

**Condiciones de Seguridad y Salud en el Sector Informal en Colombia 2011-2021**

**Giovanni Andrés Alvarado, Sandra Paola Parra Urbano.**

**Monografía para optar el título de especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo**

**Director**

**Julián Andrés Martínez**

**Director de Opción de Grado**

**Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano**

**Facultad Sociedad, Cultura Y Creatividad**

**Escuela de Estudios en Psicología, Talento Humano y Sociedad**

**Especialización en Gerencia de la Seguridad y Salud en el Trabajo.**

**Noviembre, 2022**

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

### **Agradecimientos**

Agradecemos en primer lugar a Nuestro Padre Celestial, familiares y director del proyecto por su apoyo incondicional, el seguimiento realizado y las enseñanzas durante el desarrollo investigativo.



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

## Tabla de Contenido

<b>Resumen.....</b>	<b>6</b>
<b>Introducción .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Desarrollo Temático.....</b>	<b>9</b>
<b>1.1. Marco Empírico .....</b>	<b>10</b>
<b>1.2. Marco Teórico.....</b>	<b>12</b>
<b>2. Objetivos .....</b>	<b>15</b>
<b>2.1. Objetivo General.....</b>	<b>15</b>
<b>2.2. Objetivos Específicos .....</b>	<b>15</b>
<b>3. Marco Metodológico .....</b>	<b>15</b>
<b>3.1. Diseño .....</b>	<b>15</b>
<b>3.2. Búsqueda Bibliográfica .....</b>	<b>16</b>
<b>3.3. Criterios de Inclusión y Exclusión.....</b>	<b>16</b>
<b>3.4. Recuperación de la Información.....</b>	<b>17</b>
<b>4. Discusión.....</b>	<b>17</b>
<b>4.1. Organización y estructura de los datos.....</b>	<b>18</b>
<b>4.2. Análisis de la información .....</b>	<b>21</b>
<b>4.3. Interpretación.....</b>	<b>28</b>
<b>4.4. Evaluación crítica.....</b>	<b>30</b>
<b>4.5. Contribuciones del autor .....</b>	<b>32</b>
<b>5. Conclusiones .....</b>	<b>33</b>
<b>Referencias .....</b>	<b>36</b>

---

---



INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

**Lista de Figuras**

	Pág.
<b>Figura 1</b> <i>Mapa mental</i> .....	20



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

### Resumen

La presente monografía se enmarcó en la revisión investigativa sobre las condiciones de seguridad del trabajo y la salud de los trabajadores del sector informal en Colombia, problemática que afecta a las personas a nivel económico y social, el estudio bajo el método descriptivo permitió el análisis de 71 unidades generados desde 2011 hasta 2021, aplicando como instrumento una ficha bibliográfica para la recopilación y análisis de los documentos. Al realizar la revisión, se determinó que las causas de la problemática están relacionadas con la carencia que tiene el sector formal por ofertar empleos además de los bajos niveles educativos, la discriminación y la migración. Las condiciones de seguridad son múltiples y dependen del entorno donde se desarrolla la actividad, estas infieren en las condiciones de salud, por lo que se generan factores de riesgo que tienen impacto en la salud de los trabajadores. Es imperativo gestar acciones sobre esta población vulnerables pues no sólo afecta a la persona y su entorno, si no, a toda la sociedad en general.

***Palabras Clave.*** Condiciones de seguridad, informalidad, salud laboral, Colombia



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

### **Abstract**

The present monograph was framed in the investigative review on the conditions of work safety and the health of workers in the informal sector in Colombia, a problem that affects people at an economic and social level, the study under the descriptive method allowed the analysis of 71 units generated from 2011 to 2021, applying a bibliographic file as an instrument for the collection and analysis of documents. When carrying out the review, it was determined that the causes of the problem are related to the lack of jobs in the formal sector in addition to low educational levels, discrimination and migration. Safety conditions are multiple and depend on the environment where the activity takes place, they infer health conditions, therefore risk factors are generated that have an impact on the health of workers. It is imperative to develop actions on this vulnerable population because it not only affects the person and their environment, but also the entire society in general.

***Keywords.*** Safety conditions, informality, health, Colombia

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

### Introducción

En Colombia la informalidad es una problemática de carácter social, en la que se carece de protección social y condiciones laborales óptimas, pues esto afecta el estado de salud y el desarrollo económico del país, esta situación es considerada como factor de vulnerabilidad de la población, según lo señalado por la OIT, (2021) constituye un reto para la protección de los trabajadores y un impacto para para empresa pues en términos generales no existe una competencia justa.

En este contexto, las actividades informales permiten a los trabajadores cubrir las necesidades, siendo una opción de integración social y que bajo los condicionales que cada individuo presenta, les impide o limita el ingreso a las empresas formales del país, siendo una fuente de ingreso económico y una forma de vincularse al mercado laboral (Torres, 2017).

Por lo anterior, es necesario destacar que las condiciones de seguridad o determinantes de salud que se dan en el sector generan mayor vulnerabilidad, y se salen del sesgo para la generación de estrategias, pues no existe un seguimiento gubernamental de los problemas que enfrenta la población, pese a que son documentados. Según el reporte del DANE entre junio y agosto de 2022 en Colombia los trabajadores en informalidad son el 58,1% de la población, aunque esta cifra comparativamente con el año anterior ha tenido una reducción porcentual, continúa siendo una cifra muy alta por el compromiso con la seguridad laboral (El Tiempo, 2022).

Adicionalmente, hay que destacar que la escasez de reconocimiento, seguimiento y por ende controles a los condicionales de seguridad y salud en los que se generan las actividades informales, conducen al incremento de la vulnerabilidad de los trabajadores, por lo que la revisión investigativa de la presente monografía conduce al análisis de los factores de la informalidad

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

colombiana, la identificación de las actividades que se presentan con mayor frecuencias y los diferente riesgos encontrados.

La revisión investigativa conduce al análisis de 71 unidades documentales, que provienen de una exhaustiva búsqueda en revistas científicas y repositorios universitarios de diferentes bases de datos, para lo anterior, se realizó el análisis bibliográfico en el que se identificaron las diferentes condiciones como lo son ambientales, tecnológicos y de salud presentes en las labores que se desarrollan bajo la informalidad.

A partir del análisis, se desatacan condicionales como lo son: el bajo nivel educativo, los bajos ingresos, la migración, discriminación y la edad avanzada, por otro lado, se encuentran los tiempos prolongados, las inclemencias del clima, los conflictos sociales, entre otros.

### **1. Desarrollo Temático**

Se ha realizado una selección de documentos significativos para el desarrollo de la monografía bajo la temática de las condiciones de seguridad y salud en el sector informal, ya que el trabajo constituye el medio por el cual las personas buscan los recursos económicos para satisfacer las necesidades, pero en este ejercicio, por la modalidad informal en la que se encuentran los trabajadores se encuentran con entornos y condiciones que pueden generar distintos riesgos con efectos en la salud, ya sea ocasionales o permanentes.

Siendo uno de las problemáticas sociales y económicas más grandes las diferentes modalidades de informalidad, pues es definida como el fenómeno en el que se encuadran diferentes grupos de personas que presentan limitaciones para ingresar al modelo económico formal (Pérez et al., 2014).

En término generales, los estudios que se han desarrollado acerca de la informalidad presentan teorías que establecen los causales del ingreso a este sector, dentro de los que se

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

encuentran la decisión propia de las personas, la falta de oferta de empleo en el país, la pobreza, los limitantes educativos y la migración (Betancour, 2014, p.18)

Ante esto y en la ejecución de cada una de las actividades realizadas se encuentran diferentes condiciones, que se definen como las características del entorno y del trabajo que se imponen al desarrollar la tarea, por lo que es necesario distinguirlas pues cobran relevancia en la salud de los trabajadores, que al no ser atendidas se transforman en una problemática de salud pública (Ochoa Valencia & Ordóñez, 2004).

