha sido de gran aporte en la generación de empleo, actividad que opera con una baja inversión de capital. Su demanda de fuerza de trabajo se encuentra enfocada tanto en trabajadores asalariados como por cuenta propia con un perfil y baja calificación. La situación de informalidad que afecta a los trabajadores del sector de la construcción constituyen un desafío para la sociedad. Y es muy importante mencionar que en este tipo de actividad predomina la temporalidad en las obras, y su desempeño se concentra mayormente en construcción de viviendas de pequeñas y mediana escala, reparación, ampliación y remodelación de todo tipo de inmuebles, actividades que son realizadas bajo contratos verbales combinada con situaciones de autoempleo, contratación y subcontratación de Maestros, Primer Oficial, Ayudante Practico y Ayudante Razo.

La caracterización demográfica de los trabajadores es importante realizarla ya que con ella se obtiene un registro de información que permite conocer el entorno social y económico de cada uno de ellos, además de conocer los aspectos de su situación actual.

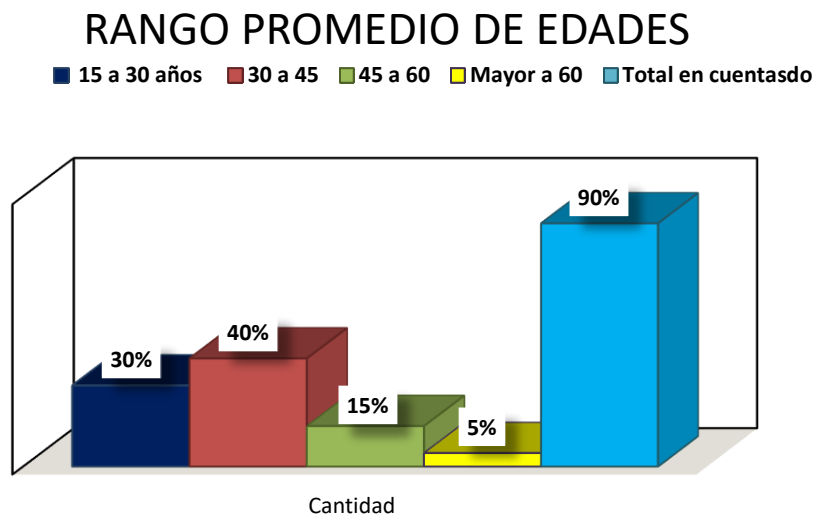
Estos trabajadores de la comuna 10 de los barrios Camilo Torres. Progreso. Fortaleza, Bolívar e Independencia fueron encuestados obteniendo los siguientes datos:

Análisis de las Encuestas:

En una primera fase, se realizó encuesta con 20 preguntas, que ha permitido darle solución al segundo objetivo del proyecto de investigación.

Figura 4

Rango de edades

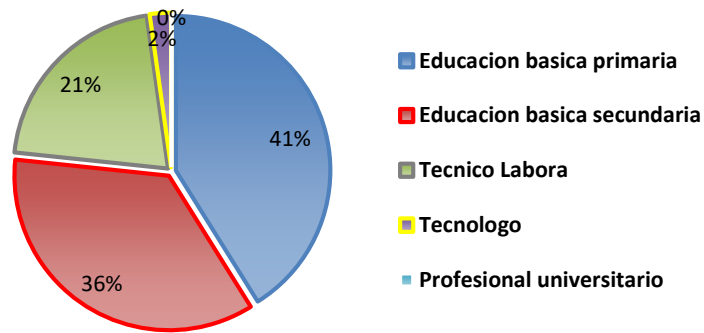


Nota. El 30% de los trabajadores encuestados oscilan entre 15 y 30 años, el 40% está entre los 30 a 45 años, el 15% entre 45 y 60 años y el 5% son los mayores de 60 años.

Figura 5

Nivel de escolaridad

Nivel de Escolaridad

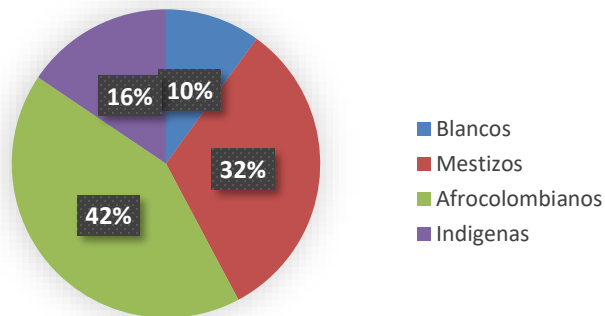


Nota. De acuerdo al nivel de escolaridad el 41% a terminado la básica primaria, el 36% a terminado la básica secundaria, el 21% a presentado estudios técnicos, el 2% a presentado estudios tecnológicos y ninguno ha presentado estudios universitarios.

Ascendencia

Figura 6

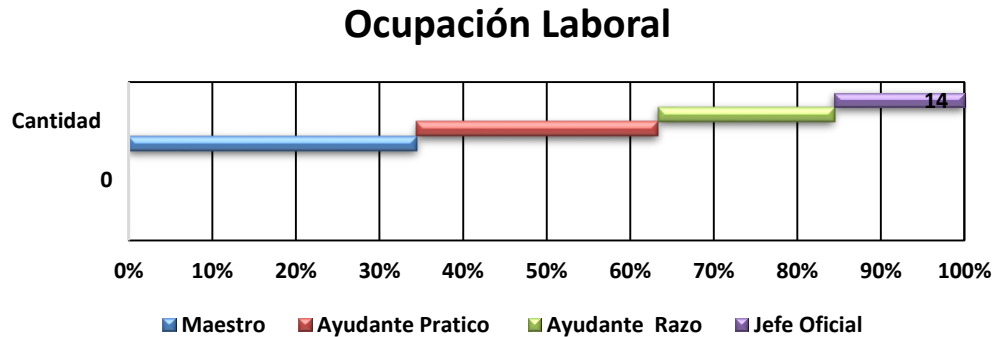
Grupo Étnico



Nota. De acuerdo a las encuestas realizadas el 42% de los trabajadores son afrocolombianos, el 32% son mestizos, el 16% y el 10% son blancos.

