



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

## Semillero de Investigación Gestión de los Riesgos Laborales - GERILAB

Julian Andres Martinez Rincon  
jamartinezrin@poligran.edu.co  
Docente

Xiomara Lizeth Gualtero García.  
Estudiante

Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano  
Profesional en Gestión de la Seguridad y la Salud Labora. Bogotá

### Covid-19 y Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Covid-19 and Health and Safety Management System.

#### Resumen

Ha transcurrido más de un año desde que la Organización Mundial de la Salud declaró el COVID-19 como una pandemia, al mismo tiempo que se tomaban las medidas posibles para su contención, sin embargo, aún falta mucho por descubrir. En esta investigación se pretende identificar el impacto de la pandemia por COVID-19 en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo entre enero de 2020 y junio de 2021 por parte de las empresas en Colombia, mediante revisión bibliográfica no sistemática de diversos documentos. Como resultado se encontró, entre otros, que el gobierno nacional implementó, principalmente, protocolos de bioseguridad para los sectores económicos, ajustados a sus necesidades. Se debe profundizar más acerca del impacto de la pandemia en otros aspectos del SG-SST.

#### Palabras clave:

SGSST, Covid-19, implementación, estrategias.

#### Abstract:

More than a year has passed since the World Health Organization declared COVID-19 a pandemic, at the same time

that possible measures were taken to contain it, however, much remains to be discovered. This research aims to identify the impact of the COVID-19 pandemic on the implementation of the Occupational Health and Safety Management System between January 2020 and June 2021 by companies in Colombia, through a non-systematic bibliographic review of various documents. As a result, it was found, among others, that the national government implemented, mainly, biosafety protocols for the economic sectors, adjusted to their needs. The impact of the pandemic on other aspects of the SG-SST should be studied in greater depth.

#### Keywords:

OHSMS, COVID-19, implementing, strategies.

#### Introducción.

Esta investigación se realiza con el fin de conocer el impacto del COVID-19 en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo por parte de las empresas en Colombia, esto teniendo en cuenta los diferentes sectores

económicos, caracterizando los factores que dificultan la implementación y analizando las coincidencias y diferencias entre las investigaciones que se encuentren, relacionadas con el objetivo de esta investigación, entre enero de 2020 y junio de 2021

La Red de Cámaras de Comercio liderada por Confecámaras aplicó una encuesta para medir el impacto económico de la pandemia por COVID-19, en la que se tuvo en cuenta diferentes aspectos a evaluar (Confecámaras, 2020). Como resultado, se presenta un informe en el que se evidencia que las empresas más afectadas son las MiPymes, principalmente de los sectores de comercio, servicios e industria.

Los autores Sastoque y Culma (2020) hicieron un análisis acerca del impacto que ya tenían las MiPymes por cuenta de la pandemia por COVID-19, a solo dos meses de que se hubiera declarado la alerta sanitaria en el país, un número significativo de empresas

debieron cerrar o detener la operación, ya fuera de manera parcial o total y con ello, el cobro de cartera y los ingresos empezaron a disminuir y con ello, las empresas se empezaron a endeudar debido al pago de proveedores, nómina y otros conceptos asociados a los compromisos particulares de cada empresa (Sastoque y Culma, 2020). Como resultado de esto, muchas empresas llegaron a la quiebra.

La empresa de Seguros Sura hizo un resumen de los cambios que deben realizar las empresas en relación con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. A grandes rasgos, menciona la gestión del cambio como la herramienta inicial y sobre la que se debe establecer todo el plan de trabajo, con el fin de que la reactivación no sea un evento traumático dentro de la compañía, “para garantizar el distanciamiento físico y cambios en las actividades para el cumplimiento del protocolo” (Covid-19 modifica el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de tu empresa -, 2020).