### **1.1.Marco Empírico**

Con relación a las condiciones que se tienen de seguridad y de salud en la informalidad, la búsqueda documental a nivel nacional nos lleva a presentar las investigaciones que se enmarcan desde diferentes actividades informales en Colombia, por lo anterior, el estudio exploratorio realizado por (Duque et al., 2014) da cuenta de las condiciones de tienen los trabajadores que venden de forma informal pasajes en la ciudad de Medellín, evidenciando que las condiciones laborales, socioeconómicos y familiares son desfavorables, pues las personas que desarrollan la actividad tienen una condición de envejecimiento, no cuentan con una afiliación a seguridad social, lo tiempo de trabajo en su mayoría exceden las 8 horas, son cabezas de familia y están expuestos a riesgos como el ruido fuerte de la ciudad, la inclemencia del clima y las posturas prolongadas, pero pese a esto, las percepciones de salud son buenas, pues no hay en la población no hay un reconocimiento de las consecuencias que les puede acarrear lo antes descrito.

Mas tarde (Mesa Rojo et al., 2016) analizaron las condiciones de trabajo y salud para los trabajadores de minería aurífera a escala pequeña a una muestra de 58 mineros cuyos resultados demostraron que para la población es una alternativa que les da estabilidad y progreso, pero tienen malos hábitos de vida, pues el 69% consume licor, el 33% fuma, el 7% consume sustancias

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

psicoactivas y el 38% no realizan actividad física. Dentro de las condiciones laborales el 91,4 % no tiene contrato laboral y el 71% tiene una afiliación subsidiada en salud, por lo que tan solo el 21% cotiza a la administradora de riesgos laborales y pensión. Se relacionaron niveles alto de riesgo asociados a los altos niveles de ruido, la falta de iluminación, los químicos que son utilizados, los movimientos al levantar peso, posturas forzadas y movimientos repetitivos.

Lo anterior les permitió concluir que es necesario la promoción las asociaciones de los trabajadores que permita formalizar la actividad bajo el apoyo del gobierno, a fin de mejorar las condiciones de trabajo

Por su parte, la investigación de (Peña-Pita et al., 2017) se centro en los vendedores informales de lotería y chance que las condiciones generales de trabajo son precarias dadas por las jornadas laborales, el tiempo, la falta de afiliación al sistema de seguridad social en salud y el ingreso percibido. Adicional, se asociaron los riesgos laborales generados en las actividades realizadas en al espacio público, dentro de los que se encuentran la inclemencia ambiental y la inseguridad social.

Y desde la perspectiva de Campos & Guio (2017) en el estudio a los bicitaxistas en Suba para generar estrategias de intervención para la seguridad y salud de esta población, se analizaron las condiciones de trabajo de 30 trabajadores dando como resultados del instrumento utilizado que el 56,6% de los esfuerzos son adecuados y el 43,33% asegura que no. Con base en la carga mental el 90% refieren que la actividad les permite desviar la atención de los problemas. Así mismo, los riesgos higiénicos se vinculan a la deficiencia de luz en el medio de transporte y los cambios climáticos que generan agotamiento, carencia de condiciones biológicas como baño y se señalan a nivel ergonómico los sobreesfuerzos y la postura prolongada, ante los diferentes riesgos no hace

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

presencia los elementos de protección personal, siendo concluyente que las condiciones de trabajo de esta población son precarias.

Ahora bien, desde la perspectiva de las revisiones documentales del tema en mención, solo se evidencia el estudio de Martínez (2021) bajo el nombre “Condiciones De Seguridad Y Salud Laboral En El Sector Informal 2015-2018” en el que se resalta una muestra de 41 documentos sin consenso en la herramienta aplicada para la recolección de información, con una diversidad de actividades analizadas y con una participación cronológica mayor para el 2018, concluyendo que la muestra es significativamente pequeña, pero que se tiene un amplio campo de investigación.

### **1.2. Marco Teórico.**

El trabajo es un componente indispensable como medio del desarrollo económico y social, este requiere de esfuerzos de tipo físico y mental que permiten la producción de capital y acceso a recursos, con el objetivo de satisfacer las necesidades básicas de las personas, sin embargo, el ambiente y las características propias de las actividades se convierten en un factor condicional de la salud, demostrando una relación intrínseca entre el trabajo y la salud (Santana, 2012).

En este contexto, el trabajo se ha convertido en un concepto complejo que no se puede separar de la vida y se puede presentar como un intercambio de fuerza, habilidad o conocimiento, por una remuneración económica, generando una relación social predominante entre las partes involucradas, por lo anterior, en Colombia éste se ha regulado bajo el Código Sustantivo del Trabajo (1950) en el que se adoptan medidas que pretenden garantizar la protección de los colaboradores (Albanesi, 2015, p. 390).

Desafortunadamente, el trabajo contribuye a que se genere un evidente deterioro del estado de salud, pues las personas se exponen a factores de riesgo propios de la actividad o que por su naturaleza se encuentran en el entorno, disminuyendo la percepción de la salud o del bienestar, lo

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

que indica que existen condiciones en las que se desarrolla el trabajo, que se enmarcan en la presencia de accidentes o de enfermedades laboral (Moreno, 2008).

Dicho lo anterior, se infiere que el espacio donde se desarrollan los procesos es el ambiente y que como señala (Parga, 1992) tiene condición de medio, en donde los factores físicos y sociales que se reúnen en un mismo espacio, sean positivos o negativos influyen en el bienestar físico y mental de los trabajadores. Ciertamente, en el ambiente de trabajo se involucran diferentes factores dentro de los que señala Liwin y Stinger, 2010 (como se citó en Naranjo, 2017) “la estructura, responsabilidad, recompensa, desafío, relaciones, cooperación, estándares, conflicto e identidad”, conceptos que van dirigidos al clima organizacional, es así que el primer concepto relacionado por los autores (estructura) hace referencia a la organización jerárquica que se diseña, por consiguiente permite reconocer el organigrama, o los niveles de control que se tienen en la compañía (Pertuz, 2013).

Seguido, se encuentra la responsabilidad que no es más sino la descentralización de los niveles más altos de la organización hacia los trabajadores a fin de generar confianza y satisfacción de la tarea (Naranjo, 2017). En términos de recompensa, todas las relaciones laborales involucran el concepto con el dinero, percibido por la actividad desarrollada, ahora bien, cabe resaltar que como factor emocional el sentirse aceptado y el exaltar la labor, es también un tipo de recompensa.

Por otra parte, el factor desafío indica el reto planteado a los individuos por la valoración o percepción que internamente se tiene de la situación y que en el transcurso de la vida se afrontan, dicho esto, en el ambiente de trabajo también se presentan como los objetivos que se han propuesto para el desarrollo de la actividad (Raimundi, 2014).

En este sentido, las relaciones y la cooperación se convierten en dos recursos concebidos para desarrollar las actividades laborales, entendido desde la teoría lo que señala Lichtenwald

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

(2010) que por esencia el hombre en un ser social, el cual se agrupa construyendo vínculos transformadores para la sociedad, conformando así un código que permite acercarnos a la comprensión de las manifestaciones sociales en el ambiente laboral.

Lo anterior envuelve lo complejo del ser humano, pues si bien es cierto, la comunicación es el medio para generar relaciones, la falta de esta interfiere en todo el ambiente, siendo inherente e inevitable que se presenten conflictos, constituyendo un elemento más que puede influir en las tareas diarias de los colaboradores.

Continuando con el análisis del tema, todas las actividades laborales se realizan bajo ciertas condiciones o elementos que en consecuencia impactan a las personas, pues si estas son buenas a nivel físico y psicológico se puede mantener la salud, pero, por el contrario, bajo la exposición a ciertas características se genera la incertidumbre sobre la afectación que pueden tener las personas (González et al, 2019).

Por lo tanto, es preciso afirmar que las características del ambiente o el conjunto de las variables donde se desempeña el trabajador pueden originar distintos problemas, lo que hace alusión a peligros y riesgos como fenómenos de interés, pues las condiciones de trabajo se relacionan con las condiciones de vida.