Figura 7

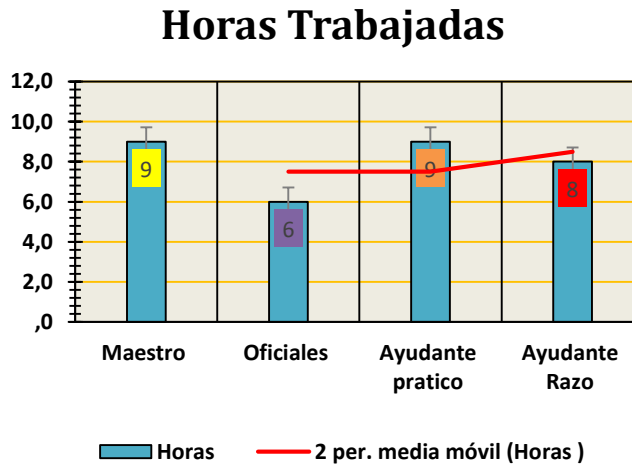
Ocupación laboral



Nota. De acuerdo con las encuestas el 31% de los encuestados labora como maestro de construcción, el 26%, se desempeña como ayudante practico, el 19% como ayudante raso y el 14% como jefe oficial.

Figura 8

¿Cuántas horas al día trabaja?

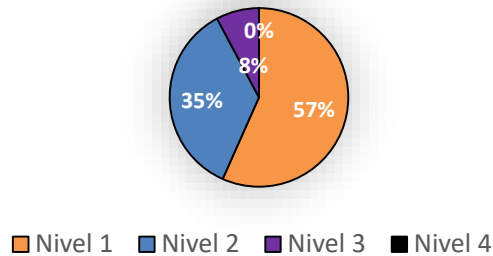


Nota. De acuerdo a los encuestados los maestros de construcción trabajan alrededor de 9 horas diarias, los oficiales trabajan promedio de 6 horas, los ayudantes prácticos, trabajan al igual que los maestros 9 horas diarias y los ayudantes raso 8 horas diarias.

Figura 9

Estrato socioeconómico

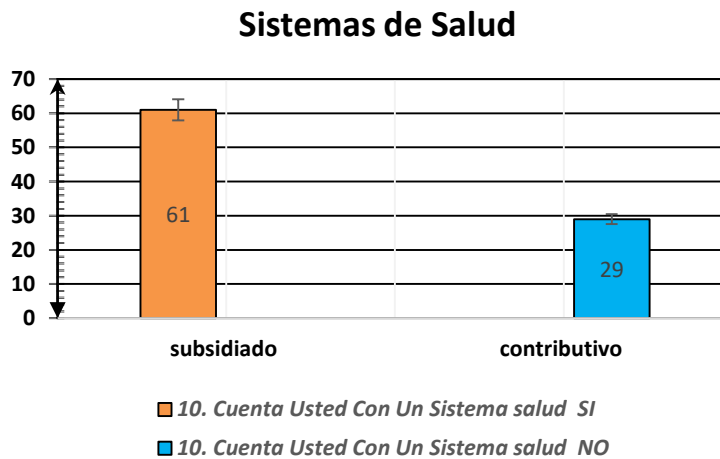
Nivel socio economico



Nota. De acuerdo a los encuestados el 57% de los trabajadores pertenece a estrato 1, 35% pertenece o está clasificado en estrato 2, el 8% clasificado en estrato 3.

Figura 10

¿Cuenta con un sistema salud?

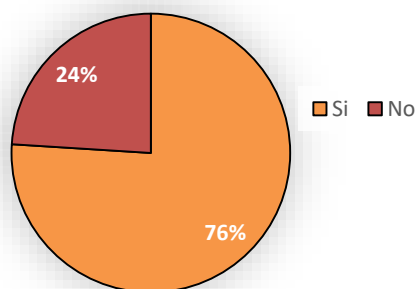


Nota. De acuerdo a los encuestados el 61% cuenta con sistema de salud en régimen subsidiado y el 29% con régimen contributivo.

Figura 11

¿En algún momento ha presentado problemas de salud como producto de la labor que realiza?

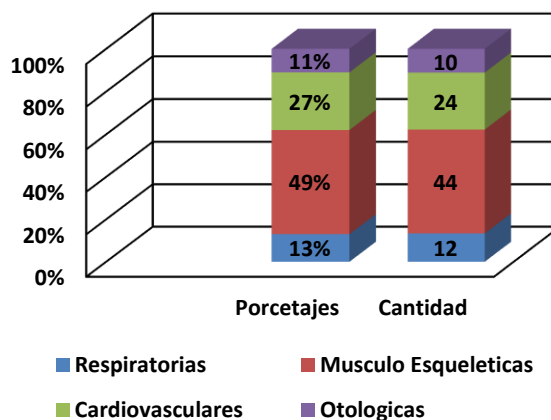
Morbilidad



Nota. De acuerdo a los encuestados el 76% de los trabajadores informales ha presentado problemas de salud y el 24% no.