### Metodología.

Esta investigación corresponde a una revisión bibliográfica no sistemática, en la que se analizaron artículos, tesis, y demás documentos relacionados con el impacto de la pandemia por COVID-19 en la implementación del Sistema de Gestión de

Seguridad y Salud en el Trabajo en las empresas en Colombia. Se realizó una búsqueda aleatoria utilizando las palabras claves “SG-SST”, “Sistemas de gestión”, “Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo”, “COVID-19”

Como instrumento de recolección se utilizó una Matriz de Revisión Bibliográfica, en la que se relaciona la información de la bibliografía encontrada.

### Resultados.

Una vez realizada la búsqueda y clasificación de la información, se encontraron 52 documentos publicados entre los años 2020 y 2021, relacionados con el tema de esta investigación, presentados en la tabla 1.

Tabla 1. Fuentes de información.

FUENTE	No.
Repositorios de universidades	16
sciencedirect.com	6
Redalyc.org	2
Ministerio de Salud	2
DANE	1
Pubmed	1
Emerald.com	1
Researchgate.net	1
mdpi.com	1
Otras fuentes	21

Fuente: Elaboración propia (2021)

Antes de analizar la información obtenida de la búsqueda, se resalta que Asociación Internacional de la Seguridad Social – AISS, en octubre del 2020 realizó de manera virtual el

Congreso Mundial sobre COVID-19, Seguridad y Salud en el Trabajo, en el cual se analizaron las consecuencias de la pandemia por COVID-19 en materia de seguridad y salud en el trabajo, así como los planes de acción que implementaron las empresas para mitigarlas, dentro de las propuestas encontradas, se encuentra la de lugares de trabajo resilientes, cultura de la prevención y lugares de trabajo sostenibles (COVID-19 y seguridad y salud en el trabajo (SST), 2021).

Con respecto a investigaciones específicas en empresas de Colombia acerca del impacto de la pandemia por COVID-19 en el sector empresarial, enfocándose en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, se encuentra la afectación directa al presupuesto asignado, así como modificaciones al plan de trabajo y diferentes actividades y requisitos propios del sistema, adicionando los protocolos de bioseguridad, entre otros.

Así pues, Peña (2020) presenta un resumen de las variables para tener en cuenta en seguridad y Salud en el Trabajo relacionadas con la implementación de protocolos de bioseguridad y el cambio de modalidad de trabajo a trabajo en casa en muchas empresas, brindando las herramientas necesarias para cumplir de la misma manera con las actividades y responsabilidades requeridas.

López Patiño & Zapata Román (2021) auditaron el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de 6 empresas de los sectores salud, construcción y manufactura, en el contexto de la pandemia COVID-19, encontraron que las empresas del sector salud cumplen en un porcentaje mayor en cuanto a la gestión del sistema en comparación con los otros sectores, precisamente porque este sector recibió el impacto inmediato de la pandemia en cuanto a atención de personas contagiadas, así como la necesidad de implementar las medidas establecidas por el gobierno nacional.

#### Discusión y Conclusiones.

Si bien desde que se declaró la pandemia por COVID-19 se ha venido hablando del impacto que ha causado la misma a nivel mundial, en lo que se refiere al impacto en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo aún es mucha la información que falta por obtener al respecto. Varios autores de los documentos revisados en esta investigación (López y Zapata, 2021; Mosquera & Santamaría, 2020; Sastoque y Culma, 2020) identifican el factor económico en las empresas, como uno de los factores de mayor impacto en el Sistema de Gestión, así como a la necesidad de indagar a profundidad acerca de otros aspectos que pueden estar afectando el Sistema de Gestión.

Por otra parte, respecto al tema principal de esta investigación, no se encontraron otras investigaciones que dieran respuesta directa a la pregunta de investigación, sin embargo, se han realizado investigaciones en Colombia acerca del impacto de la pandemia por COVID-19 en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de manera particular, es decir, contemplando una sola empresa, siendo importante que entidades como el Ministerio de Trabajo o el Ministerio de Salud, apoyados por el Gobierno Nacional, impulsen la investigación de dicho impacto desde la interdisciplinariedad y hagan una revisión transversal de los diferentes sectores económicos del país, pero siempre enfocados en la seguridad y salud en el trabajo.