Ahora bien, en el mercado laboral se encuentra el sector de la informalidad, el cual se puede definir como un conjunto de unidades que permiten producir bienes y servicios, con el objetivo de crear una forma de percibir ingresos para las personas que participan de la actividad, por tanto, se pueden enmarcar a las empresas familiares, de pequeña escala, los trabajadores por cuenta propia y del servicio doméstico (Ochoa Valencia & Ordóñez, 2004).

En este sentido, ha pronunciado la OIT (1978) que la informalidad se caracteriza por condiciones de trabajo inseguras, horarios prolongados, falta de reconocimiento y protección

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

social, en el que los causales de participación son la carencia de oportunidades en las empresas formales del país, bajo nivel educativo, pobreza y discriminación. Por lo que Mora & Muro (2014) afirman que el sector informal tiene un atractivo y es que se manejan menos requisito de ingreso, pero a diferencia del trabajo formal, este tiene ciertas características como lo son la falta de regulaciones, prestaciones sociales y el salario mínimo.

## 2. Objetivos

### 2.1. Objetivo General

Analizar los factores determinantes de las condiciones de seguridad y salud en el sector informal en Colombia desde el 2011 a 2021.

### 2.2. Objetivos Específicos

- Identificar las condiciones de seguridad que influyen en la salud de los trabajadores del sector informal en Colombia.
- Especificar las condiciones de salud reportadas con mayor frecuencia en los trabajadores informales colombianos.
- Determinar las actividades laborales informales que han generado preocupación investigativa con relación a la vulnerabilidad en Colombia.

## 3. Marco Metodológico

### 3.1. Diseño

La presente monografía se desarrolla bajo la revisión de investigaciones, que como indica Vera (2009), es un estudio cuidadoso de recuperación documental que permite reconocer y abordar la temática de investigación desde diferentes posturas para su posterior análisis, ahora bien, se utiliza el tipo descriptivo que según Day, 2005 (como se citó en Guirao-Goris et al., 2008)

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

proporciona un amplio campo para estar al día en esferas de interés, de esta forma, los hallazgos obtenidos conducen a validar la teoría planteada sobre la problemática.

Es así, como el desarrollo se da desde la revisión narrativa, que contempla el análisis de las diferentes investigaciones que fueron identificadas, para así dar respuesta a los objetivos planteados (Fernández, 2016).

### 3.2. Búsqueda Bibliográfica

Para el proceso de investigación se localizaron fuentes de información desde las bases de datos de Google Academic, Redalyc, Scielo, Dialnet y los repositorios institucionales, empleando como motor de búsqueda las palabras claves: informalidad, condiciones de trabajo, condiciones de seguridad, condiciones de salud y Colombia, bajo los operadores AND, OR, que permitieron la filtración de la información.

### 3.3. Criterios de Inclusión y Exclusión

En el desarrollo se recopilaron 85 documentos, para posteriormente aplicar como criterios de exclusión, las investigaciones que no cumplieran con el criterio de periodo planteado, el tipo de publicación, las publicaciones orientadas a generar resultados a nivel internacional y a las ciencias económicas, lo anterior nos permitió consolidar datos de 71 documentos los cuales constituyen el presente estudio.

**Tabla 1**

*Criterios de inclusión y exclusión*

<b>Criterios</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Exclusión</b>
<b>Temática</b>	Condiciones de seguridad y salud sector informal	Diferentes temáticas relacionadas con economía y problemáticas sociales.
<b>Periodo</b>	Entre los años 2011-2021	Anteriores al año 2011 y posteriores

INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

<b>Tipo de publicación</b>	Artículos científicos, revistas científicas y tesis de grado	Blogs, periódicos, publicaciones informales.
<b>Disposición</b>	Libre acceso	Documentos que requieren contraseña o permisos

Nota. Síntesis de los criterios aplicados para la búsqueda bibliográfica.

**3.4. Recuperación de la Información**

La información fue recolectada por medio del gestor bibliográfico Zotero, herramienta cuya función adicional fue la administración y citación de las investigaciones (Vilches, s. f.). Además, cada uno de los artículos fue analizado por medio de una ficha bibliográfica que permitió el análisis individual de cada uno de los documentos (Pacheco & Kappes, 2019).

**Tabla 2**

*Modelo Ficha Bibliográfica*

Año	Revista	Autor	Título	Problema	Teoría	Objetivo	Tipo de estudio	Resultado	Conclusión	Cita
-----	---------	-------	--------	----------	--------	----------	-----------------	-----------	------------	------

Nota. Diseño de ficha suministrado por el director Martínez, 2022

**4. Discusión.**

Durante la presente investigación, las unidades de análisis revisadas fueron 71 documentos referentes a las condiciones de seguridad y salud que se presentan en las actividades informales en diferentes regiones de Colombia. Se destaca que los estudios se han enfocado en las actividades realizadas bajo la modalidad informal, dentro de los que encontramos: recolectores de café, agricultores, vendedores ambulantes, domiciliarios en bicicleta, servicio de transporte en motocicleta, oficios varios en ladrilleras, recicladores, servicio doméstico y trabajadores de plazas



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

de mercado, destacando la vulnerabilidad de estos trabajadores por las características que tiene el sector.

En este sentido, las investigaciones reiteran que elementos como la ausencia de oportunidades en las empresas formales, la falta de formación educativa, migración, vejez y las responsabilidades como cabezas de familias, constituyen factores determinantes para que se ingrese al modelo informal, ya que ante la desigualdad el ingresar a desarrollar estas labores se logran soportar las necesidades básicas.

Se encontraron 85 investigaciones, en las que el 84% cumplen con los criterios establecidos, se destacan que el 59% de las investigaciones se desarrollan bajo el diseño cuantitativo, seguido del 37% cualitativo y solo el 3% maneja el método mixto, además de que predominan los enfoques descriptivos con el 72% de las investigaciones, seguidos de los exploratorios con el 18%.

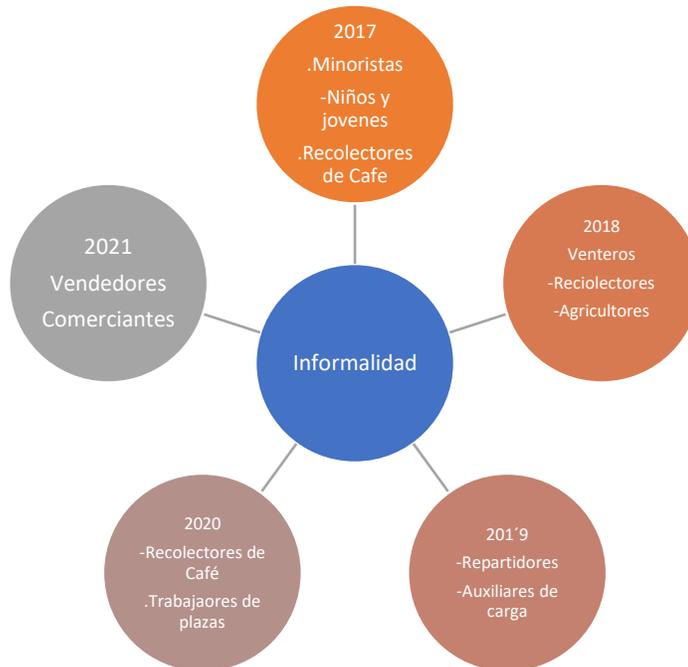
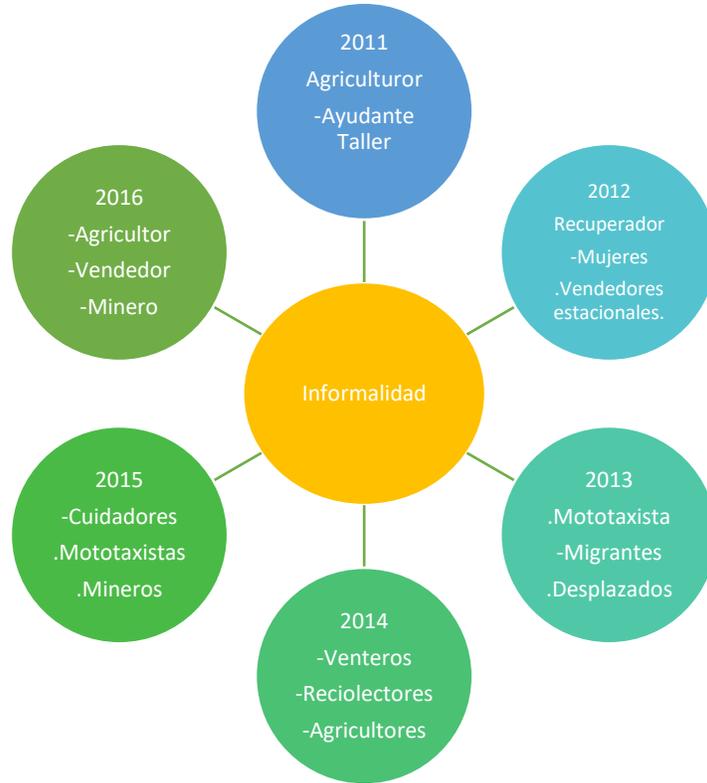
### **4.1. Organización y estructura de los datos**

