



Visítanos en:
<https://journal.poligran.edu.co/index.php/poliantea>

Condiciones De Seguridad Y Salud Laboral En El Sector Informal 2015-2018

Safety And Health Conditions In The
Informal Sector 2015 - 2018

Julián Andrés Martínez Rincón

Institución Universitaria Politécnico
Grancolombiano
Escuela de Estudios en Psicología,
Talento Humano y Sociedad



Resumen

La presente revisión tiene como objetivo sintetizar datos relevantes a partir de investigaciones asociadas al estudio de las condiciones de seguridad y salud laboral en actividades desarrolladas en el sector informal en Colombia entre los años 2015 y 2018. Es una revisión descriptiva, aplicando una búsqueda aleatoria utilizando los descriptores o palabras claves, éstas por el conocimiento previo de los temas y para la conveniencia de la temática de interés fueron: “informalidad”, “seguridad y salud en el trabajo”, “condición”, “sector informal”, “factor de riesgo”. Muestra las condiciones de seguridad y salud en el trabajo que se presentan en distintas actividades del sector informal, determinadas por los factores de riesgo que se presentan en el sector en mención, la falta de conocimiento del tema, carencia de políticas públicas, repercusión en la salud del personal, inexistencia de actividades que propendan por el bienestar físico, psicológico y social de la población trabajadora, el desconocimiento en la identificación de los peligros y la evaluación de los riesgos a los que se exponen.

Palabras clave: Seguridad y salud, Informalidad, Factores de riesgo.

Recepción: 12.2020

Aceptación: 03.2021

Introducción.

La informalidad sigue siendo uno de los principales problemas en la realidad colombiana, que de una u otra manera e indiferente de sus causas, afecta no sola la productividad y el recaudo tributario, sino que deja por fuera del escenario de los riesgos laborales a estos trabajadores, esta situación genera empleos de baja calidad, constituyéndose uno de los elementos que desde muchos escenarios debería abordarse, con el fin de ayudar a una solución y lograr formalizar este tipo de empleos, con el fin de lograr ese derecho constitucional de un trabajo en condiciones dignas y justas (Constitución Política de Colombia, 1991).

En el trimestre de octubre a diciembre de 2020, la informalidad aumento 1,6 puntos respecto al año pasado (DANE, 2020); cifras que pueden aumentar por la crisis generada por la pandemia, lo que será un gran reto para todos los actores de la economía colombiana y en especial del Gobierno Nacional, que dentro de sus compromisos se encuentra el de promover el desarrollo económico sostenido e inclusivo, la generación de empleos decentes en articulación con el objetivo número ocho (8) de desarrollo sostenible, el artículo 25 de la Constitución Política de Colombia, la Ley 100 de 1993 en su artículo 6 y la Ley 1562 de 2012 en su artículo 10.

En el presente artículo, se realiza una descripción respecto a los resultados encontrados de la búsqueda de estudios en Colombia referente a investigaciones sobre condiciones de seguridad y salud laboral en el sector informal.

Metodología.

El presente artículo es fruto de una revisión bibliográfica, no sistemática tipo artículo de revisión, en el cual se realiza un análisis de la información referente a investigaciones realizadas a nivel nacional sobre las condiciones de salud y seguridad en el sector informal; durante el primer ejercicio los integrantes del semillero identificaron aproximadamente 35 documentos, el método fue una búsqueda aleatoria teniendo en cuenta palabras claves como: sector informal, informalidad, seguridad y salud en el trabajo. Los documentos tenidos en cuenta para la revisión fueron aquellos relacionados con la temática abordada entre los años 2015 y 2019. La búsqueda aleatoria de artículos se realiza a través de la base de datos de la Biblioteca Digital de la Institución

Universitaria Politécnico Grancolombiano (SciELO, Redalyc), repositorios institucionales (Universidad Militar, Uniminuto, ECCI, Universidad Santiago de Cali) y Google Académico. Como instrumento de recolección de información se utilizó una matriz de revisión bibliográfica, con la cual no solo se recolecto la información, sino que permitió cribar la información relacionada con el tema de estudio en términos de relevancia y confiabilidad de la información, posteriormente, permitió identificar los métodos, tipos de investigación y herramientas usadas en cada estudio para su posterior análisis.

