

Artículo de revisión bibliográfica

Descripción de la Seguridad y Salud en el Trabajo,
sector agrícola colombiano.

Presentado por

Mildred Alejandra Mejías Largo

Para optar por el título de especialista en Gerencia en
Seguridad y Salud en el trabajo.

Tutor: Jorge Enrique Ayala Hernández

Posgrados en Salud

Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.

Fundación Universitaria del Área Andina

Mayo de 2021

Resumen.

En Colombia, la economía se mueve por varios sectores productivos, entre los que tenemos el sector agrícola siendo este el más grande del país, en el de la labor del agricultor se requiere que realice gran esfuerzo físico, del uso de herramientas, equipos e insumos químicos para el control de enfermedades y el aumento de producción, como es bien sabido su mano de obra no es la más capacitada ni el más ni la más motivada tanto económicamente como otros aspectos por el contrario el agricultor es un trabajador comprometido con su tierra, país, tradición y familia quien a pesar de enfrentar diariamente riesgos sale a buscar su sustento diario con el jornal.

La labor que comienza muy temprano en la mañana, arranca con unas condiciones medio ambientales adversas en su mayor parte, labrar la tierra y verificar un cultivo no perdona helada, lluvia o sol intenso, las vías para llegar a su trabajo en gran medida no están pavimentadas y en perfectas condiciones, sus conocimientos en preparación de equipos de protección personal y uso de agroquímicos requieren de un alto compromiso y acompañamiento para lograr mitigar efectos adversos en la salud del trabajador.

Para efectos de identificar, resaltar y reconocer su labor en este documento de revisión a un análisis de los escenarios de seguridad y salud en el trabajo del agricultor colombiano, se realizó una búsqueda de material bibliográfico en fuentes gubernamentales como ministerio de salud, DANE, trabajos de grados y buscadores académicos.

Palabras claves: Seguridad y salud en el trabajo, Riesgos, Enfermedades, Agricultura, condiciones de trabajo.

Introducción

El presente documento tiene como objetivo describir la situación del sector agrícola en Colombia respecto a la seguridad y salud en el trabajo, aspectos relevantes producto de una revisión bibliográfica de temáticas como; características del sector agrícola colombiano, antecedentes de la seguridad y salud en el trabajo, condiciones de trabajo en la agricultura colombiana. Esta revisión se realizó con apoyo de una matriz de vigilancia tecnológica de búsqueda de revisión literaria de información sistematizada para luego procesar la información de análisis secundario en páginas oficiales e investigaciones científicas publicadas.

En nuestro país dotado de grandes oportunidades en el desarrollo del sector agrícola, pese a tener una gran ventaja competitiva, presenta falencias que podrían mejorar de aplicar medidas específicas y pertinentes en materia de calidad y para el presente caso, la puesta en marcha de ejercicios aplicativos de la seguridad y salud en el trabajo que impulse a una producción y trabajo digno de los agricultores.

En relación a los trabajadores de sector agro colombiano como lo enuncia la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el sector agrícola aproximadamente unos 1.300 millones de mano de obra en todo el mundo, lo que representa la mitad de la fuerza de trabajo mundial como lo afirma el CCS y la OIT. (Consejo Colombiano de Seguridad, 2020).

En general se evidencia que, aunque existe suficiente normatividad de parte de los entes encargados de regularla es necesario trabajar de forma profunda, responsable y consistente en los trabajadores del área agrícola, para que los riesgos se mitiguen y junto con ellos las enfermedades ocupacionales de este gremio y los casos de siniestralidad asociados reflejen una importante disminución.

Por lo anterior mencionado, el implementar sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el sector agrícola, es necesario, y urgente para dar más de una solución a varias falencias mencionadas, y para ella es indispensable la intervención de variadas disciplinas que como la ergonomía, las ingenierías, las ciencias económicas, ciencias sociales, las profesiones en salud, entre otras, de esta manera sus conocimientos generan acciones que combinen el saber y la experiencia de los trabajadores en la comprensión de sus condiciones de trabajo, condiciones de salud y la cultura organizacional de tal manera que se pase de acciones aisladas a soluciones reales. (Carvajal Montealegre & Molano Velandia, 2012, págs. 158-174).

Método y caracterización.