Figura 12

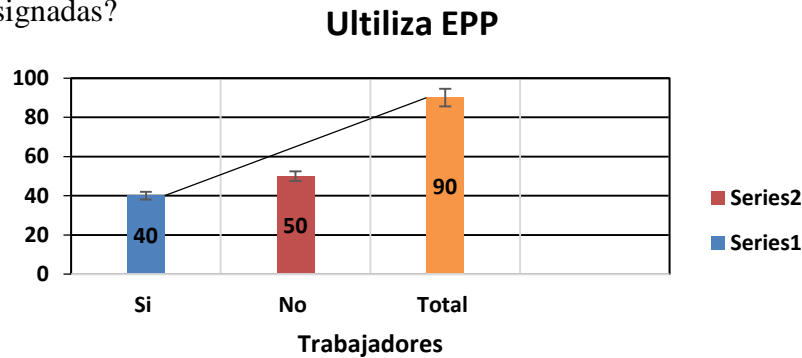
¿Qué tipo de molestia ha presentado?



Nota. El 49% de los trabajadores ha presentado molestias de tipo musculo esqueléticas, el 27% de tipo cardiovasculares, el 13% de tipo respiratorias y el 11% de tipo otológicas. Estas personas encuentran en medio de su actividad una gran variedad de riesgos para la salud, que a largo y mediano pueden llegar a ser muy nocivos para ellos.

Figura 13

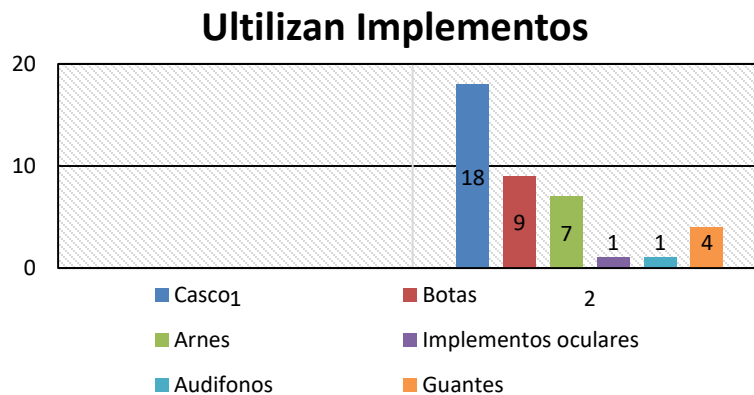
¿Usted como trabajador tiene la cultura de utilizar elementos de protección personal, a la hora de realizar las labores asignadas?



Nota. De acuerdo a los encuestados el 40% si utiliza, los elementos de protección personal a excepción del 50% restantes que no lo utilizan. Estas personas suelen utilizar de manera tradicional gorras y botas pantaneras como medio de protección.

Figura 14

¿Cuáles son los implementos que utiliza?

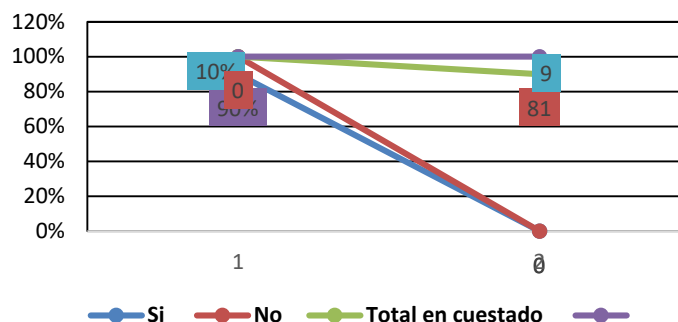


Nota. De acuerdo a los encuestados el 18% de los trabajadores utiliza casco, el 9 % utiliza botas pantaneras, el 7% utiliza arnés, el 1% implementos oculares. El otro 1% audífonos y el 4% utilizan guantes.

Figura 15

¿Tiene idea de los riesgos a los que se exponen día a día en la ejecución de su labor?

Conocimientos Previos sobre los Riesgos Laborales

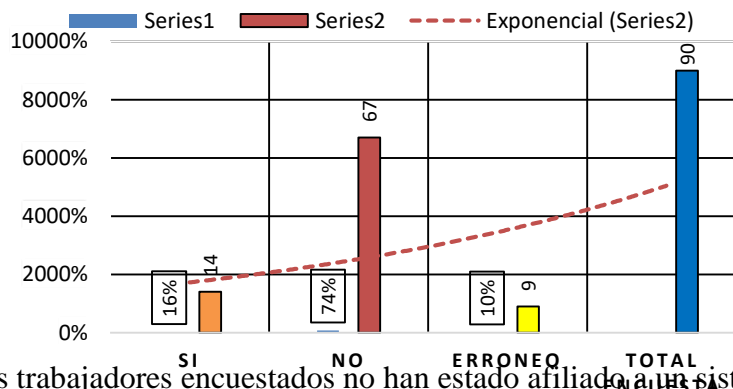


Nota. De acuerdo a los encuestados el 81% tiene conocimientos previos sobre riesgos laborales y el 9 no los tiene. En determinadas ocasiones se percibe la falta de interés por educarse o adquirir nuevos conocimientos que les permita crecer en su campo de una manera más sana.

Figura 16

¿En algún momento ha estado afiliado al sistema de seguridad social?

Afiliados Al SSS



Nota. El 74% de los trabajadores encuestados no han estado afiliado a un sistema de Seguridad Social, mientras que el 16% si lo ha estado en algún momento de sus vidas laborales.

Figura 17

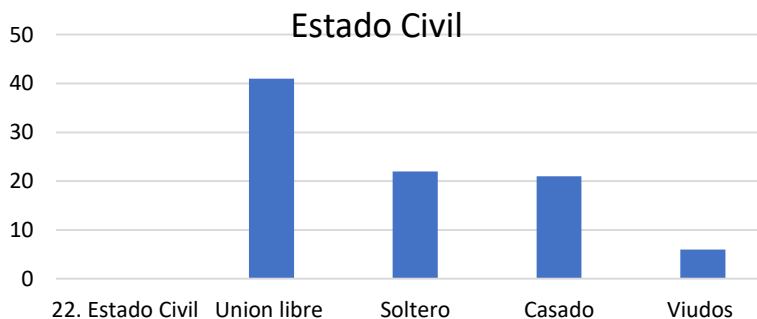
A cuanto corresponde en promedio mensual sus ingresos económicos.