#### **Figura 1**

*Mapa mental*



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

*Nota.* Esta figura muestra el resumen de las actividades encontrados en los documentos que fueron tema de investigación de 2011 a 2021.

Con relación a los estudios se destacan los repositorios, en los que se señala la preocupación por las investigaciones que pretenden identificar los factores de riesgos en las actividades informales, dentro de los que podemos señalar el estudio realizado por Botina Ibarra et al., (2011) en el que se destacan los agricultores de una zona de Pasto, en cuyo caso los autores logran describir las tareas y las condiciones propias de la actividad que inciden en la salud de esta población y los riesgos tecnológicos a los que se exponen los auxiliares en los talleres automotores en el barrio San Fernando en la ciudad de Bogotá.

En el 2012, los estudios incluyen las condiciones de trabajo de los vendedores estacionales, los recuperadores ambientales, los trabajos informales en general de una población del sur de Bogotá y las tareas que se relacionan específicamente con las mujeres. Para el 2013 es incluida por primera vez una investigación sobre el servicio de transporte en motocicletas (mototaxista) y una población poco estudiada como lo son los migrantes que se alojan en la ciudad de Bucaramanga. Ahora bien, en el 2014 se evidencia como foco de investigación los trabajadores agrícolas, comerciantes del Cauca y los venteros de Medellín; los estudios de 2015 ponen en evidencia las condiciones laborales de conductores de taxi y cuidadores de personas discapacitadas de la ciudad de Bogotá, además de la percepción de los mineros de carbón de un municipio de Cundinamarca y los mototaxistas de la ciudad de Cali.

Por periodo podemos afirmar que en el 2016 se desarrollaron la mayor cantidad de investigaciones, en cuyo caso se pueden identificar estudios a los factores de riesgo de la población indígena, a los agricultores de Córdoba, comerciantes de la plaza de mercado de Arbeláez, minería aurífera en Antioquia, recicladores del Huila, vendedores de lotería y canche de Villavicencio y

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

ambulantes de bebidas energizantes de Medellín: en el 2017 fueron analizados los riesgos físicos de los minoristas del mercado de Bazarro del Caribe, pero sin duda en este periodo marca la diferencia la investigación sobre las condiciones en las que trabajan la población infantil en la plaza de mercado.

Cabe resaltar que los estudios desarrollados en el 2018, dentro de este grupo 5 presentan las condiciones laborales, la adherencia a los elementos de protección y la presencia de cefalea en los vendedores, claro está que bici taxistas, mototaxistas, floricultores, trabajadoras domésticas y del trapiche también son estudiados; en 2019 se diferencia es estudio a los riesgo mecánico de los auxiliares de cargue de Medellín, las condiciones ambientales de los auxiliares de la industria ladrillera de Palmira, los moto taxistas de Cartagena, las condiciones de trabajo del sector turístico de Yopal; para 2020 con la llegada de la pandemia y el uso de tecnologías se dio la investigación a domiciliarios de plataformas como foco diferencial, así como a las condiciones de los recolectores de café y nuevamente los trabajadores de ladrilleras fueron población de atención.

Finalmente, en el 2021 se evidencia una tendencia a los vendedores en las plazas de mercado, las trabajadoras domésticas afrocolombianas, recicladores de Medellín y el estudio descriptivo de las investigaciones comprendidas entre 2015 y 2018 sobre las condiciones laborales informales.

### **4.2. Análisis de la información**

Con respecto a los resultados de los estudios de Condiciones de seguridad y salud en el trabajo (Botina Ibarra et al., 2011) en su investigación no experimental descriptiva a una muestra de 100 agricultores informales del municipio de Tangua Nariño, se evidencia que la mayoría son hombres, el 78,9% se encuentran entre los 40 y 49 años, con un nivel educativo bajo pues el 66% no alcanza a completar la primaria, el 13% se encuentran ubicados en la zona rural y el 51% tienen

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

niños menores, por otro lado, la afiliación a salud se presenta bajo el régimen subsidiado en el 99%, y con base en salud laboral el 100% reitera un desconocimiento sobre protección personal, el 99% tiene jornada diurna y cumple con las 8 horas diarias de trabajo, pero a necesidad deben extender jornada para cumplir con la demanda, por lo que los autores concluyen que es necesario la implementación de un grupo de Salud ocupacional en el sector rural ya que las tareas generan esfuerzo físico, exposición a sustancias peligrosas y largas jornadas de trabajo.

Gómez Bravo & Ruíz Bacca (2011), en cuyo caso identificaron los riesgos a los que están expuestos los campesinos de Nariño, coincidiendo en rasgos sociodemográficos como la cultura, la escolaridad de básica primaria y las necesidades por responsabilidades económicas, de esta forma los autores afirman que la informalidad genera desprotección al sistema de seguridad social, múltiples riesgos y nula capacitación en las tareas desarrolladas.

De igual forma, Puello et al., (2012) generan una investigación en el sector de la agricultura para el análisis las condiciones laborales de una población rural en Montería, Córdoba debido al abandono estatal, demostrando la inasistencia sanitaria, las exigencias y riesgos de la actividad agrícola, por lo que los resultados aseveran que el 90% de la muestra labora bajo la informalidad, identifican que las labores agrícolas tienen una exposición directa e indirecta a los factores de riesgos químico, físico, ergonómico, biológico y mecánicos., además, el 97% percibe menos de 1 SMLV, la afiliación al seguro de salud es del 95% en el régimen subsidiado y con respecto a la salubridad el 92% carece de agua, el 95% no tiene instalaciones sanitarias, 97% no cuentan con un lugar para descansar y al 95% no les proveen elementos de protección personal.

Por lo anterior, la investigación concluye que las condiciones socioeconómicas y laborales de los trabajadores agrícolas son precarias, por lo que no tienen las condiciones mínimas para el



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

desarrollo integral, pero previamente se debe generar un cambio en la política pública que direcciona hacia la optimización de las condiciones.

Más adelante Viveros et al., (2012) desarrollaron un estudio a los vendedores que se ubican en las plazas de mercado del municipio de Popayán, con una muestra en donde la mayoría de trabajadores son mujeres con el 64,3% y el 80,3% están entre los 29 y 59 años, entorno a la afiliación al sistema de salud el 39% no tiene seguro y solo el 12,6 es contributivo, por lo que solo el 0,3% cotizan a pensiones y el 0,8% a riesgos laborales, adicional se relacionan características como la falta de ejercicio en el 82,2% y la presencia de molestias físicas y mentales, pero pese a las adversidades bajo las que laboran como lo son el ruido, el clima y la falta de orden y aseo, la mayoría manifiestan una buena condición de salud.

Es así que los datos concluyen que se genera una exposición a riesgos físicos, de seguridad, ergonómico y psicosocial, pero son precarias las condiciones laborales por lo que el estudio sugiere la implementación de un programa de promoción y prevención para los comerciantes.