La Descripción de la Seguridad y Salud en el Trabajo, sector agrícola colombiano se llevó a cabo haciendo búsquedas en páginas oficiales como el DANE, Ministerio de agricultura, FAO, OIT, Ministerio del trabajo, buscadores tales como Google académico (www.scholar.google.com), Dial net, donde se pueden recopilar artículos de investigación, libros ,informes.

Se usó una matriz de vigilancia tecnológica de búsqueda de revisión literaria de información sistematizada para procesar la información de análisis secundario.

Resultados.

Sector agrícola en Colombia

El sector de agrícola, emplea a más de un tercio de la fuerza de trabajo mundial, es la segunda fuente de empleo más importante del mundo después del sector de los servicios. (Oficina Internacional del Trabajo Ginebra, 2011).

En Colombia país biodiverso con grandes extensiones de tierra, según el DANE, el uso agrícola es de 4.617.116 hectáreas (9,2%) de 50.102.269 hectáreas. (DANE , 2019).

El sector creció 6,8% en el primer trimestre, 0,1% en el segundo y 1,5% en el tercero, mientras que la economía total registró un crecimiento de 1,2% en el primer trimestre, -15,8% en el segundo y -9, % en el tercero. Las expectativas de cierre de año indican que el PIB del país caerá en 2020 entre 7% y 8%, mientras que la agricultura crecería alrededor del 2%, gracias al café. (Portafolio/Economía, 2020).

Colombia cuenta con características que la vuelven una potencia latente respecto a la disponibilidad de suelos con posibilidades de explotación agrícola, transformación agroindustrial de cosechas y comercialización de alimentos, debido a su ventaja competitiva climática, fuentes hídricas y biodiversidad que permiten la producción de alimentos durante todo el año.

El país a pesar de contar con múltiples atributos atractivos para el desarrollo agrícola, pecuario y agroindustrial, debe aún acoplarse a prácticas que le permitan alcanzar un desarrollo sostenible y sustentable, procesos de calidad que lleven a posicionarse en el mercado como abastecedor de alimentos y materias primas para la agroindustria nacional quien potencialmente sería una solución para la generación de empleo y agregar mejores condiciones de calidad para las familias agrícolas.

Pasar de ser potencialmente productivo a ser realmente productivo esto depende de darle un empuje desde el sector público, privado de proyectos de inversión nacional y extranjera tanto en procesos como en investigación que den el realce que este sector necesita para obtener el nivel de calidad internacional y así hacer que Colombia pueda

enfrentar estándares altos de calidad, desafíos y oportunidades para las naciones que cada vez requieren más y más alimentos para la población mundial.

Colombia ocupa el puesto 25 de entre 223 países que fueron evaluados por la FAO respecto a la expansión agrícola con la característica propia de que no afectan las áreas de bosques naturales. Teniendo un área de 22 millones de hectáreas potencialmente cultivables y que de las cuales solo 4,8 son usadas el país cuenta con una gran extensión que cumple con las condiciones para un desarrollo agrícola idóneo.

Según la FAO el 80% de la cantidad de alimentos nuevos que se requerirán para el 2050, deberán ser provistos por mayores productividades, es decir volver más eficiente el parque productivo del agro y sólo el 20% corresponderá a nuevas áreas. Este es un gran desafío para la transformación del sector productivo colombiano que deberá buscar: mejoras genéticas, tecnologías de punta, agricultura de precisión, automatización, desarrollo de núcleos, economías de escala, valor agregado y todo, con enfoque de mercado. (Finagro, 2020).

Antecedentes de la seguridad y salud en el trabajo

El sistema de gestión Seguridad y Salud en el Trabajo (SG SST) ha presentado cambios que han ido avanzando por medio de normativas y decretos que van dando obligatoriedad a la aplicación de ellas en todas las áreas de desempeño, situación que en realidad no es del todo aplicada en todas las labores que es el caso del agro en el cual el agricultor no está inmerso como se debería en el lenguaje, técnicas y aplicación de un Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Las implementaciones de los programas vienen llevándose a cabo desde fines de los años setenta, la Ley 9 de 1979 dedicó uno de sus títulos al desarrollo de este de la

seguridad y salud en el trabajador, con el paso del tiempo se fueron incorporando ampliaciones de las normas y procedimientos hasta llegar al Decreto 1295 de 1994, por el cual el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social establece la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales.