10. Cuantas Horas Al día Trabajas						
Dia	cargo	Horas	Horas semanales	Horas Mensuales (30)días	Dia laboral	salario devengado
Lunes /Domingo	Maestro	9	63	270	7	\$ 1.920.000
Lunes/Sabado	Oficiales	6	36	180	6	\$ 1.440.000
Lunes /Domingo	Ayudante pratico	9	63	270	7	\$ 960.000
Lunes /Domingo	Ayudante Razo	8	56	240	7	\$ 848.000

Nota. De acuerdo a los encuestados, los maestros de construcción tienen un ingreso promedio de \$1.920.000 mensuales, los oficiales tienen ingresos de 1.440.000, un ayudante practico tiene un ingreso de \$960.000 y un ayudante raso de \$848.000. Información que es muy variable, debido a que los trabajos no se realizan de manera continua. Terminan una obra y quedan quietos en espera de algo más para hacer.

Figura 18

Estado civil



Nota. De acuerdo a los encuestados el 41% de los trabajadores conviven en unión libre, el 22%

son solteros, el 21% son casados y el 6% son viudos. Es muy común ver las parejas en

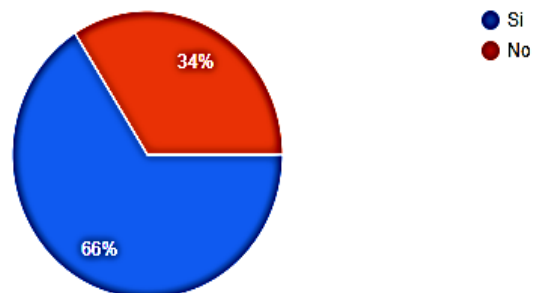
Buenaventura compartir sus vidas por muchos años, pero sin casarse. Le temen al sí frente a un altar.

Segunda fase de entrevistas aplicadas a 50 trabajadores informales de la construcción, con el objetivo de reforzar el tercer objetivo específico de la investigación que es conocer el estado de vinculación de los trabajadores al sistema general de seguridad social.

Figura 19

¿Tiene usted idea de que es seguridad social?

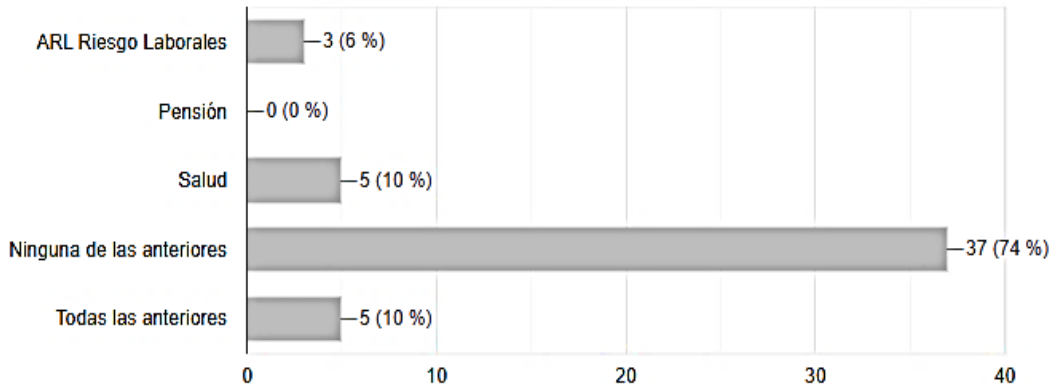
50 respuestas



Nota. El 66% de los trabajadores informales tiene idea de que es seguridad social, mientras que el 34% no. En algunos casos tienen idea de las ventajas que significa acceder a seguridad social, pero no es aplicable en cada una de sus vidas.

Figura 20

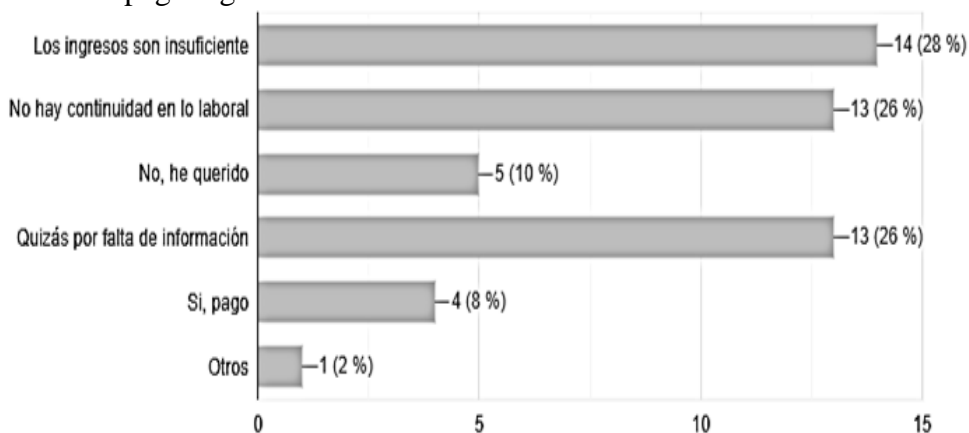
¿Cuál de las siguientes Opciones paga



Nota. De acuerdo a las encuestas realizadas los participantes manifestaron el 6% pagar ARL, 10% pagan salud, el 74% no pagan ninguna de las anteriores y el 10% de pagan todas las anteriores.