Resultados.

A partir del análisis de la matriz de revisión bibliográfica, se identifican estudios de condiciones de seguridad y salud en el trabajo por personas cuyo trabajo es informal en actividades económicas como vendedores ambulantes, recicladores, recolectores de café, oficios varios en ladrilleras, minería de carbón, servicios de transporte no reglamentado como motocicleta y bicicleta, trabajadores en plazas de mercado, floricultores y servicio doméstico, evidenciando de manera exploratoria que las investigaciones de condiciones de seguridad y salud en el trabajo en personal que realizan actividades económicas en el sector informal se encuentra en una etapa incipiente, es importante resaltar que de acuerdo al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo la situación de pobreza extrema ha disminuido, sin embargo, aspectos básicos como la nutrición y la alimentación siguen siendo elementos que marcan la desigualdad en muchas comunidades (PNUD,2020), estos dos elementos sumado a las tasas de desempleo, son unos de los tantos escenarios que llevan a una persona a trabajar en la informalidad.

De las 41 investigaciones encontradas, aproximadamente el 49% cumplen con el parámetro de temporalidad (tabla 1), también es importante resaltar que son los trabajos de grado de instituciones de educación superior y universidades, donde se encuentran la mayor fuente de investigaciones realizadas en torno a las condiciones de seguridad y salud en trabajadores del sector informal, predominan los estudios de

tipo descriptivo para el desarrollo de sus investigaciones.

Tabla 1. Fuente investigaciones seleccionadas por el Semillero

- Repositorios de universidades y otros.....	14
- Revista Scielo.....	06
- Redalyc.....	04
- Ministerio de Salud.....	04
- Ministerio de protección social.....	01
- Obtenidos de Google Scholar.....	08
- DANE.....	01
- Dialnet revista virtual de la U de Envigado....	01
- OIT.....	01
- PNUD.....	01

Elaboración propia.

Dentro de las investigaciones encontradas, resaltan en su orden cronológico las realizadas a los mototaxistas de Palmira y a los mineros del carbón en Gacheta – Cundinamarca realizadas en el 2015; en las investigaciones realizadas en el año 2016, resaltan los estudios realizados a los trabajadores de minería aurífera en la vereda La Chuscalita en Antioquia y la del estudio de factores de riesgo biológico a un grupo de recicladores en el municipio de Pitalito – Huila y también la realizada a los vendedores de lotería y chance en la ciudad de Villavicencio; en el 2017, se identifican un estudio realizado sobre condiciones de trabajo, riesgos ergonómicos y presencia de desórdenes musculoesqueléticos en recolectores de café, también se identifica un estudio realizado a trabajadores de un centro comercial de Bogotá, en la cual son informales y un estudio realizado a trabajadores informales de una plaza de mercado ubicada en la ciudad de Cúcuta.

En el año 2018 se identifica un mayor número de investigaciones respecto a años anteriores, identificándose estudios asociados a condiciones de salud y trabajo en personas del sector floricultor (Municipio de Cota – Cundinamarca), bicitaxistas de la Asociación Bogotana de tricimóviles sector Bosa (Bogotá), personal del servicio doméstico de un conjunto residencial en la localidad de Usaquén (Bogotá) y

en trabajadores de los trapiches de San Roque (Antioquia).

Discusión y Conclusiones.

En el estudio Condiciones de Salud y Trabajo de los mototaxistas en Palmira, Colombia de Hinestroza, M., Toro, M., & Ramírez, J., (2015) se realiza un estudio descriptivo en 155 mototaxistas donde se identificaron niveles de estrés elevados, factores físicos relacionados con cambios de temperatura, largas jornadas de trabajo y factores de tipo ergonómico, en el estudio llamado Condiciones de trabajo y morbilidad entre mineros del carbón en Guachetá, Cundinamarca: la mirada de los legos de Jiménez, C., Zabala, I., & Idrovo, A., (2015), se realizó una investigación transversal en 154 mineros, se evidencian trastornos osteomusculares, dolores musculares en miembros superiores e inferiores, e identifican el ruido, las sustancias químicas y las condiciones ergonómicas al realizar las actividades de minería.