En el año 2012 fue necesaria la actualización de la normativa colombiana, lo que dio lugar a la Ley 1562 de 2012, cuyo principal aporte consistió en reemplazar el Programa de Salud Ocupacional, por el Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo SG SST. La reglamentación de esta ley llegó dos años después, con el Decreto 1443 de 2014, el cual constituye un manual para implementar del SG SST en todas las organizaciones. (Safetya, 2015).

En el año 2015 el gobierno nacional decide unificar todas las normas laborales en un mismo decreto que lo denominó Decreto único Reglamentario del sector Trabajo; en el que se recopiló el decreto 1443 de 2014, quedando en el libro 2, parte 2, título 4, capítulo 6 del decreto 1072 del 2015, Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo donde las competencias del ministerio de trabajo quedan reglamentadas en ella, incluyendo las relaciones individuales laborales, además de temáticas como jornadas laborales, vacaciones riesgos laborales y juntas de calificaciones.

La resolución 0312 de 2019, aparece para lograr que el sector vaya paulatinamente cumpliendo con requerimientos, con los estándares mínimos a las unidades agropecuarias que deben acatar e implementar un plan enfocado en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) con plazo de ejecución para el 2020.

De acuerdo con el Ministerio de Trabajo, este cambio se debe a los elevados costos de inversión y a la complicación que implica el cumplimiento de la normatividad señalada por el Decreto 1072 de 2015. (Economía, 2019) .

Es relevante aclarar que en el sector agro y agropecuario es difícil que los lineamientos de las normas se logren aplicar a su cabalidad por lo cual es una ayuda la resolución 0312 de 2019.

Condiciones de trabajo en la agricultura colombiana.

La agricultura es una labor que representa uno de los sectores más peligrosos y cada año muchos trabajadores agrícolas sufren accidentes y presentan enfermedades laborales relacionados con la labor del campo.

Son muchas las fuentes que contribuyen a estos accidentes y problemas de salud, pero con reiteración engloban lo siguiente: trabajar con máquinas, vehículos, herramientas y animales; exposición a exceso de ruido y vibraciones; resbalones, tropiezos y caídas; levantar objetos pesados y otras labores que den lugar a trastornos osteomusculares; exposición al polvo y a otras sustancias orgánicas, así como a productos químicos y a agentes infecciosos, y otras condiciones de trabajo habituales en el entorno rural, como la exposición a temperaturas extremas, inclemencias del tiempo y ataques de animales salvajes. (Oficina Internacional del Trabajo Ginebra, 2011).

Respecto a los trabajadores de sector agrícola colombiano según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el sector agrícola emplea alrededor de 1.300 millones de trabajadores en todo el mundo, lo que representa la mitad de la fuerza de trabajo mundial. En términos de fallecimientos, lesiones y problemas de salud relacionados con

el trabajo, entre los tres sectores de actividad más peligrosos junto con la construcción y la minería. (Consejo Colombiano de Seguridad, 2020) aparte de vivir en un contexto vacío de justicia social, también se ganan la vida entre los primeros sectores económicos más peligrosos, junto al área de construcción y explotación minera.

En el día a día de su trabajo se enfrentan a múltiples riesgos laborales que van desde redes eléctricas inseguras, maquinaria peligrosa, caídas desde las alturas, exposiciones a animales, plaguicidas tóxicos y enfermedades de transmisión animal.

Por otro lado, gran parte del trabajo en el sector agrícola demanda por naturaleza un gran esfuerzo físico, movimientos repetitivos, posturas incómodas, herramientas en mal estado o pobremente diseñadas, terrenos difíciles y cambios climáticos adversos, por lo que el riesgo de accidentes y enfermedades es muy alto. Por consiguiente, las condiciones en las que se desarrolla el trabajo en este sector deben de cumplir con programas muy eficaces en materia de seguridad y salud en el trabajo. (López, 2017).

También es bien sabido que las jornadas de trabajo las realizan con posturas forzadas y vibración de cuerpo entero, que ocasiona los dolores lumbares de los trabajadores y afectan la calidad de vida.

En el marco del 53 Congreso de Seguridad, Salud y Ambiente, Adriana Solano Luque, presidenta del Consejo Colombiano de Seguridad (CCS), mostró que los sectores Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, han tenido en los últimos años las tasas de accidentes de trabajo más altas de todos los sectores económicos en el país.