Figura 21

Razón por la cual no paga seguridad social

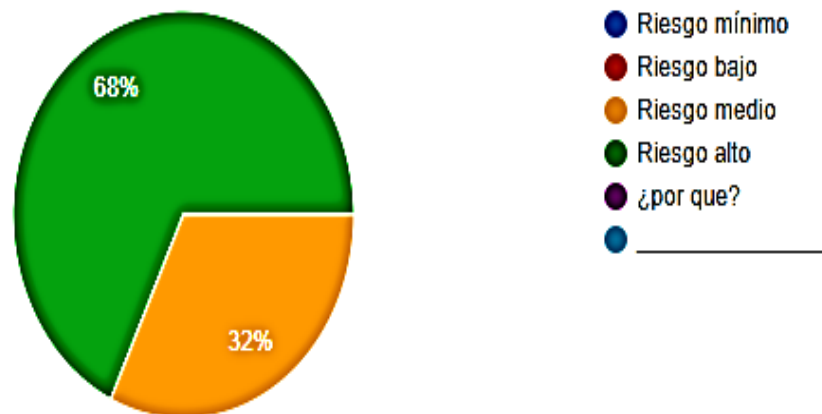


Nota. De acuerdo a los encuestados el 28% no paga seguridad social por tener ingresos

insuficientes, el 26% no paga por no tener continuidad en lo laboral, el 10% por que no ha querido hacerlo, el 26% se atiene por falta de información, el 8 % si paga y otros el 2%. Factores como los arriba mencionado son los que influyen en gran manera en acceder a una afiliación al sistema, ya que las condiciones de estabilidad determinan la forma en la cual se debe afiliarse y la probabilidad de hacerlo.

Figura 22

Como califica el riesgo relacionado con la actividad que realizan



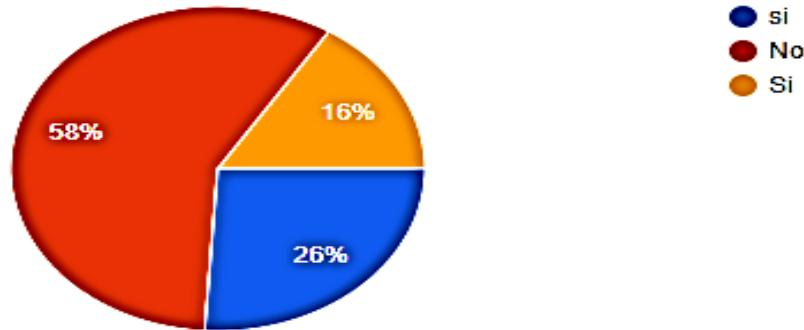
Nota. El 68% de los trabajadores informales de la construcción califica el riesgo de la actividad que realiza como riesgo alto y el 32% medio. Es paradójico el hecho de que los trabajadores entiendan la gravedad del asunto, pero no hacen nada por mejorar esas condiciones.

Figura 23

Sabías tu que el porcentaje de cotización para pagar seguridad social como independiente



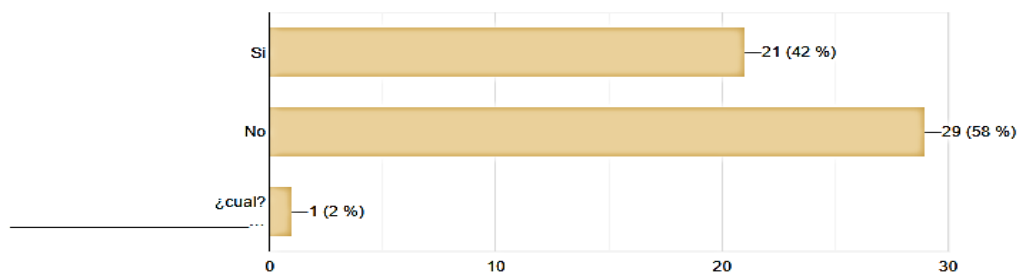
(Salud es el 12,5%. Pensión 16%. Riesgos V 6,960%)



Nota. De acuerdo a los encuestados el 58% de estas personas están enterados del porcentaje de cotización, que se debe pagar para acceder a la seguridad social, el 26 % no lo sabe y el 16% en algún momento lo escucho y luego lo olvido.

Figura 24

En una obra de construcción cuenta con elementos de protección requeridos para un nivel de riesgo 5 que es el más alto



Nota. El 58% de los encuestados responde no contar con los elementos de protección para un nivel de riesgo 5 y el 42% si cuentan con los requerimientos. Algunos trabajadores manifiestan comprar de su propio bolsillo los elementos más económicos cuando así lo requieran.

9. Presupuesto.

Un presupuesto económico es un escrito en el que se detallan claramente todos los gastos en los requerimientos que tienen las personas que realizarán una tesis, conteniendo una lista de materiales, y servicios que pueda necesitar una persona para el desarrollo de una investigación.

Según Rondón (2001) el presupuesto “es una representación en términos contabilísticos de las actividades a realizar en una organización, para alcanzar determinadas metas, y que sirve como instrumento de planificación, de coordinación y control de funciones.”

