

CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR INFORMAL EN COLOMBIA 2011-2021

Safety and health conditions in the
informal sector in Colombia 2011-2021

Giovanni Andrés Alvarado

gialvarado1@poligran.edu.co

Institución Universitaria Politécnico Gran
Colombiano
Facultad Sociedad, Cultura y Creatividad
Escuela de Estudios en Psicología, Talento Humano
y Salud Laboral.

Sandra Paola Parra Urbano

Saparrau@poligran.edu.co

Institución Universitaria Politécnico Gran
Colombiano
Facultad Sociedad, Cultura y Creatividad
Escuela de Estudios en Psicología, Talento Humano
y Salud Laboral.

Julián Andrés Martínez Rincón

jamartinezrin@poligran.edu.co

Institución Universitaria Politécnico Gran
Colombiano
Facultad Sociedad, Cultura y Creatividad
Escuela de Estudios en Psicología, Talento Humano
y Salud Laboral.

Recepción: 01.11.2022

Aceptación: 05.12.2022

Cite este artículo como:

Alvarado, G. A., Parra, S. P., & Martínez, J. A. (2022).
Condiciones De Seguridad Y Salud En El Sector
Informal En Colombia 2011-2021. *Sociedad Cultura Y
Creatividad*, 1(1), 42–46.

Resumen

La presente monografía se enmarca en un análisis documental de las investigaciones desarrollados sobre las condiciones de seguridad y salud en el sector informal en Colombia en el período 2011-2021, bajo esta perspectiva la revisión investigativa de tipo descriptiva, aplicando una localización de fuentes de información en bases de datos académicas, aplicando para la recopilación una ficha bibliográfica. En la revisión se evidencia la vulnerabilidad del sector informal, influenciada por la pobreza, la falta de educación, migración y discriminación, en este contexto las malas condiciones de seguridad emergen en las actividades desarrolladas por la población informal, lo que expone a riesgos que, aunque en la mayoría de los trabajadores son desconocidos pueden repercutir en la salud, presentando enfermedades y accidentes de tipo laboral.

Palabras clave:

Condiciones de seguridad, Informalidad, Vulnerabilidad, Salud laboral.

Abstract

This monograph is part of a documentary analysis of the research carried out on the health and safety conditions in the informal sector in Colombia in the period 2011-2021, from this perspective the descriptive investigative review, applying a location of information sources in academic databases, applying a bibliographic record for the collection. The review shows the vulnerability of the informal sector, influenced by poverty, lack of education, migration and discrimination, in this context poor security conditions emerge in the activities carried out by the informal population, exposing them to risks that, although they are unknown to the majority of workers, they can have repercussions on health, causing illnesses and work-related accidents.

Keywords:

Safety conditions, Informality, Vulnerability, Occupational health.

INTRODUCCIÓN

El sector informal es un fenómeno mundial que se ha caracterizado por generar alta vulnerabilidad en la población, afectado la salud y la economía del país. Lo anterior, desde la OIT (2021) ha sido foco de interés por el reto que genera para el aseguramiento de la salud de los trabajadores y la promoción de trabajo seguro.

Pero a nivel social, las actividades informales son el medio para la supervivencia, debido a las dificultades de ingreso en las empresas formales del país (Torres, 2017).

En este escenario, las condiciones de seguridad y salud pasan al plano desconocido, generando alta vulnerabilidad, que, aunque es un tema reconocido, el seguimiento y control en Colombia no es suficiente, ya que, según las estadísticas en Colombia, el DANE público que entre junio y agosto de 2022 la informalidad correspondía al 58,1% de la población total (El Tiempo, 2022).

Las actividades desarrolladas en este sector, poseen una escasez de seguimiento y control de las

condiciones laborales, aumentado la brecha entre la formalidad e informalidad, por lo que en la revisión investigativa el análisis conduce a la identificación de las actividades, las características o condiciones de seguridad y salud que son foco de interés en los investigadores nacionales.

Dentro de la revisión se generó la recuperación de 71 unidades documentales, que permitieron la construcción de los objetivos planteados.

De esta forma, el análisis subraya de forma reiterativa que la informalidad se caracteriza por la falta de seguridad social, la extrema pobreza, la explotación a menores, la edad avanzada, discriminación y migración.

MARCO TEÓRICO

El trabajo como fuente de desarrollo económico y social, requiere de capacidades y habilidades en las que se aplican esfuerzos de tipo físico y mental, pero además su ejecución se da bajo características y condiciones específicas que logran impactar la salud y la calidad de vida de las personas (Santana, 2012).

Partiendo de la complejidad que tiene la relación generada entre el trabajo y la salud, Moreno (2008) señala que las condiciones del entorno propicia factores de riesgo que disminuyen la percepción de la salud o se reflejan en la aparición de accidentes y enfermedades laborales.

Por lo anterior, en palabras de Parga (1992) el espacio para ejecutar las actividades presenta factores físicos y sociales, que según el caso puede generar efectos positivos o negativos en el bienestar de los trabajadores.