Respecto a los estudios realizados en el año 2016, la investigación Condición de salud percibida de la población de vendedores de lotería y chance de Villavicencio, desde la dimensión de género de Fandiño, J., Campo, D., & Real, Y., (2016), realiza una investigación de tipo descriptivo en 185 vendedores, identificándose problemas de voz con una población expuesta en alto porcentaje, por mujeres mayores de 50 años; en el estudio Condiciones de trabajo, salud y medidas de control en trabajadores de minería aurífera a pequeña escala, sector San José, vereda La Chuscalita, Anzá-Antioquia de Mesa, M., Fernández, M., & Marín, N., (2016), se contó con la participación de 58 mineros, encontrándose que el 29% de los trabajadores registraban algún síntoma asociado al sistema neurológico, se identifica el riesgo biomecánico como riesgo más alto en esta actividad peligrosa.

Factores de riesgos biológico de un grupo de recicladores informales en el municipio de Pitalito Huila de Gallego (2016) se analiza el riesgo biológico en 35 recicladores, evidenciándose que

tienen contacto permanente con animales en descomposición, contacto con roedores y materiales contaminantes, exponiéndose a enfermedades respiratorias e infectocontagiosas; la investigación realizada en Cúcuta, por Cacua, L., Carvajal, H., & Hernández, N., (2017) “Condiciones de trabajo y su repercusión en la salud de los trabajadores de la plaza de mercado la Nueva Sexta”, utilizaron un instrumento adaptado de la IV Encuesta de Condiciones de Trabajo del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo de España y se trabajó mediante indagación y sondeo aplicado a 1628 locales, encontrándose que los trabajadores se encuentran expuestos a riesgo biomecánico, físico, biológico, locativos, entre otros.

En el 2017, se realizó la investigación Condiciones de seguridad y salud en el trabajo de los trabajadores informales que laboran en un centro comercial de la ciudad de Bogotá, durante los meses de septiembre y octubre de 2017” de Farieta, P., Jaramillo, P., & León, D., (2017), en el cual, a través de un estudio cuantitativo en 103 trabajadores informales, utilizaron la II Encuesta Nacional de Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo, encontrando varios factores poco favorables para los trabajadores como largas jornadas de trabajo y que no se afilian a los trabajadores al sistema de seguridad social, en este mismo año, en Bogotá se realiza la investigación “Estrategias de intervención de riesgos en materia de seguridad y salud en el trabajo del sector informal de bicitaxis en suba – caso-Asoprobisuba” de Campos, A., & Guio, S., (2017), donde utilizan el formato de riesgo individual ERIN, el manual de evaluación de riesgos para trastornos musculoesqueléticos y la norma NTP 322 como herramientas técnicas, evidenciándose de manera general el sobreesfuerzo por movimientos y posturas forzadas, también se realiza la investigación sobre “Condiciones de trabajo, riesgos ergonómicos y presencia de desórdenes músculo-esqueléticos en recolectores de café de un municipio de Colombia” de Garzón, M., Vásquez, E., Molina, J., & Muñoz, S., (2017) en un grupo de 70 recolectores identificándose que el riesgo

ergonómico por posturas de los trabajadores durante la recolección, uno de los principales riesgos de la labor, se identifican patologías como cervicalgia, hombro doloroso, lumbalgia, epicondilitis medial y lateral.