En 2019, mientras la tasa de accidentalidad estuvo por debajo del 6%, la del sector agricultura fue de 16,31%, siendo el que registró la accidentalidad más alta. En el 2016 se presentaron 63.508 accidentes de trabajo, se calificaron un

total de 1.271 enfermedades laborales y murieron 34 trabajadores por causas asociadas al trabajo, cifras que preocupan porque existen, prevalecen y crecen. (López, 2017).

“Es alarmante identificar que la propensión prevalece en 2020, pues durante el primer semestre del año el sector se ubicó reiteradamente en el primer puesto de accidentalidad presentando una tasa de 6.75%, 3 veces más alta que la de accidentalidad laboral del país que fue de 2.09%. Durante este periodo se presentaron 27.008 accidentes de trabajo, se calificaron un total de 353 enfermedades laborales y se registraron 14 muertes de trabajadores. (López, 2017).

Esto se debe a que no hay un buen manejo de los riesgos que se presentan en el campo, como se muestran a continuación según la NTC 45 -2015.

Tabla 1*Riesgos en el sector agrícola*

	Clase de Riesgo	Descripción
1	Biomecánico	Diseño del puesto de trabajo, carga estática y carga dinámica, posturas inadecuadas, aplicación de fuerzas excesivas, posiciones y movimientos repetitivos, posturas prolongadas, movimientos repetitivos, levantamiento manual de carga.
2	Biológico	En el ambiente, virus, hongos, bacterias, parásitos, insectos, fluidos excrementos. Exposiciones en labores de campo a serpientes, roedores picaduras y mordeduras.
3	Químicos	Gases vapores provenientes de actividades de mantenimiento, material particulado, fibras, manipulación de sustancias químicas como detergentes, y demás productos de aseo.
4	Psicosocial	Contenido de la tarea, organización del tiempo de trabajo, relaciones interpersonales, nivel de responsabilidad, carga mental, monotonía, rutina, relación jerárquica.
5	Físico	Radiación no ionizantes de video terminales, luminarias, dis confort térmico y ruido.
6	Condiciones de seguridad	Tecnológico, locativo. Mecánico, eléctrico, tránsito y público.
7	Fenómeno natural	Sismo, terremoto, vendaval, derrumbe, inundación, precipitaciones (Lluvia y granizada), heladas.

Nota. Fuente: *Tabla de riesgos en el sector agrícola, tomado de la guía técnica colombiana (GTC 45-*

2015)

Es fundamental saber que las enfermedades más repetidas en la agricultura para el periodo de estudio (2010-2016) se registraron en Colombia 1,451,775 defunciones, siendo la primera causa de muerte las enfermedades del sistema circulatorio, evaluado la posible asociación entre la profesión agrícola y la mortalidad o morbilidad por neoplasias, debido a los riesgos inherentes de la profesión; como la manipulación de ciertos plaguicidas, polvo y luz, entre otros, para el desarrollo de dichas patologías.(Trujillo Abell & Orjuela Yacue , 2020, págs. 41-49.).

Es importante recalcar que cada región tiene sus características propias debido a climas y biodiversidad que hacen la diferencia entre las prácticas que desempeñan, su escolaridad y la intensidad de exposición a peligros, afectan la salud del trabajador agricultor.

Respecto a los múltiples riesgos asociados a las tareas del agro, encontramos los producidos por la exposición a los agroquímicos, ya que los plaguicidas son insumos que diariamente hacen parte de las labores para el exterminio de las plagas de los cultivos, las intoxicaciones por plaguicidas son frecuentes y constantes en el país, a consecuencia se han definido estrategias para mitigar los efectos sobre las personas en contacto con estas sustancias, para disminuir los casos de intoxicaciones más sin embargo siguen siendo infructuosos como lo vemos en el reporte de la INS.

Para el 2019 el Instituto Nacional de Salud de Colombia (INS) notificó 14.178 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, en Colombia con incidencias más altas para las entidades territoriales de Vichada, Quindío, Cartagena y Caldas. Se reflejó un reporte de intoxicaciones laborales y accidentales, por plaguicidas que tuvo un leve aumento, se encontró un 10,7% de

intoxicaciones en los lugares de trabajo; los plaguicidas son las sustancias que más brotes de intoxicaciones produjeron, igualmente son las que más muertes causan (Instituto Nacional De Salud, 2019).