Las coincidencias encontradas entre las diferentes investigaciones acerca del impacto de la pandemia por COVID-19 en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo son la redistribución del presupuesto asignado, cambio de la modalidad de trabajo, facilidad de la implementación de las medidas de prevención y control de contagio del virus SARS-CoV-2 hacia los trabajadores.

Las diferencias entre las investigaciones se basan principalmente en las actividades económicas analizadas y los puntos

específicos evaluados del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, pues es evidente la falta de información acerca del tema principal de esta investigación. Si bien se encuentran investigaciones específicas en empresas de Colombia, es fundamental evaluar el impacto y las repercusiones que la pandemia por COVID-19 ha traído al sector empresarial enfocándose en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo

Entre los factores que han dificultado la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en las empresas frente a la pandemia por COVID-19, entre el año 2020 y primer semestre de 2021, están los recursos económicos, adecuaciones locativas, ámbito legal y recurso humano.

#### Referencias.

Cámara de Comercio de Bogotá. (abril de 2020). Encuesta Nacional sobre el Impacto Económico Covid-19 - Capítulo Bogotá, aplicada entre el 1 y el 21 de abril de 2020. Obtenido de <https://www.ccb.org.co/Sala-de-prensa/Noticias-CCB/2020/Abril-2020/Conozca-los-resultados-de-la-Encuesta-nacional-sobre-el-impacto-economico-del-COVID-19#:~:text=La%20en>

- cuesta%20fue%20apli cada%20entre,resulta dos%20corresponden %20al%20cap%C3% ADtulo%20Bogot%C 3%A1.&text=Sector s%3A%2042.8%20% 25%20servicios%2C %2026,y%20minas% 20y%20canteras%200 .5%20%25.
- Confecámaras. (2020). Conozca los resultados de la Encuesta nacional sobre el impacto económico del COVID-19. <https://www.ccb.org.co/Sala-de-prensa/Noticias-CCB/2020/Abril-2020/Conozca-los-resultados-de-la-Encuesta-nacional-sobre-el-impacto-economico-del-COVID-19>
- COVID-19 y seguridad y salud en el trabajo (SST): Informe de la Reunión Virtual del Congreso Mundial. (2021, enero 29). AISS. <https://ww1.issa.int/es/news/covid-19-and-osh-report-world-congress-digital-meeting>
- Covid-19 modifica el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de tu empresa -. (2020, diciembre 16). Seguros SURA Colombia. <https://segurosura.com/co/blog/empresas/covid-modifica-sgsst-empresa/>
- Mosquera, A. T., & Santamaría, A. L. (2020). Actualización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de una empresa de tecnología en la ciudad de Bogotá [Universidad ECCI]. <https://repositorio.ecci.edu.co/bitstream/handle/001/915/Actualizaci%3%b3n%20de%20sistema%20de%20gesti%3%b3n%20de%20seguridad%20y%20salud%20en%20e%20trabajo%20en%20una%20empresa%20de%20tecnolog%3%ada%20en%20la%20ciudad%20de%20Bogot%3%a1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- López Patiño, A., & Zapata Román, A. M. (2021). Análisis comparativo del nivel de cumplimiento de estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de tres sectores económicos, en el contexto de la pandemia COVID-19, Medellín [Medellín, Colombia]. <http://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/18829>
- Peña, O. (2020). Seguridad y salud en el trabajo en tiempos de COVID-19 | Poliverso. Poliverso. <https://www.poli.edu.co/blog/poliverso/seguridad-y-salud-en-el-trabajo-covid-19>
- Restrepo Restrepo, C. P., Montoya Ospina, C. A., Giraldo Jiménez, J. F., Álvarez Posada, D., & García Serna, D. (2020). Propuesta acciones de mejora al Plan de capacitación para la Seguridad y Salud en el Trabajo para el personal administrativo de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. <http://repository.unad.edu.co/handle/10596/38246>
- Sastoque, E., & Culma, A. (2020, mayo 4). El salvamento de las empresas pequeñas y medianas. Razón Pública. <https://razonpublica.com/salvamento-las-empresas-pequenas-medianas/>