Tabla 4

Presupuesto

RUBRO	CANTIDAD	VALOR INDIVIDUAL	VALOR TOTAL	FINANCIACIÓN	
				PROPIA	ENTIDAD
Paquete de papel remax	2	\$ 15.000	\$ 30.000	x	
Computador portatil	1	\$ 2.109.991	\$ 2.109.991	x	
Caja de lapiceros	6	\$ 4.800	\$ 28.800	x	
Impresora	1	\$ 700.000	\$ 700.000	x	
Capacitador	1	\$ 110.000	\$ 110.000		ARL Sura
Internet	8	\$ 35.720	\$ 285.760	x	
Provisiones Alimentarias	8	\$ 25.000	\$ 200.000	x	
Microfono	1	\$ 33.000	\$ 33.000		Uniminuto
Arquiler de Parlante	1	\$ 45.000	\$ 45.000		Uniminuto
TOTALES			\$ 3.542.551	Investigadores Estudiantes de	

Fuente: Creación propia

10. Conclusiones.

Concluimos que la indagación de esta investigación previamente consolidó el desarrollo de un análisis bibliográfico de la descripción general y específica a la actividad de alto riesgo (por su gran impacto y peligrosas maniobras) donde se plantea un estudio MIXTO en construcción de un proyecto que permita establecer en un futuro “emprendimiento gerencial en seguridad y salud en el trabajo”, analizando los aspectos cualitativos y cuantitativos de la población. Con costos y tiempos por un diseño de investigación NO EXPERIMENTAL con participación de 90 Trabajadores; Ya que, este enfoque suele ser explicativo, descriptiva, y rigurosos por temas de seguridad, se caracteriza por la utilización de un plan flexible para enfrentar la realidad y las poblaciones objetos de estudio.

Debido a la información suministrada por los 90 trabajadores, se utilizaron dos instrumentos que permitieron de manera asertiva y puntual cumplir con los objetivos planteados y conocer a fondo las necesidades y dichos aspectos que conllevan a la no cotización de SGSS; por medio de la técnica de observación directa, cuestionario y entrevistas. Aplicadas en fase 1 y fase 2 del proyecto que permite focalizar una gestión de conocimiento y relaciones sociales contrato digno, emotivo, profesional y ético con los 1266 moradores que ejecutan la construcción como arte y trabajo promotor de fuente de ingresos en la comuna 10 de Buenaventura, permitieron acceder a una muestra escogida no probabilística, pero por conveniencia. La población de estudio trabajadores informales de la construcción de la comuna 10, de los barrios Camilo Torres, Progreso, Bolívar, La fortaleza e Independencia. Y la muestra está comprendida en 90

trabajadores. Esta consiste al gremio de personal que regula en el entorno de Políticas de ingresos y antiterrostatica para una información segura sin aspectos volubles.

La caracterización de los trabajadores informales de la construcción permitió identificar los puntos críticos según la precesión que tienen los investigadores o una persona con experiencia en dirección de obras civiles, aplicada, de recursos humanos, administrador en seguridad y salud o en su defecto al mismo trabajador que genera competencias empíricas o profesionales para ejercer los procesos y maniobras peligrosas en la actividad del día día que propone la construcción por su alta demanda.

Se permite dictaminar que la mayoría de los individuos tienen una cognición en educación básica primaria los cuales pueden ser uno de los causales a la no percepción del riesgo en su actividad. Ya que esto limita la contextualización y la preocupación de saber identificar su gravedad por lo mortal que puede ser.

También predomina el conocimiento de onboarding en IT y la cultura de prevención en material de SGSST con calidad y trabajo en equipo, del buen direccionamiento de un jefe, ya que no toda la población constructora ejerce el mismo cargo (Maestro, Oficiales, Ayudante Practico y Ayudante Razo) una población correspondiente al 42% afrocolombiana, 32% mestizos, 16% indígenas y 10% blancos. Estos trabajadores tienen un promedio de ingreso de un millo dieciento noventa y dos mil pesos colombianos sin aporte a parafiscales y seguridad social.

Los cuales el 49% presentan enfermedades o dolencias Osteomuscular lo cual son preocupante para el equipo de Administración en salud ocupacional de Uniminuto. Ya que el

67% no cotizan la seguridad social porque lo ve innecesario y no provechoso.

Colombia es un Estado Social de derecho que busca garantizar a la población seguridad frente a los riesgos económicos y las prestaciones salariales contempladas en la constitución; Sería bueno que el Estado implementara una política de subsidios para que los trabajadores informales de la construcción puedan acceder al sistema de seguridad social (Salud, Pensión, Riesgos laborales y Servicios sociales complementarios) donde se pueda garantizar mejores condiciones de vida a estas personas; se formalicen laboralmente y estén amparados ante circunstancias adversas que se puedan presentar tales como invalidez, muerte o una pensión digna ante la vejez.

El código sustantivo de trabajo debe afianzar un vertical que apoye la población vulnerable y que hace parte de la informalidad, más que una constitución de un contrato de trabajo tipo verbal se debe informar y monetizar toda responsabilidad por prestación propia de un servicio o labor ejercida por la practica activa de tiempo y la expresión de un talento humano activo.

11. Recomendaciones.

Los trabajadores informales de la construcción constituyen uno de los grupos más afectados en términos de salud, social y económicos. Ante una realidad que, aunque parece mentira se evidencia en el día a día de cada una de estas personas de la comuna 10 de Buenaventura. Realidad que entristece a unos cuantos; por que para otros ya están tan acostumbrados que les parece normal exponerse a todo tipo de riesgos derivados de la actividad que cada uno realiza, sin mínimas medidas de seguridad.

Dentro de las recomendaciones a considerar tenemos:

Realizar campañas de sensibilización para los trabajadores de la construcción (Maestros, oficiales, Ayudante practico y Ayudante raso) que reflejen la importancia en cuanto a técnicas de autocuidado y comportamiento adecuado que permitan ejecutar sus labores diarias con un poco más de compromiso y organización.

Implementar canales de comunicación más directos entre el estado y los trabajadores informales con el propósito de educarlos y poder brindarles información pertinente que les permita acceder a la seguridad social, poder minimizar los riesgos laborales; además que ese proceder va permitir mejorar la calidad de vida de todos.