Por otra parte, la actividad de mototaxismo fue investigada por Castillo et al., (2013) con una participación de 423 trabajadores de Cartagena, en el que se evidencian que la mayoría son hombres con el 97,9% y desarrollan la actividad cada día por 10 horas, así mismo, el 7,6% percibe exposición a niveles elevados de ruido, el 69,7% relaciona la actividad con exposición a las vibraciones, luz solar y temperaturas que disminuyen el bienestar de los trabajadores, adicional el estudio presenta que se tiene exposición a lluvia, polvo y fallas mecánicas de la herramienta de trabajo (moto). Con base en la salud el 34,5% ha presentado un accidente y las principales partes del cuerpo afectadas son espalda, nuca, cadera, con asociación de síntomas como cansancio, cefaleas y problemas oculares.

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

Esto les permitió a los autores reiterar que el mototaxismo es un trabajo informal muy común en Cartagena, debido a que es fuente de ingresos económicos, el oficio no posee condiciones aptas para el desarrollo de la tarea, por lo que se generan problemas de salud que ponen en riesgo la integridad de las personas.

En cuanto a la investigación de carácter descriptivo realizado por Aguilar et al. (2014), en el que participaron 180 personas del sector agropecuario del municipio de Popayán, presenta evidencia de que la participación informal se da en hombres en edades entre 26 a 34 años, con un nivel de escolaridad bajo, dentro de las condiciones de salud se presenta que el 96,1% tiene afiliación a salud, pero para el caso de pensiones solo se reporta el 10,6% y el 7,8% para riesgos laborales. La percepción de la salud en términos generales es considerada buena. Por otro lado, en el estudio se reportaron que los factores de riesgo asociados como lo son físicos, químicos, de seguridad, ergonómicos y psicosociales.

Otra de las actividades en las que se presenta la informalidad es el sector minero, por lo que Jiménez et al., (2015) investigaron las condiciones de trabajo y morbilidad en los trabajadores de una mina de carbón de Guacheté, quienes resaltaron el impacto que tienen los trastornos musculoesqueléticos a diferencia de la preocupación de los expertos por estudiar los problemas respiratorios, reconociendo la necesidad de la caracterización y la generación de estrategias que controlen los riesgos encontrados.

En las condiciones de salud desde la percepción de la población de vendedores de lotería, Frandiño et al., (2016) encuentra un desconocimiento por los riesgos a los que se exponen y de forma contundente se encuentran que los trabajadores se encuentran en edad avanzada entre los 60 a 64 años, y pese a que se han generado accidentes laborales o presencia de síntomas que generan malestar, este grupo percibe el estado de salud como bueno, lo anterior les permite realizar las

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

actividades de forma productiva, pero al finalizar el estudio, manifiestan que las condiciones de trabajo son inseguras y que les ocasiona graves accidentes, lo que conlleva a la deserción laboral.

Lo anterior, permite inferir que el estudio de la Caracterización, riesgos ocupacionales y percepción de salud de vendedores informales de lotería y chance efectuado por Peña-Pita et al., (2017) tiene similitud, pues en este el 68% se encuentran entre los 33,18 y 68,38 años, de predominio mujeres, casadas o en convivencia, el nivel educativo del 14,5% no completo la secundaria y el 15,2 tiene estudios técnicos. Con relación al sistema de salud, el 82,1% tiene afiliación a salud con predominio el régimen subsidiado y con base en las condiciones de trabajo el 62,5% labora todos los días de la semana y el 68% lo hace entre 6,7 -11,2 horas, pero no logran cubrir sus necesidades básicas.

Se concluye que las condiciones generales de trabajo son precarias dadas por las jornadas, el tiempo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud. Por otra parte, se asocian los riesgos laborales generados por desarrollar la actividad en el espacio público dentro de los que se encuentran la inclemencia ambiental y la inseguridad social. Pese a lo anterior, la población percibe que tienen una salud buena y excelente, lo que lleva a plantear el efecto que tiene la psicología en el estado de salud.

Asimismo, Mesa et al., (2016) presento los resultados del estudio demuestran que la población tiene malos hábitos de vida en los que el 69% consume licor, el 33% fuma, 7% consume sustancias psicoactivas y 38% no realiza actividad física. Dentro de las condiciones laborales el 91,4 % no tiene contrato laboral y el 71% tiene una afiliación subsidiada en salud y solo el 21% cotiza a la administradora de riesgos laborales y pensión. Los niveles de riesgo por priorización se relacionan en orden y acuerdo a la participación: físicos, químicos, condiciones de seguridad, psicosocial y biológicos, con una interpretación del nivel de probabilidad alta no aceptable.

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

Es así que es concluyente la relación que tienen los principales peligros en la minería a pequeña escala con los niveles de riesgo físico por exposición al ruido, deficiencia de iluminación, uso de químicos, riesgo mecánico, tecnológico y eléctrico, en cuyo caso las características sociodemográficas son determinantes para la percepción de daños a la salud, porque la población estudiada es joven y los efectos se presentan a largo plazo. En consecuencia, el estudio no permite relacionar las condiciones de trabajo con las condiciones de salud.

En cuanto a la informalidad que se da en la población infantil el estudio desarrollado por Pachón et al. (2017), los resultados muestran que el 88% de los niños son de género masculino, en el que predomina con un 50% los niños entre 10 y 14 años, relacionan que el acceso a los servicios públicos es limitado, por lo que el 8% carecen de servicio de alcantarillado, ahora bien, el horario de trabajo que predomina son las 8 horas diarias pero el ingreso percibido no alcanza al salario mínimo legal. Por otra parte, el cuidado del 58% de los niños está a cargo de los abuelos y se presentan hábitos como el consumo de licor en el 35% y el 16% tabaquismo, cabe resaltar que los niños continúan vinculados al sistema escolar, pero no son evaluados los niveles educativos de este grupo.

En este periodo se gestaron otras investigaciones como la de Cacia et al.,(2017) en la que participaron 311 propietarios de locales comerciales de la plaza de mercado con el objetivo de realizar un análisis de los operativos con base en la aplicación de tres instrumentos diferentes que bajo los principales resultados de las condiciones laborales plantean que el 39,9% trabaja entre 7 y 9 horas días seguido por el 39,2% que tiene una jornada de 10-12 horas, por otro lado, el 32,8% permanecen de pie y el 47,6% no realizan pausas laborales a la semana. Y predominan las alteraciones osteomusculares y el estrés, esto se relaciona con los hallazgos en la identificación de riesgos en los que se resaltan los peligros biomecánicos, locativos y físico.

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

Por lo que se puede analizar que las condiciones laborales influyen en el desarrollo de la población, lo que demuestra que la falta de las condiciones óptimas genera vulnerabilidad en la población, haciendo necesario realizar controles que sensibilicen por proporcionar entornos laborales saludables.

Cabe resaltar la publicación de Ríos & Soracá (2018) realizan una caracterización sociodemográfica en el que se determinan que el rango de edad es de 18 a 60 años, con un predominio masculino y el 50% son soltero. Las condiciones laborales generales se dan por mejorar la situación económica por lo que deben extender la jornada laboral, en general el 90% se encuentra afiliado al régimen subsidiado, y relacionan presencia de enfermedades como la dificultades respiratorias y dolores musculo esqueléticos por posturas prolongadas.

Con respecto a la identificación de riesgos Marín (2018) determinan que predominan los agentes físicos, en los que el 87,3% de los trabajadores olvidan utilizar protección auditiva, le siguen los agentes químicos y el 69,1% refiere que no utilizan EPP, luego se encuentran los riesgos biológicos y se referencian que se dan en un 45,5% por la falta de lavado de manos. Dentro de las condiciones de salud el 49,1% han consultado al médico por dolores musculares en cuello y el 40% no realizan actividad física. Esto permite evidenciar que la informalidad tiene una alta vulnerabilidad por enfermedades infectocontagiosas y en término de promoción de la salud en el lugar de trabajo es nuevo, por lo que no se han generado conciencia del autocuidado.