Lo cierto es, que todas las actividades son realizadas bajo características ambientales que en conjunto o por si solas, a corto o largo plazo son el origen de problemas en la integridad de los trabajadores, bajo este concepto se integran los peligros y los riesgos, los cuales son causantes de peligros y riesgos (González et al., 2019).

Cabe señalar que, dentro de los sectores de la economía se considera la informalidad, definido por Ochoa Valencia & Ordóñez, (2004) como el conjunto de unidades que permiten la satisfacción de las necesidades básicas, englobando diferentes actividades como lo son las empresas familiares, los

trabajadores independientes, negocios a pequeña escala o los diferentes servicios. Independiente de la actividad desarrollada, los trabajadores del sector trabajan bajo condiciones inseguras, falta de afiliación a la protección social, horarios prolongados, entre otros., siendo causal de ingreso la pobreza, la falta de oportunidades en la formalidad, a discriminación y los bajos niveles de



educación (OIT, 1978).

Imagen 1 mapa mental. Elaboración propia (2022)

MARCO METODOLÓGICO

La presente monografía se desarrolló bajo el diseño de revisión investigativa de tipo descriptiva, un estudio minucioso de recuperación de documentos (Vera, 2009). Abordando la temática de la informalidad y las condiciones de seguridad y salud, de lo anterior, se desarrolló la revisión narrativa con la que se analizaron diferentes investigaciones que surgieron de la búsqueda bibliográfica, partiendo de las bases de datos académicas como lo son: Redalyc, Google Academic, Dialnet, Scielo y los repositorios institucionales, en el proceso es relevante señalar que el motor de búsqueda se llevó a cabo con base en las palabras claves: condiciones de trabajo, de salud e informalidad y los operadores AND y OR.

El ejercicio recopiló 85 documentos, a los que se le aplicaron como criterios de exclusión las temáticas socioeconómicas, la temporalidad salida del periodo 2011 -2021, las publicaciones de tipo no académico y la falta de acceso a la lectura de la investigación.

Y finalmente la recuperación de la información se desarrolló por medio de la ficha bibliográfica con apoyo del gestor Zotero, cuya funcionalidad es la captación y citación de los estudios (Vilches, s.f.).

RESULTADOS

La revisión se desarrolló en el periodo de septiembre a noviembre del 2022, conduciendo al análisis de 71 unidades documentales relacionados con la temática de informalidad y condiciones de seguridad y salud en diferentes poblaciones y ciudades del país.

A nivel documental, los estudios analizados permitieron determinar que el 59% de los estudios aplica el diseño cuantitativo, además el 72% de los estudios se desarrolló bajo el enfoque descriptivo.

Por otro lado, se destacan los repositorios y el análisis de los factores de riesgo.

Es importante señalar que se evidencia que las actividades del sector informal son variadas y generan alta vulnerabilidad, destacando a los vendedores ambulantes, mineros, agricultores, domiciliarios, recicladores, oficios varios, entre otros., como fuentes de investigación académica.

Es por esto, que en el 2011 se destacó el estudio realizado por Botina Ibarra et al., (2011) la población objeto de análisis fueron los agricultores de la ciudad de Pasto, con lo que resulta la descripción de las tareas y las condiciones de la actividad.

Para el 2012, los estudios se enfocaron en los recuperadores ambientales, vendedores y los servicios domésticos, agrupados por los factores de riesgo, en este escenario se señala el estudio desarrollado por Puello et al., (2012) resaltando el abandono de la población rural o agricultores en la ciudad de Montería, se identifican los factores de riesgo físico, biológico, químico y ergonómico.

Más adelante, en el 2013 se genera la primera investigación en moto taxistas, así como el estudio a migrantes ubicados en la ciudad de Bucaramanga. Por su parte, los estudios del 2014 incluyeron comerciantes en Cauca, agricultores y venteros de la ciudad de Medellín; en el 2015 los estudios permiten evidenciar las condiciones laborales de los

conductores de taxis y una población desconocida como los cuidados de discapacitados.

En el caso de 2016, es relacionado como el año donde se generaron más investigaciones, de esta forma se logran identificar factores de riesgo y actividades en una población desatendida como lo son los indígenas, seguido por agricultores, vendedores de plazas, chance y ambulantes; por su parte, los estudios de 2017 incluyeron condiciones y factores de riesgo en el trabajo infantil en una plaza de mercado, minoristas y recolectores de café.

Es pertinente señalar que las investigaciones del 2018 se enmarcan en la preocupación de la adherencia al uso de elementos de protección personal, las condiciones laborales y la sintomatología que presentan los vendedores, adicional otras de las actividades que se resaltan son los bicitaxistas, mototaxistas y trapichadores, sin contar con la evidencia que dejan los análisis realizados a floricultores y trabajadoras del servicio doméstico.