En Cundinamarca se realiza la investigación sobre Condiciones de salud y trabajo de las personas que laboran en el sector floricultor informal en el municipio de Cota, Cundinamarca de Fernández, I., Noreña, J., & Daza, Y., (2018) en 15 personas del trabajo informal floricultor, identificando que los riesgos de mayor exposición son el ergonómico, psicosocial, químico y locativo. En el estudio Condiciones de salud y trabajo en trabajadores de los trapiches de San Roque, Antioquia de Manjarrez, K., & Montoya, L., (2018), se identifican en 78 trabajadores encuestados, el riesgo físico, químico biomecánico y psicosocial como los de mayor impacto; en el estudio Análisis del sistema de seguridad y salud en el trabajo en el servicio doméstico para un conjunto residencial ubicado en la localidad de Usaquén de Rodríguez, J., Jiménez, L., Blanco, A., & Burbano, S., (2018), evidenciándose que este tipo de población se expone a condiciones de seguridad y riesgo biomecánico, también se encuentran que son expuestas a largas jornadas de trabajo y un bajo porcentaje cuenta con afiliación al Sistema de Seguridad Social y Riesgos Laborales.

Una vez analizada la información recolectada, se evidencia que no hay consenso en cuanto a la herramienta a implementar para la recolección de la información, aunque se resalta que en un trabajo usó la Encuesta de Condiciones de Trabajo del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo de España y otro trabajo utilizó la II Encuesta Nacional de Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo, por lo que es importante, que para continuar con este estudio, determinar una única herramienta para identificar las condiciones de seguridad y salud con el fin de obtener datos homogéneos.

También es importante resaltar que, dada la cantidad de actividades económicas, estos estudios son una muestra significativamente

pequeña, por lo que se evidencia un escenario amplio de investigación, lo cual implicaría una innovación social con un significativo impacto, por lo anterior, es significativo que se establezcan nuevas investigaciones al respecto.

Referencias.

- Cacua Barreto, L. F., Carvajal Villamizar, H. P., & Hernández Flórez N. E. (2019). Condiciones de trabajo y su repercusión en la salud de los trabajadores de la plaza de mercado la Nueva Sexta, Cúcuta. *Revista virtual de la Institución Universitaria de Envigado*, 11(19), 99-119.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6109872>
- Campos Acevedo, A. & Guio García, S. (2017). Estrategias de intervención de riesgo en materia de seguridad y salud en el trabajo del sector informal de bicitaxis en Suba-caso- Asoprobisuba. Recuperado de: <http://hdl.handle.net/10654/16796>.
- Carreño, M., Martínez, K., Palacios, C. & Monroy, R. (2019). Identificación de los riesgos y peligros de los trabajadores informales, de la zona céntrica de Cúcuta (Repositorio). Universidad Libre seccional Cúcuta, Cúcuta.
<https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/18053/paper%20terminado%2023%20de%20junio%20de%202019%20%281%29.pdf?Sequence=1&isallowed=y>
- DANE (2020). Medición de empleo informal y seguridad social Trimestre móvil octubre – diciembre 2020.
- Fandiño Murcia, J., Campo López, D. I., & Real Patarroyo, Y. L (2016). Condición de salud percibida de la población de vendedores de lotería y chance de Villavicencio, desde la dimensión de género (informe final). Universidad de los llanos, Villavicencio.
<https://repositorio.unillanos.edu.co/bitstream/eam/001/841/1/runillanos%20c-sao%200090%20condicion%20de%20salud%20percibida%20de%20la%20poblacion%20de%20vendedores%20de%20loteria%20y%20chance%20de%20villavicencio%20c%20desde%20la%20dimension%20de%20genero.pdf>
- Farieta, P., Jaramillo, P., & León, D. (2017) Condiciones de seguridad y salud en el trabajo de los trabajadores informales que laboran en un centro comercial de la ciudad de Bogotá, durante los meses de septiembre y octubre de 2017 (Repositorio). Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá.
<https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/39990/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Fernández Pérez, I., Noreña Cano, J. & Daza Carranza, Y. (2018) Condiciones de salud y trabajo de las personas que laboran en el sector floricultor informal en el municipio de cota Cundinamarca (Repositorio). Corporación Universitaria Minuto de Dios, Bogotá D.C.
https://repository.uniminuto.edu/bitstream/handle/10656/8109/UVD-TRLA_FernandezPerezIrmaAndrea_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Gallego Sotelo, A. (2016). Factores de riesgos biológico de un grupo de recicladores informales en el municipio de Pitalito huila (Proyecto de Investigación). Universidad ECCI, Bogotá.
<https://repositorio.ecci.edu.co/bitstream/>