Por otra parte, la atención de las instituciones estatales no presta una atención pertinente frente a la importancia que exige el sector que debe ser un trato específico y especial debido a tipo de población con la que se trabaja, también un compromiso por parte del agricultor y los jefes de los mismos para legalizar y dignificar la labor atendiendo las condiciones especiales del mismo. Es preciso dar aplicación a normas como la resolución (número 0312 de 13 feb 2019, y si bien esta norma establece la posibilidad de adaptarlo a cualquier empresa, se parte, en este sector, de 10 trabajadores o menos con un grado de formación muy bajo, o inexistente. si se quiere la implementación efectiva, en el sector rural, es necesario dar un tratamiento especial a dicho sector. (Trabajo, 2019).

Gremios que se apropien de la necesidad del sector es necesario, el acatamiento del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo porque existe una conciencia orientada a la calidad en todo el sentido de la palabra tanto en el proceso de producción, producto y talento humano, una gran responsabilidad en procesos de calidad tanto para la producción como para los trabajadores, harían que las proyecciones que se tienen para Colombia como dispensa mundial de alimentos puedan cumplirse ,es cuestión de compromiso y exigencia al sector que a todas luces es invisible en su mayor parte para derechos y seguridad y salud en sus labores rurales competentes. Serio fatal desaprovechar el talento humano, el área agrícola a explotar y el surgimiento y fortalecimiento del agro en Colombia como catapulta de productos tipo exportación que logren mantener al país completo en una posición económica que favorece a todos.

Discusión.

Descripción de la Seguridad y Salud en el Trabajo, sector agrícola colombiano.

La evidencia encontrada sobre la seguridad y salud en el trabajo en el sector agrícola colombiano, por datos estadísticos del DANE para el año 2020, nos demuestra que es el sector de mejor crecimiento, y como lo indica la FAO un desafío para la transformación del sector productivo colombiano.

El aporte del agro puede ser la solución para ayudar a solventar problemas de seguridad alimentaria de nivel nacional e internacional, para lo que se pretende aumentar estándares de calidad que lleven a cumplir el objetivo de aumentar en un 80% la producción para el 2050, cifras que como colombianos se deberían tener en cuenta para dar la importancia que requiere el sector agrícola, como catapulta que impulse el país en trabajar una economía agroindustrial a futuro próximo.

¿Pero qué papel tiene la seguridad y salud en el trabajo en esto?, la aplicación de procesos de calidad, la dignificación de trabajador agricultor, conllevaría que los estándares exigidos a nivel mundial en lo referente a calidad e inocuidad de los alimentos puedan ser cumplidos, y que el agricultor colombiano se le dé la importancia que se merece al trabajar la tierra y ser bien tratado, guiado y remunerado.

El acompañamiento de técnicos, y profesionales del área de la salud en los términos que expone la OIT, deberían ser prácticas vigiladas y acompañadas de parte de las empresas, entidad y entes estatales para que no sean huérfanos a lo requerido por la norma.

Destacar que el trabajo de la agricultura esta entre los tres más peligrosos junto con la construcción y la minería según la OIT, simplemente nos alerta a que se debe tomar mejores decisiones y acciones en este campo de trabajo que en su mayoría se tienen

abandonados, hay mayor control por la transformación de los productos de cosecha que por siembra y cosecha en sí y todo lo que envuelve el sembrar y cosechar.

Las muertes y enfermedades del sistema circulatorio, propias del agricultor y la mortalidad o morbilidad por neoplasias, debido a los riesgos inherentes de la profesión; como la manipulación de ciertos plaguicidas, polvo y luz, entre otros, para el desarrollo de dichas patologías, son características del ejercicio del campesino agricultor colombiano.

Pero es claro que a pesar que se conozcan las causas, el trabajador necesita conocimientos, acompañamientos, una guía profesional y técnica que le oriente a realizar sus labores de una mejor manera tanto para él, su familia y el mismo sector como tal, ya que con el pasar del tiempo cada vez es menos atractiva a la vista de la juventud el trabajar la tierra y vivir de ella.

Las dificultades que encuentran las empresas y los trabajadores del sector agrícola para balancear la producción con la intervención de un sistema de seguridad y salud para el trabajo, que proteja a los trabajadores y que al mismo tiempo aumente la calidad de vida y productividad de los que se involucran son evidentes cuando se revisan las estadísticas nacionales por intoxicaciones por plaguicidas, enfermedades ocupacionales, incidentes en las labores de campo entre otras lo que refleja falta de compromiso por parte del sector pero también, falta de acompañamiento por las instituciones.