12. Referencias Bibliográfica

- al., J. C. (2010). El Perfil de la Informalidad en Colombia. *Perfil de la Coyuntura Económica N° 16*, 91-115.
- Alvarez, C. A. (2011). Recuperado el 26 de 03 de 2022, de <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>
- Alvarez, M. I. (2018). más allá de la precariedad: Prácticas colectivas y subjetividades políticas desde la economía popular Argentina . *Revista de ciencias sociales*.
- Arias-Gómez, J., & Villasis-Kever. (2016). *Revista Alergia*, 201-206.
- Balestrini, M. (2000). Tesis de Investigación. *Consultores asociados 7ma edición*.
- Ballesta Tapia, M. -B.-G. (12 de 07 de 2019). Análisis de los factores de prevención de accidentes de las empresas del sector de la construcción de la ciudad de Barranquilla. Barranquilla, Colombia.
- Ballsta Tapia, M. -B.-G. (12 de 07 de 2019). Análisis de los factores de prevención de accidentes de las empresas del sector construcción de la ciudad de Barranquilla. Barranquilla, Colombia.
- Cano, H. A. (09 de Mayo de 2020). El Colombiano. *Informalidad Laboral*.
- Canoll, H. A. (s.f.).
- Carolina Stefoni, S. L. (2017). Migración internacional y precariedad laboral. El caso de la industria de la construcción en Chile. *Revista Interdisciplinar da Mobilidad*.
- Carolina Stefoni, S. L. (2017). Migración Internacional y Precariedad laboral. El caso de la industria de la construcción en Chile . *Revista Interdisciplinar*.
- Cesar Cano Candiotti, J. F. (2018). Estado de un avance de la salud de los trabajadores en Perú. *Acta Medica Peruana*. Perú.
- Empleo y equidad en América latina, 40 años de búsqueda. (2004). *Informe sobre las perspectivas de largo plazo en África*. Santiago de Chile.
- Katherin Johana Puentes, L. Y. (2018). análisis bibliométrico sobre trabajo y salud laboral en trabajadores informales . *Revista Facultad Nacional de la Salud Pública - volumen 36*.
- Lieuw-Song, M. (11 de 05 de 2020). El sector de la construcción puede ayudar a liderar la recuperación económica. *Organización Internacional del Trabajo*.
- López, P. L. (2004). Población Muestra y Muestreo. *Scielo*.

- Mousalli-Kayat, G. (2015). Metodos y diseños de investigación cuantitativos.pdf . 30.
- Neffa, J. C. (2008). Sector Informal, precariedad, trabajo no registrado. *Congreso Nacional de Estudios del trabajo*, (pág. 9). Buenos Aires.
- Palacios, R. (2011). Que significa Trabajo Informal - Investigación Etnografica. *Revista Mexicana de Sociología - vol 73*.
- Panaia. (2008). *El sector de la construcción: un proceso de industrialización inconcluso*. Argentina: Nobuko.
- paz, F. I. (2010-2014). Obtenido de <http://cdn.ideaspaz.org/media/website/document/5384c3b437a71.pdf>
- Paz, F. I. (2010-2014).
- Puello Alcocer, E. O. (2016). Factores sociales asociados a la salud de los trabajadores informales agrícolas de la ciudad de Montería - Córdoba . *Handle*.
- Robles, F. (4 de 09 de 2020). *Lifeder*. Obtenido de Diseño Metodológico: estructura, como hacerlo, ejemplo: <https://www.lifeder.com/disenio-metodologico-investigacion/>
- Suing, A. (18 de 10 de 2011). *Un Ejemplo de Matriz de Metodología de la Investigación*. Obtenido de Zenodo: <https://abelsing.wordpress.com/2011/10/18/un-ejemplo-de-matriz-de-metodologia-de-investigacion/>
- Tokman, V. (2004). *Empleo y equidad en América latina, 40 años de búsqueda*. Santiago de Chile.
- Universidad Peruana Los Andes. (2014/2017). *Despido Incausado-Fraudulento Y Su Daño Moral*. (C. M. Casabona Huamán, Editor, T. P. ABOGADO, Productor, & Miriam Rosario Córdova Mayo) Recuperado el 09 de 03 de 2021, de <http://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/UPLA/498/TESIS%20CASABONA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Universidad Rafael Belloso Chacín. (2009/2015). *Antecedentes de investigación de boscan desde el 2009 y su enfoque en la informalidad* . Recuperado el 09 de 03 de 2021, de <file:///C:/Users/Usuario/Downloads/marco%20teorico%20copiado.pdf>
- Valles, M. S. (1999). Técnicas cualitativas de investigación social. En *Cultura libre*. España: Síntesis S.A.

ANEXO

Formato De Encuesta Para La Recolección De Datos.