Por lo que el estudio de Carreño et al. (2019) cobra relevancia pues presenta la importancia que tiene la aplicación de la GTC-45 para la priorización de las amenazas pues estos tienen una influencia en la productividad, por lo que es necesario generar estrategias que mejoren las condiciones del puesto de trabajo.

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

Por lo que la investigación de Gómez et al.,(2019) para los condicionales de la actividad del reciclaje concluye la importancia de aplicar programas de promoción y prevención como la vacunación, el manejo de biológicos, nutrición y capacitaciones que permitan disminuir los dolores lumbares, cansancio físico, enfermedades respiratorias y la presencia de accidentes , ya que los resultados se destacan que el 15,5% ha presentado accidentes laborales, el 44,6% asegura la presencia de ratas, la exposición a cambio de temperatura se encuentran en 46,6% por lluvia.

Una de las investigaciones que se resalta a lo largo de todo el desarrollo es la descripción realizada sobre las Condiciones De Seguridad Y Salud Laboral En El Sector Informal 2015 2018, pues en este estudio, se realiza una revisión de 35 documentos de bases como repositorios universitarios y revistas científicas, en el que se concluye que las condiciones de seguridad son poco favorables en términos generales. Siendo evidente que los estudios analizan gran variedad de actividades económicas, siendo importante la muestra para la elaboración de nuevas investigaciones (Martínez, 2021).

### **4.3. Interpretación**

En la evaluación y análisis de los resultados del estudio documental se hace evidente que durante los últimos 10 años en Colombia los investigadores han generado una alta preocupación por la informalidad como un factor que genera alta vulnerabilidad en la población, relacionando de esta manera variedad de actividades comunes y necesarias en el desarrollo económico del país.

De hecho, Domínguez (2011) atribuye que la informalidad va de la mano con la pobreza, ya que es uno de los limitantes de la población, en donde no se tiene acceso a factores determinantes como el trabajo digno y la educación, lo que aumenta el ingreso a este sector laboral generando alta precariedad por las condiciones de desigualdad.



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

En este sentido, los estudios ratifican que las condiciones generales del trabajo informal son precarias y que estas se dan por las jornadas laborales, la afiliación al sistema de seguridad social en salud, los limitantes educativos, los dos extremos de la edad: niñez y vejez, la pobreza, la discriminación y la falta de acceso a servicios públicos, lo que denota en la sociedad la prioridad de obtener ingresos pese a los factores a los que se deban exponer (Ochoa & Ordoñez, 2004).

De esta forma, se coincide en lo que pronuncio OIT (2014) que no hay oportunidades de ingreso en el sector formal o es inaccesible por la falta de educación, sin contar que la población que es estudiada durante este periodo de tiempo pertenece a los estratos socioeconómicos más bajos, lo que conlleva a que por necesidad o preferencia desarrollen actividades que requieren fuerza física o habilidad comunicativa.

Por otra parte, en los casos que se presenta un “vínculo laboral” como lo son: jornaleros, agricultores, mineros, auxiliares de taller o empleadas del servicio doméstico, los empleadores no tienen interés con las condiciones y los riesgos que se presentan en la actividad, por lo que estas actividades se siguen desarrollando sin ningún tipo de control, en el 100% no hay afiliaciones a seguridad social, capacitaciones o evaluaciones médicas, lo que incrementa las probabilidades de que sucedan dichos riesgos (Castro, 2018).

Adicional, las investigaciones asocian los riesgos a los que se exponen los trabajadores informales como lo son: las condiciones de seguridad, físicas, biológicas, químicas y ergonómicas, pues la alta vulnerabilidad a los derechos humanos en la totalidad de trabajadores se encuentra en el espacio público, en este sentido, cobra relevancia la inclemencia ambiental y la inseguridad social (Pérez, et al., 2014). Pese a lo anterior, en los estudios que los trabajadores reconocen la exposición a riesgos, como la investigación realizada por Viveros et al, (2014) eso no cobra relevancia, debido a la percepción de la salud es buena y excelente.

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

Con relación a los accidentes y las enfermedades reportadas por los trabajadores del sector, se asocian las contusiones, los cortes y las caídas, siendo diferencial los accidentes viales, además las patologías que se relacionan son a nivel musculo esquelético, del sistema respiratorios y la piel, con sintomatologías comunes como lo son las lumbalgias, cefaleas y gastritis. Lo anterior, tal como señala (Pérez Peña et al., 2022) indiscutiblemente se encuentra relacionado con los niveles de exposición a los riesgos en mención y a la falta de conocimientos en términos de protección personal.

Es concluyente que las condiciones de seguridad en el trabajo informal generan una problemática a nivel socioeconómico, evidentemente a lo largo de las investigaciones que se han realizado en Colombia, no es contundente que las actividades desarrolladas se asocien con la presencia de enfermedades laborales, pues estas se presentan a largo plazo y no se tiene evidencia de seguimiento médico que permita determinar el impacto en la calidad de vida.

### **4.4. Evaluación crítica**

La investigación documental de los 71 estudios encontrados para el periodo 2011 a 2021, permite la descripción de las condiciones de seguridad y de salud de los trabajadores que se encuentran en la informalidad, toda vez que el análisis de cada uno de estos requiere de un estudio profundo que permita la evaluación de las variables y la conceptualización de las actividades, pues si bien es cierto que se genera una revisión generalizada, cada una de las actividades se enmarca en un sector de la economía en el que se pueden evaluar la falencias gubernamentales para que se continúe dando el fenómeno de la informalidad.

Considerando la revisión realizada por Martínez (2021) las actividades que más interés de investigación han generado durante el periodo 2015-2018 en Colombia, se enfocaron en los trabajadores que se desempeñan como mototaxistas, recicladores, vendedores en plaza de mercado

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

y vendedores de chance , evidenciando que las condiciones bajo las que deben desarrollar la actividad genera riesgos de tipo ergonómico, locativo, biológico y físico, lo que promueve la presencia de enfermedades laborales, las cuales no tienen ningún tipo de seguimiento por las entidades encargadas.

De acuerdo con lo anterior, señala (Cigueña, 2019) que en la informalidad se encuentran 3665 personas que laboral en el sector comercial, seguido por el sector servicio con una participación de 893 y finalmente el sector manufacturero con 787 personas, considerando que se tienen cifras más altas a lo que reportan las estadísticas, lo que coincide con las actividades que tienen mayor enteres de estudio, dentro de las que se relacionan los vendedores, los prestadores de servicios y los conductores.

Aunque parezca una correlación evidente, la informalidad y los riesgos generados por las condiciones de trabajo están relacionadas de forma negativa con la salud, pues a su vez, se genera un crecimiento en la responsabilidad del sistema de salud que es subsidiado por el Estado colombiano, quien adquiere la obligación de atender, manejar y proporcionar tratamiento de las aflicciones de salud asociadas al trabajo, las cuales se aparta de los lineamientos establecidos en la ley colombiana 100 de 1993 (Gómez-Bustamante et al., 2019).

De esta forma, se coincide con Ariza y Retajac (2022) en los resultados obtenidos que surge de las características de las personas que hacen parte del mercado informal, relacionando una alta participación de hombres, edades en promedio de 40 a 50 años y el nivel de educación primaria a bachillerato incompleto, desde este enfoque en los estudios el fenómeno se da por la pobreza que empuja a optar por esta modalidad de ingresos.

Y con respecto a los riesgos no se encuentran diferencias entre las actividades estudiadas, en este sentido se establece una estructura generalizada de los factores que se aproximan a la



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

realidad de los trabajadores, lo que refleja la ineficiencia de los seguimientos que se deben realizar para las actividades específicas, esto lo resalta (Ocampo & Garzón, 2016) ya que en la medida que la informalidad ha aumentado, las medidas adoptadas por los actores no son suficientes para reducir esta problemática a nivel nacional

Con lo que se resalta que la investigación evidencia las necesidades de la población colombiana, pues pese a los esfuerzos del Gobierno, el camino sigue siendo largo para que se puedan dar garantías de seguridad y salud en el trabajo, siendo estos factores quienes garantizan estabilidad en la sociedad y una disminución de la carga económica que se genera por la cobertura que se debe hacer por la presencia de accidentes y enfermedades generadas desde el trabajo.