Los factores culturales, económicos y sociales continuamente han sido definitivos para marcar los progresos en materia de salud y seguridad en el trabajo; y es aquí cuando los profesionales de las áreas relacionadas tienen como la tarea titánica de propender dar aplicación a la seguridad y salud en la agricultura colombiana.

En aras de mejorar y dignificar la noble tarea de los agricultores quienes nos brindan las materias primas necesarias para nutrir a una nación y como se expone según Finagro,

donde se podría dar soluciones a factores económicos y nutricionales para la demanda que se estima en el 2050.

Por lo anterior mencionado, el implementar sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el sector agrícola, es necesario, y urgente para dar más de solución a múltiples falencias mencionadas, y para ella es indispensable la intervención de múltiples disciplinas técnicas y profesionales como; la ergonomía, las ingenierías, las ciencias económicas, ciencias sociales, las profesiones en salud, entre otras.

Para que a partir de sus conocimientos generen acciones consensuadas que combinen el conocimiento y la experiencia del experto con la experiencia de los trabajadores en el conocimiento de sus condiciones de trabajo, condiciones de salud y la cultura organizacional de tal manera que se pase de acciones aisladas a soluciones reales, (Carvajal Montealegre & Molano Velandia, 2012).que no sea cuestión de grupos pequeños y algunos gremios, por lo contrario de una fuerza agrícola completa que fortalecida en conocimientos y técnicas produzca con calidad y seguridad.

En la búsqueda de describir al sector agrícola en seguridad y salud en el trabajo, se encuentran muchos vacíos que se podrían llenar lo que nos indica que en el área de seguridad y salud en el trabajo del sector agrícola colombiano a manera general hay mucho por hacer como profesionales especializados del área.

Proponer mecanismos propios de la naturaleza de la practica agrícola es un postulado que sin duda hay que llevar a cabo de manera particular para cada zona, gremio, clima y tipo de cultivo que no está lejos de poder realizarse, aunque se requiere de un acompañamiento público y privado para lograr implementar la seguridad y salud en el trabajo en todo el territorio nacional en el sector agrícola colombiano.

Cabe resaltar que no todos los sectores presentan las mismas falencias en los riesgos y la implementación de un sistema de seguridad y salud en el trabajo, que depende del cultivo que se maneje, y que la caracterización de las poblaciones también lo son es decir que un floricultor, un caficultor, no será igual que un papero o un trabajador de la zona bananera, y que dichas diferencias ameritan exigencias e intervenciones específicas. (Caviedes, Reyes Malagón, & Campos Riaño, 2020).

Conclusiones.

La agricultura en Colombia es un sector promisorio, que podría ser la solución para la economía nacional, todo depende de la importancia que las entidades del estado y empresas privadas le den para lograr desarrollar actividad agrícolas de calidad, con acompañamiento técnico, profesional en áreas de calidad en sistemas de gestión, que realcen la importancia del campesino, trabajador de la agricultura quienes en su mayoría no tienen conocimientos básicos en normatividad, y técnicas que puedan ayudar al cuidado de este talento humano que día a día se enfrentan sin cansancio a las adversidades del clima, geografía, salarios y demás condiciones que dignifiquen la labor del agricultor.

Conocer la realidad del sector agrícola en lo referente a la seguridad y salud en el trabajo nos lleva a deducir que hay brechas entre los sectores productivos del país, que se está obviando que está bien porque un producto agrícola llega a la mesa, anaquel o almacén, pero que de igual manera las consecuencias de no atacar la seguridad y salud en el agricultor repercuten en un daño creciente y silencioso.

Pero ¿que será entonces del campo si sus trabajadores cada vez están más enfermos, envejeciendo? prender una alarma para cuidar a quienes nos cuidan que nos alimentemos debería ser prioridad.

Cuidar, dignificando al trabajador del sector rural, agrícola y agroindustrial, por medio de asesorías, acompañamiento y apoyo financiero a los productores para que puedan aplicar las normatividades específicas de seguridad y salud en el trabajo con lenguaje comprensible, en términos y dinámicas que logren sentirse integrados y comprometidos en el cuidado de la salud de cada trabajador del agro.