		<h2 style="margin: 0;">ADMINISTRACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL</h2>																						
1. IDENTIDAD FÍSICA* Sexo <input type="checkbox"/> Femenino <input type="checkbox"/> Masculino		3. Rango de edades* Su edad se encuentra entre los siguientes rango, por favor selecciones la indicada. <input type="checkbox"/> 15 a 30 años <input type="checkbox"/> 30 a 45 años <input type="checkbox"/> 45 a 60 años <input type="checkbox"/> 60 en adelante		4. Nivel de Escolaridad* Seleccione una respuesta <input type="checkbox"/> Educación básica primaria <input type="checkbox"/> Educación básica secundaria <input type="checkbox"/> Tecnico <input type="checkbox"/> Tecnología <input type="checkbox"/> Profesional Universitario																				
2. Nombre y Apellido* <input type="text"/> Numero de Celular <input type="text"/> Documento de Identidad <input type="text"/> 9. Barrio* <input type="text"/>		6. ¿Cual es su ocupación laboral?* ejemplo: Arquitecto, Maestro de construcción...etc <input type="text"/> 7. ¿Cuántas horas al día trabaja?* ejemplo: 5, 6, 7, 8, 10, 12 horas diarias <input type="text"/>		5. ¿ A que grupo étnico pertenece?* Seleccione una respuesta Indicado cual es su raza <input type="checkbox"/> Blanco <input type="checkbox"/> Mestizo <input type="checkbox"/> Afrocolombiano (Negros, Mulato, Palenqueros raizales) <input type="checkbox"/> Indígena																				
13. ¿Usted como trabajador tiene la cultura de utilizar elementos de protección personal EPP, a la hora de realizar las labores asignadas?* Seleccione una respuesta <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		8. Indique su estrato socioeconómico* Por favor tenga en cuenta sus condiciones de vida y el registro de su servicio público energía y/o agua <input type="checkbox"/> Estrato 1 <input type="checkbox"/> Estrato 2 <input type="checkbox"/> Estrato 3 <input type="checkbox"/> Estrato 4		10. ¿cuenta usted con un sistema de salud?* Seleccione una respuesta <input type="checkbox"/> Régimen subsidiado <input type="checkbox"/> Régimen contributivo <input type="checkbox"/> No pertenece a ninguna de las respuestas anteriores																				
14. ¿Cuales son los implementos que usted utiliza?* <input type="text"/>		12. ¿Que tipo de molestia ha presentado?* Enfermedades <input type="checkbox"/> De tipo respiratorio <input type="checkbox"/> Músculo esquelético <input type="checkbox"/> Cardiovasculares <input type="checkbox"/> Otológicas		11. ¿En algún momento ha presentado problemas de salud, como producto de la labor que realiza?* Seleccione una respuesta <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No																				
22. ESTADO CIVIL <input type="text"/>		15. ¿cree usted que es importante protegerse y proteger a sus colaboradores de algún tipo de accidente ?* Seleccione una o más respuestas <input type="checkbox"/> Si muy importante <input type="checkbox"/> No es mi obligación <input type="checkbox"/> No me gusta me parece incomodo <input type="checkbox"/> Si contamos con un ambiente seguro <input type="checkbox"/> No es necesario		16. ¿Tiene idea de los riesgos a los que se exponen día a día en la ejecución de su labor?. * <input type="text"/>																				
23. AÑOS DE EXPERIENCIA <input type="text"/>		17. En algún momento ha estado afiliado al sistema de seguridad social* Seleccione una respuesta <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		18. Por Favor diga el Nombre de la entidad en la que se encuentra vinculado al sistema de seguridad social. * <input type="text"/>																				
21. Por Favor califique el trabajo social de nuestros investigadores, tenga en cuenta que su objetivo es incentivar a los trabajadores de la construcción a trabajar en un ambiente seguro y que éstos cuenten con las garantías de protección social; la cual mejorará su calidad de vida y la de su familia en condiciones beneficiarias. Administración en Seguridad y Salud Laboral. Recuerde contar con el amparo de SGSST cotizando al sistema de pensiones, riesgos profesionales y salud* (1 a 3 malo) (4 a 7 aceptable) (8 a 9 Bueno) (10 excelente) <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </table>		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19. ¿cuántas personas dependen económicamente de usted?* Seleccione una respuesta <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3 <input type="text"/> 4 <input type="checkbox"/> Más de 6 personas		20. ¿A cuánto corresponde en promedio mensual sus ingresos económicos?* <input type="text"/>
★	★	★	★	★	★	★	★	★	★															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															

Formato Para Realizar Las Entrevista



FORMATO DE ENTREVISTA

Proyecto Caracterización De Los Trabajadores Informales Del Sector De La Construcción De La Comuna 10, Barrio Camilo Torres, Progreso, Fortaleza, Bolívar E Independencia En El Distrito De Buenaventura En El Año 2022

La seguridad social es la protección que una sociedad proporciona a los individuos y los hogares para asegurar el acceso a la asistencia médica y garantizar la seguridad del ingreso, en particular en caso de vejez, desempleo, enfermedad, invalidez, accidentes del trabajo, maternidad o pérdida del sostén de familia.

<p>¿Por qué un maestro de obra debe estar afiliado a una ARL? *</p> <p>Texto de respuesta larga</p>	<p>¿Cuál es el porcentaje de cotización al Sistema General de Seguridad Social en materia de salud y pensión?</p> <p>Texto de respuesta corta</p>	
<p>Sabías tu que el porcentaje de cotización para pagar seguridad social como independiente es, (Salud 12.5%, Caja de compensación familiar 4%, Pensión 16%, Riesgo 6.960%)</p> <p><input type="radio"/> Si</p> <p><input type="radio"/> No</p> <p><input type="radio"/> _____</p> <p><input type="radio"/> _____</p>	<p>En una obra de construcción cuentan con protección para nivel 5 de riesgo que es el más alto,</p> <p><input type="radio"/> Si</p> <p><input type="radio"/> No</p> <p><input type="radio"/> ¿cual? _____</p> <p><input type="radio"/> _____</p>	<p>¿Cual de las siguientes opciones paga? *</p> <p><input type="radio"/> ARL Riesgo Laborales</p> <p><input type="radio"/> Pensión</p> <p><input type="radio"/> Salud</p> <p><input type="radio"/> Ninguna de las anteriores</p>
<p>Como califica el riesgo relacionado con la actividad que realiza. *</p> <p><input type="radio"/> Riesgo mínimo</p> <p><input type="radio"/> Riesgo bajo</p> <p><input type="radio"/> Riesgo medio</p> <p><input type="radio"/> Riesgo alto</p> <p><input type="radio"/> ¿por que?</p> <p><input checked="" type="radio"/> _____</p>	<p>Razón por la cual no paga seguridad social *</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los ingresos son insuficiente 2. No hay continuidad en lo laboral 3. No, he querido 4. Quizás por falta de información 5. Otros <p><input checked="" type="radio"/> Cual _____</p>	<p>¿Tiene usted idea de que es seguridad social? *</p> <p><input type="radio"/> Si</p> <p><input type="radio"/> No</p>