### **4.5. Contribuciones del autor**

Las principales contribuciones que se generan con este estudio bibliográfico se relacionan con el análisis documental para la generación de beneficios a los actores que se ven involucrados, pues el flujo del conocimiento entregado se transforma en acciones realizables por la población y el gobierno, llevando a plantear las necesidades de elaborar estrategias de prevención y promoción que permitan la disminución de la exposición a los condicionales encontrados en el sector informal, tal como asevera (Andrade -Rivas et al., 2021) el conocimiento de los trabajadores con relación a la prevención no es puesto en práctica, y esto se debe a dos variables, por una lado no hay conciencia del impacto y por el otro, se presentan barreras de tiempo en el entorno laboral que limitan el desarrollarlas con efectividad.

Como segundo punto, se contribuye al debate que se puede realizar entre diferentes factores, particularmente las actividades bajo un “empleador” y los prestadores de servicio por cuenta propia, para la generación de alternativas que garanticen las condiciones de trabajo y salud, en este sentido, se daría alcance a las recomendaciones que plantea la OIT (2015) con el objetivo

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

de promover la formalización, que incluye la cobertura al sistema de seguridad social que protege los intereses socio económicos de un país.

En tercer lugar, la agrupación de los documentos demuestra la presencia de la informalidad por ciudades en el país, en donde se destacan los estudios que se han realizado a diferentes poblaciones de Bogotá, Medellín, Cali, Cúcuta y Nariño, lo que deja entre ver un análisis general a las áreas metropolitanas, dejando a un lado a una zona que por las condiciones socioeconómicas tienen una alta vulnerabilidad como lo es la Amazonía (Barón et al, 2016), por lo anterior, y con el amplio tema que se desarrolla en la investigación monográfica se establece el punto de partida para investigaciones a nivel regional, nacional y latinoamericano.

Así como la fuerte relación que se observa entre los datos obtenidos, la investigación tiene un alto impacto social contribuyendo a la búsqueda de las garantías acordadas que deben generarse desde la legislación, las cuales siguen siendo un reto para los gobiernos nacionales, pues sus esfuerzos han sido insuficientes (El Espectador, 2022)

Finalmente es importante resaltar que es necesario en el sector el fortalecimiento de los derechos humanos, tal como señala (Moreno Franco, 2021) se debe desarrollar un trabajo desde la promoción de la seguridad para la identificación y concientización de las condiciones de seguridad, dadas las preocupaciones por la proliferación de la informalidad, la accidentalidad y las enfermedades laborales.

### **5. Conclusiones**

La estructuración de la matriz bibliográfica permitió el análisis de cada una de las variables que constituyen la investigación, en consecuencia, se clasificaron los documentos por tiempo de publicación, con lo que se destaca la alta participación para el 2016, la variedad de actividades objeto de estudio y el desarrollo metodológico aplicado.

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

Según lo expuesto, es posible concluir que la información consignada en cada una de las investigaciones es contundente con la relación que tiene la informalidad en Colombia y las condiciones que se generan en este tipo de ambiente laboral, pues la vulnerabilidad de las personas prolifera como una de las preocupaciones sociales más grandes del país.

Por otra parte, se identificaron las principales condiciones de la población para el ingreso a la informalidad como lo es la pobreza, la migración, la edad, la discriminación y la carencia de oportunidades en la formalidad. En este sentido, la prioridad de la población es la necesidad de obtener recursos para la satisfacción de las necesidades básicas, por lo que, aunque se reconocen dentro de las diferentes poblaciones los factores de riesgo a los que se exponen, la población continúa trabajando bajo esta modalidad e increíblemente perciben que su estado de salud es bueno o excelente.

De igual forma, en los diferentes grupos poblacionales las condiciones de seguridad que tienen influencia en la salud los trabajadores se dan de acuerdo a las actividades, en lo que convergen factores de riesgo como lo son de carácter físicos: ruido e iluminación, ergonómico: posturas prolongadas y sobrecarga, psicosocial: tiempo de trabajo, relaciones interpersonales, y las condiciones de seguridad, las acciones propuestas no tienen fundamento de efectividad debido a la falta de estudios en este ámbito.

Además, en el análisis de los referentes teóricos se encuentran como condicionales de salud recurrentes de la población informal los altos niveles de estrés, el consumo de bebidas alcohólicas y tabaco, y la falta de actividad física, lo anterior es relacionado con la falta de tiempo y el agotamiento generado por la labor del día a día.

Ahora bien, las actividades laborales informales que fueron objeto de estudio durante los últimos 10 años son la agricultura específicamente caficultura y floricultura, el comercio en las

---

---

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

plazas de mercado y ambulantes, y los diferentes grupos de conductores como lo son bici taxismo, moto taxismo y repartidores en bicicleta, en este contexto se da a conocer que la informalidad penetra todos los sectores de la economía.

Finalmente, se relaciona la necesidad de gestar acciones que permitan crear una cultura de autocuidado en la población, disminuir las malas condiciones del trabajo y utópicamente minimizar la participación en este sector.



## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

**Referencias Bibliográficas**

- Albanesi, R. (2015). Historia reciente del trabajo y los trabajadores. Apuntes sobre lo tradicional y lo nuevo, lo que cambia y permanece en el mundo del trabajo. *Trabajo y Sociedad*, 25, 387-403.
- Andrade -Rivas, F., Giraldo -Luna, C.-M., & Yepes-Boada, A. (2021). Estrategia de entornos de trabajo saludables en el sector informal: Perspectiva de los actores. *Revista Colombiana de Enfermería*, 20(1), Art. 1. <https://doi.org/10.18270/rce.v20i1.3275>
- Botina Ibarra, N. D., Cabrera Lara, M. E., Erazo Benavides, M. X., Ibarra Yepez, M. F., Cacua, L. F., Carvajal, H. P., & Hernández, N. E. (2017). Condiciones de trabajo y su repercusión en la salud de los trabajadores de la plaza de mercado la Nueva Sexta, Cúcuta. *Psicoespacios: Revista virtual de la Institución Universitaria de Envigado*, 11(19), 99-119.
- Campos Acevedo, A. R., & Guio García, S. C. (2017). *Estrategias de intervención de riesgo en materia de seguridad y salud en el trabajo del sector informal de bicitaxis en Suba-caso-Asoprobisuba*. <http://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/16796>
- Carreño Ovallos, M. A., Palacios Rivera, C. D., & Martínez Aguilar, D. karime. (2019). *Identificación de los riesgos y peligros de los trabajadores Informales, de la zona céntrica de Cúcuta*. <http://repository.unilibre.edu.co/handle/10901/18053>
- Castillo Avila, I. Y., Galarza Herrera, B., & Palomino Gómez, H. (2013). Condiciones de trabajo y salud de mototaxistas Cartagena—Colombia. *Revista Salud Uninorte*, 29(3), 514-524.
- Cigüeña, N. (2019). *Estos son los efectos que tiene la informalidad en la economía local*. Diario La República. <https://www.larepublica.co/economia/estos-son-los-efectos-que-tiene-la-informalidad-en-la-economia-local-2829576>
- 
-