- [handle/001/145/PROYECTO.pdf?sequence=2](http://handle.001/145/PROYECTO.pdf?sequence=2)
- Garzón Duque, M. O., Vásquez Trespalacios, E. M., Molina Vásquez, J., & Muñoz Gómez, S. G. (2017). Condiciones de trabajo, riesgos ergonómicos y presencia de desórdenes músculo-esqueléticos en recolectores de café de un municipio de Colombia. *Rev Asoc Esp Med Trab*, 26(2), 84-152. <http://scielo.isciii.es/pdf/medtra/v26n2/132-6255-medtra-26-02-00127.pdf>
- Gómez Palencia, I. P., Castillo Ávila, I. Y., Banquez Salas, A. P., & Lara Escalante, H. R. (2012). Condiciones de trabajo y salud de vendedores informales estacionarios del mercado de Bzurto, en Cartagena. *Revista Salud Publica*, 14(3), 448-459. <http://www.scielo.org.co/pdf/rsap/v14n3/v14n3a08.pdf>
- Hinestroza Filigrana, M. L., Toro Mayor, M. L., & Ramírez, J. M. (2014). Condiciones de Salud y Trabajo de los Mototaxistas en Palmira, Colombia. *Revista Colombiana de Salud Ocupacional*, 5(1), 19-26. https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/rc_salud_ocupa/article/view/4820/4167
- Jiménez Forero, C. P., Zabala, I. T., & Idrovo, A. J. (2015). Condiciones de trabajo y morbilidad entre mineros del carbón en Guachetá, Cundinamarca: la mirada de los legos. *Biomédica*, 35(2), 77-89. <https://www.redalyc.org/pdf/843/84340725009.pdf>
- Manjarrez, K. & Montoya, L. (2018). Condiciones de salud y trabajo en trabajadores de los trapiches de San Roque, Antioquia 2018 (Investigación). Universidad de Antioquia. http://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/11244/1/MontoyaLuz_2019_CondicionesSaludTrabajo.pdf
- Mesa Rojo, M. J., Fernández Saldarriaga, M. E., Marín Orozco, N. L., & Quiroz Palacio, C. M. (s. f.). Condiciones de trabajo, salud y medidas de control en trabajadores de minería aurífera a pequeña escala, sector San José, vereda La Chuscalita, Anzá-Antioquia. http://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/5546/1/Mesa_2016_CondicionesTrabajoSaludMiner%C3%ADaAur%C3%ADfera.pdf
- Rincón Téllez, D. (2019). Condiciones de seguridad y salud en el trabajo de la población trabajadora informal de la plaza de mercado villa de la sal, ubicada en el municipio de Zipaquirá – Cundinamarca. *Espirales revistas multidisciplinaria de investigación Científica*, 3(28), 176-188. <http://revistaespirales.com/index.php/es/article/view/631/550>
- Ríos Mesa, J., & Socará Morales, D. (2018). Condiciones de salud y trabajo de los bicitaxistas de la asociación bogotana de tricimóviles sector bosa (repositorio). Corporación universitaria minuto de dios, Bogotá D.C. <https://repository.uniminuto.edu/jspui/bitstream/10656/8132/1/Condiciones%20de%20salud%20y%20trabajo%20de%20los%20bicitaxistas.pdf>
- Rodríguez Mateus, J., Jiménez Jiménez, L., Murcia Blanco, A. & Burbano Muñoz, S. (2018). Análisis del sistema de seguridad y salud en el trabajo en el servicio doméstico para un conjunto residencial ubicado en la localidad de Usaquén (Repositorio), Corporación Universitaria Minuto de Dios, Bogotá, D.C. https://repository.uniminuto.edu/bitstream/handle/10656/9804/TE.RLA_Rodr%C3%ADguezMateusJoanDaney_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y