Es vital intervenir con diagnósticos médicos, procesos de contratación legales y dignos, medidas de acompañamiento en procesos de calidad, en la siembra, aplicación de agroquímicos, uso de EPP's, ergonomía efectiva en las tareas a desempeñar, evitar las exposiciones innecesarias a riesgos, y capacitarlos en lenguajes comprensibles a su nivel de estudio y cultura como lo recomienda la Oficina Internacional del Trabajo en su publicación seguridad y salud en la agricultura 2011.

Invertir en el uso procesos y tecnología innovadora que colabore en la labor del agricultor, sin tener que desplazar al personal, sino que por el contrario lleve a que la juventud vuelva al campo y de arranque a la fuerza de trabajo necesario para sostener el sector agrícola, engrandecerlo y lograr suplir la necesidad como lo indican la FAO de aumentar en un 80% la cantidad de alimentos nuevos que se requerirán para el 2050.

La seguridad y salud en el trabajo en Colombia para el sector agrícola cuenta con el soporte normativo, lo que realmente necesita el sector es protagonismo, relevancia e importancia para lograr obtener mayor atención y colaboración para la ejecución de actividades que optimicen las tareas del diario que hacer del agricultor colombiano con énfasis diferenciador de la población que desempeña la labor agrícola en su mayoría.

Es conveniente que se aborden programas formativos específicos a cada tipo de cultivo, ya que las labores varían y las enfermedades, riesgos y siniestro también, partir desde identificar la mejor higiene postural para cada trabajador sin dejar de lado la salud

mental de ellos, si estas dos para iniciar se logran mejorar sin duda el establecer una seguridad y salud en el trabajo puede ser posible.

Se tiene la herramienta montar y aplicar un sistema de seguridad y salud en el trabajo, con el fin de cuidar la salud de los trabajadores agrícolas de empresas, la tarea más grande está en que las empresas privadas, y los contratistas exijan la ejecución y monitoreo de los programas de prevención de accidentes.

Referencias

- Carvajal Montealegre, D. M., & Molano Velandia, J. H. (2012). Aporte de los sistemas de gestión en prevención de riesgos. *Movimiento Científico*, 158-174.
- Caviedes, D. F., Reyes Malagón, J. F., & Campos Riaño, J. D. (abril de 2020). Riesgo ergonómico en posturas y manipulación de cargas en prácticas agrícolas del Huila, Colombia.
- Consejo Colombiano de Seguridad. (21 de septiembre de 2020). El CCS y la OIT trabajo proponen al gobierno un pacto por la seguridad y salud en el campo. *El CCS y la OIT trabajo proponen al gobierno un pacto por la seguridad y salud en el campo*. Bogotá, Bogotá, Colombia: Boletín al día, Noticias CCS.
- DANE. (2019). *Encuesta Nacional Agropecuaria*. Bogotá: DANE.
- Economía. (29 de 01 de 2019). Reducen exigencias de seguridad y salud laboral para empresas del. Bogotá, Colombia.
- Finagro. (12 de diciembre de 2020). *Finagro* Recuperado el 4 de m de 2021, de El momento del Agro: <https://www.finagro.com.co/noticias/el-momento-del-agro>
- GTC 45. (15 de diciembre de 2012). *Guía para la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y salud ocupacional*.
- Instituto Nacional De Salud. (2019). Recuperado el 17 de 04 de 2021, de Instituto Nacional De Salud:
<https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/BoletinEpidemiologico/2019%20Bolet%C3%ADn%20epidemiol%C3%B3gico%20semana%2034.pdf>
- López, J. F. (2017). *Trabajado decente en la agricultura colombiana*. Medellín, Colombia. Recuperado en 20 de enero de 2021 de http://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/14171/1/CastellanosJuan_2017_TrabajoDecenteAgricultura.pdf

Min Trabajo (31 de julio de 2014). Decreto 1443 de 2014. *Por el cual se dictan disposiciones para la implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo(SG-SST).*

Min Trabajo. (13 de febrero de 2019). Resolución 0312 DE 2019. *Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.*

Oficina Internacional del Trabajo Ginebra. (2011). *Seguridad y Salud en la Agricultura, repertorio*
2010-2016. *Revista de la Universidad Industrial de Santander. Salud UIS vol.*
52, 41-49.