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

- Duque, M. O. G., Arias, R. D. G., & Ospina, F. L. R. (2014). Indicadores y condiciones de salud en un grupo de trabajadores informales ‘venteros’ del centro de Medellín (Colombia) 2008 – 2009. *Investigaciones Andina*, 16(28), 932-948.
- El Espectador. (s. f.). *Nueva medición del DANE establece que la informalidad en Colombia es del 58 %* | EL ESPECTADOR. Recuperado 22 de noviembre de 2022, de <https://www.elespectador.com/economia/macroeconomia/nueva-medicion-del-dane-establece-que-la-informalidad-en-colombia-es-del-58/>
- El Tiempo, C. E. (2022). *Así quedó el panorama de informalidad en Colombia*. Portafolio.co. <https://www.portafolio.co/economia/empleo/empleo-el-panorama-de-informalidad-en-colombia-como-les-fue-a-las-mujeres-572604>
- Fernández, J. H. S. (s. f.). *PRESENTACIÓN-Cómo redactar y presentar una monografía de investigación académica-científica (SPANISH)-2016*. Recuperado 29 de octubre de 2022, de [https://www.academia.edu/3317245/PRESENTACION\\_Como\\_redactar\\_y\\_presentar\\_una\\_monografia\\_de\\_investigacion\\_academica\\_cientifica\\_SPANISH\\_2016](https://www.academia.edu/3317245/PRESENTACION_Como_redactar_y_presentar_una_monografia_de_investigacion_academica_cientifica_SPANISH_2016)
- Gómez Bravo, G. E., & Ruíz Bacca, E. M. (2011). *Factores de riesgos ocupacionales a los cuales se encuentran expuestos los trabajadores informales de la agricultura en el Municipio de Potosí, Nariño para el 2010*. <https://repository.ces.edu.co/handle/10946/1771>
- Gómez-Bustamante, E., Bohórquez-Moreno, C., & Cogollo-Milanes, Z. (2019). Condiciones de trabajo en recicladores de la ciudad de Cartagena, Colombia. *Duazary*, 16(2), 251-258.
- Guirao-Goris, S., Ferrandiz, E., & Salas, A. (2008). El artículo de revisión. *Revista Iberoamericana de Enfermería Comunitaria*, 1, 6.
- 
-

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

- Jiménez, C., Zabala, I., & Idrivi, A. (2015). *Condiciones de trabajo y morbilidad entre mineros del carbón en Guachetá, Cundinamarca: La mirada de los legos*.  
<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/2439>
- Marín Blandón, M. A. (2018). Identificación de las acciones aplicadas en promoción de la salud y seguridad en el lugar de trabajo, en trabajadores informales sector de la Galería, ciudad de Manizales. *Universidad Católica de Manizales*.  
<https://repositorio.ucm.edu.co/jspui/handle/10839/2072>
- Martínez Julián Andrés. (2021). Condiciones De Seguridad Y Salud Laboral En El Sector Informal 2015-2018. *Poliantea*, 16(28), Art. 28. <https://doi.org/10.15765/poliantea.v16i28.2339>
- Mesa Rojo, M. J., Fernández Saldarriaga, M. E., & Marín Orozco, N. L. (2016). *Condiciones de trabajo, salud y medidas de control en trabajadores de minería aurífera a pequeña escala, sector San José, vereda La Chuscalita, Anzá-Antioquia, 2016*.  
<https://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/5546>
- Moreno Franco, A. L. (2021). *El trabajo informal, la seguridad y salud en el trabajo, la salud pública y la garantía de protección por el Estado social de derecho colombiano*.  
<https://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/19569>
- Moreno, G. A. (2008). La definición de salud de la Organización Mundial de la Salud y la interdisciplinariedad. *Sapiens. Revista Universitaria de Investigación*, 9(1), 93-107.
- Naranjo Álvarez, O. D. (2017). *El ambiente laboral como potenciador de los resultados operacionales en el Ejército Nacional de Colombia*.  
<http://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/16010>
- Ocampo, J. G., & Garzón, M. O. (2016). El sistema de riesgos laborales frente al trabajador del sector informal. *Revista Opinión Jurídica*, 15(30), 183-204.
- 
-

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

- Ochoa Valencia, D., & Ordóñez, A. (2004). Informalidad en Colombia: Causas, efectos y características de la economía del rebusque. *Estudios Gerenciales*, 20(90), 105-116.
- OIT. (s. f.). 13. *Economía informal (Plataforma de recursos de trabajo decente para el desarrollo sostenible)*. Recuperado 29 de octubre de 2022, de <https://www.ilo.org/global/topics/dw4sd/themes/informal-economy/lang--es/index.htm>
- Pacheco, C., & Kappes, M. (2019). ¿ES LA REVISIÓN SISTEMÁTICA EL MEJOR ESTUDIO PARA TOMAR DECISIONES EN SALUD? ARE SYSTEMATIC REVIEWS THE BEST STUDY FOR DECISION MAKING IN HEALTH? [https://doi.org/10.7764/Horiz\\_Enferm.29.3.224-237](https://doi.org/10.7764/Horiz_Enferm.29.3.224-237)
- Pachón, Barrios M, & Martínez C. (s. f.). *Condiciones de salud y de trabajo del infante y el adolescente que labora en la plaza de mercado, Sincelejo, Sucre*. Recuperado 24 de octubre de 2022, de [https://scholar.google.es/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=es&user=OUtnbcwAAA&AJ&citation\\_for\\_view=OUtnbcwAAAAJ:zYLM7Y9cAGgC](https://scholar.google.es/citations?view_op=view_citation&hl=es&user=OUtnbcwAAA&AJ&citation_for_view=OUtnbcwAAAAJ:zYLM7Y9cAGgC)
- Parga, J. H. (1992). Ambiente y Trabajo. *Investigación y Educación En Enfermería*, 10(1), Art. 1. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/iee/article/view/20621>
- Peña-Pita, A. P., Sarmiento-Mejía, M. C., & Castro-Torres, A. T. (2017). Caracterización, riesgos ocupacionales y percepción de salud de vendedores informales de lotería y chance. *Revista Ciencia y Cuidado*, 14(1), Art. 1. <https://doi.org/10.22463/17949831.807>
- Pérez Peña, K. C., Peña, W. F., Ordoñez Chaguala, L. D., Vizcaíno Duque, M. L., & Toledo Cubillos, C. F. (2022). *Caracterización de condiciones de trabajo y efectos sobre la salud de vendedores ambulantes* [Thesis, Corporación Universitaria Minuto de Dios]. <https://repository.uniminuto.edu/handle/10656/14753>
- 
-

## INFORMALIDAD LABORAL Y SUS CONDICIONES

- Pérez, R. Q., Contreras, M. Y., & Hernández, K. C. (2014). Determinantes De La Informalidad Laboral: Un Análisis Para Colombia. *Investigación & Desarrollo*, 22(1), 126-145.
- Pertuz Belloso, R. A. (2013). Estudio de los tipos de estructura organizacional de los institutos universitarios venezolanos. *Revista electrónica de investigación educativa*, 15(3), 53-67.
- Puello, E. C., Ramos, J. L., & Orozco, C. A. M. (2012). Condiciones laborales de los trabajadores agrícolas del municipio de Montería, Colombia. *Temas agrarios*, 17(1), 20-31.
- Ríos Mesa, J. A., & Soracá Morales, D. J. (2018). Condiciones de salud y trabajo de los bicitaxistas de la Asociación Bogotana de Tricimóviles sector bosa [Thesis, Corporación Universitaria Minuto de Dios]. En *Instname: Corporación Universitaria Minuto de Dios*.  
<https://repository.uniminuto.edu/handle/10656/8132>
- Santana, V. S. (2012). Empleo, condiciones de trabajo y salud. *Salud Colectiva*, 8(2), 101-106.
- Torres, R. M. (2017). Caracterización e inserción laboral de los vendedores ambulantes de San Victorino en Bogotá. *Trabajo y Sociedad*, 29, 327-351.
- Vallejo Noguera, F. F., & Guerrero Delgado, M. C. (2011). *Caracterización de las condiciones sociodemográficas, laborales y de salud en los trabajadores informales del sector agrícola del municipio de Tangua departamento de Nariño 2011*.  
<https://repository.ces.edu.co/handle/10946/1589>
- Vilches, C. (s. f.). *Biblioguias: Zotero y recursos CEPAL: Zotero*. Recuperado 29 de octubre de 2022, de <https://biblioguias.cepal.org/c.php?g=159506&p=1044394>
- Viveros, J. R., Orozco, J. A., & Cruz, Á. M. (2012). Condiciones de salud y trabajo en el comercio informal del municipio de Popayán, Colombia. *Revista Colombiana de Salud Ocupacional*, 2(3), Art. 3.
- 
-