En general en 2019, ingresa un análisis al riesgo mecánico de específica y a las condiciones ambientales y de trabajo que se gestan en la ladrillera, taxis y auxiliares.

Adicional, para el 2020 la pandemia del COVID-19, generó la preocupación de los investigadores por la proliferación de los domiciliarios por aplicación y sus malas condiciones laborales.

Y finalmente en el año 2021 cobra relevancia los vendedores, recicladores y trabajadores domésticos. Es importante reseñar la revisión desarrollada por Martínez, (2021) en cuyo caso se genera un análisis documental en el periodo 205 - 2018.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Las condiciones laborales abordadas en las investigaciones de los últimos 10 señalan la vulnerabilidad de la población y las características que han generado el ingreso a la informalidad. En este sentido, cabe resaltar el trabajo de (Botina Ibarra et al., 2011) el estudio incluyó a 100 agricultores, de género masculina, quienes se encuentran en la edad de 40 y 49 años, el 66% no se tiene escolaridad el 99% se encuentra afiliado bajo el régimen subsidiado y tienen un salario menor a 1

salario mínimo legal. Desde este punto se abordan condicionales, caracterización poblacional y exposición a los diferentes factores de riesgo.

Pero en este contexto, Viveros et al., (2012) al desarrollar su estudio sobre los vendedores de plaza de mercado evidencian la presencia en gran parte de mujeres, en edades de los 29 a 59 años, y desde la perspectiva que genero la muestra con relación a las características de salud, se presenta una falta de ejercicio en el 82,2% y molestias a nivel físico y mental.

Con base en la salud, Castillo et al., (2013) en su estudio a una muestra de mototaxistas de la ciudad de Cartagena, además de relacionar horario prolongado, exposición al ruido, vibraciones y luz solar, asó como lluvia, polco y fallas mecánicas, la salud relacionada con la tarea ha dejado dolores de espalda cadera y nuca, que se relacionan con cefalea, problemas oculares y cefalea.

Desde la perspectiva anterior, los vendedores de lotería afirmaron que las condiciones de trabajo no son fuente de riesgo, la muestra asegura que sus condiciones de salud son óptimas, pero con las condiciones de seguridad laboral, las personas del sector prefieren desertar. (Frandiño et al., 2016)

En el estudio desarrollado por Peña-Pita et al., (2017) se coincide con las condiciones de trabajo, la precariedad por la violación del derecho, las jornadas de tiempo y los riesgos que genera permanecer en la calle. Así mismo, la investigación de Mesa et al., (2016) estudia las condiciones de salud como los hábitos, licor, cigarrillo y la falta de ejercicio, con las condiciones laborales; como lo son la afiliación subsidiada y la manipulación de químicos, lo anterior no permitió evidenciar determinantes entre ambas variables: condiciones de seguridad y el concepto de Salud.

Con relación a la identificación de riesgos Marín (2018) el estudio a los trabajadores de Manizales fue predominante la identificación de agentes físicos, en donde el 87,3% se les olvida utilizar elementos de protección personal y el 49,1% ha presentado dolores musculares, obligándolos a asistir a consulta médica.

En esa identificación de riesgo, tal como plantea Carreño et al., (2019) el uso de la GTC permite el análisis y la priorización d estrategias de acuerdo a

los resultados, lo que aplicado de forma óptima logra mejorar los puestos de trabajo.

Con respecto a los hallazgos, la investigación es contundente pues en la informalidad no se generan ambientes laborales seguros, la remuneración es baja y se carece de protección social, así como las condiciones seguridad que tienen influencia en la salud, por lo que los factores de riesgo expuestos como el ruido, la iluminación, a nivel ergonómico como las posturas prolongadas y la sobrecarga, el tiempo (Gómez et al., (2019).

Finalmente, las actividades desarrolladas en este sector tienen variedad, no son cuantificables los daños y se requiere del compromiso de gerencia y el computador.

RECOMENDACIONES

La elaboración de estrategias promocionales y preventivas con miras de la población, para que se instruya en la importancia del autocuidado.

Se recomienda a los estudios posteriores sobre la informalidad que, es necesario generar análisis específico para la generación de beneficios que impacten el flujo de acciones que debe adoptar el gobierno nacional.

Por otro lado, las condiciones laborales no han desatado un problema de salud pública, por lo que es importante el control del estado de salud de la población.

REFERENCIAS

Botina Ibarra, N. D., Cabrera Lara, M. E., Erazo Benavides, M. X., Ibarra Yeppez, M. F., 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.

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://repositorio.unilibre.edu.co/handle/10901/18053>

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](https://www.portafolio.co/economia/empleo/empleo-el-panorama-de-informalidad-en-colombia-como-les-fue-a-las-mujeres-572604)

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.

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, 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.

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>

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.

Torres, R. M. (2017). Caracterización e inserción laboral de los vendedores ambulantes de San Victorino en Bogotá. *Trabajo y Sociedad*, 29, 327-351.

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>

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.