



Carolina
Antolinez
Figueroa
**Líder Técnica
del CCS**

*Enfermera /
Magíster en Salud
y Seguridad
en el Trabajo*



Condiciones de trabajo en el sector agropecuario y medidas hacia el trabajo decente

Hoy por hoy, el sector agropecuario enfrenta diversos panoramas y desafíos que requieren atención y solución. Este sector es clave y desempeña un papel fundamental en la economía mundial y local para la seguridad alimentaria de las poblaciones ya que, además de proporcionar alimentos, contribuye a la generación de empleo, al desarrollo rural, al comercio internacional y a la conservación del medio ambiente. Representa un eslabón de la economía que se dedica a la producción de alimentos, cultivos agrícolas y cría de animales; al desarrollar una actividad primaria, obtiene los pro-

ductos directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación e incluye subsectores como la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la pesca y la acuicultura (Marco Nacional de Cualificaciones - MNC Colombia, 2021).

De acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2020), el sector agrícola emplea aproximadamente a 874 millones de trabajadores a nivel mundial y actualmente, según el Banco Mundial, genera el 26 % de los empleos.

Adicionalmente, el más reciente informe de la OIT (2022) 'El trabajo decente en soluciones basadas en la naturaleza' menciona que, con el fin de contribuir a la mitigación del cambio climático, preservar la biodiversidad y restaurar los suelos, es necesario invertir en apuestas como la agricultura regenerativa con enfoque agroecológico y el aprovechamiento de vegetación autóctona para la seguridad alimentaria de cada región. De hecho, el documento estima que la inversión en este tipo de soluciones podría llegar a generar aproximadamente 20 millones de empleos para el 2030.

En América Latina y el Caribe (ALC), el sector agropecuario se desarrolla principalmente en zonas rurales y su aporte ha sido de gran relevancia no solo para esta región, sino para el suministro global de alimentos. Así las cosas, se requiere apostar por el fortalecimiento de este sector para poder suplir las necesidades alimentarias ante el crecimiento exponencial de la población que, en el caso de ALC, se espera que llegue a 750 millones de habitantes en 2030 frente a los 625 millones que se contabilizaban hacia el 2010 (FAO, CEPAL, IICA, 2021).

Según el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) se ha estimado que el sector agropecuario ocupa casi el 38 % de la superficie total de la región, provee aproximadamente el 14 % del empleo total, aporta el 14 % de la producción alimentaria y representa el 23 % de las exportaciones agrícolas y pesqueras (FAO, 2019). Adicionalmente, según el informe del Banco Mundial (2020), solo la agricultura representaba en 2020 entre el 5 y el 18 % del Producto Interno Bruto (PIB) de 20 países de América Latina y el Caribe.

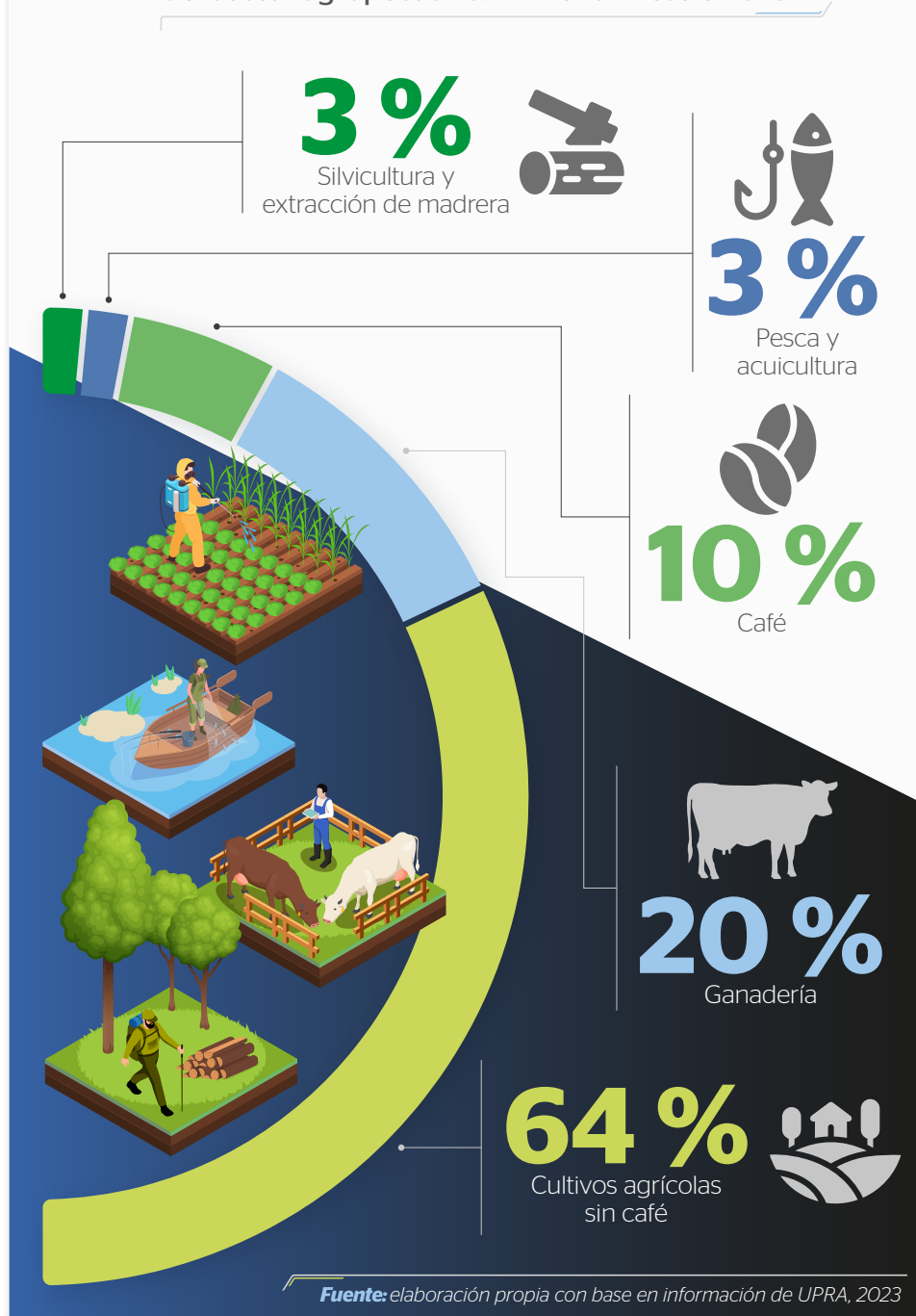
Ahora bien, al ver el panorama del impacto económico durante y después de la pandemia por COVID-19, se evidencia una disminución del 7 % del PIB en ALC versus el 3,3 % del PIB a nivel mundial; sin embargo, el PIB del sector agropecuario se contrajo en menor medida que el PIB global e, incluso, aumentó en algunos países sobre todo en vía de desarrollo, aspecto que demuestra la resiliencia de este eslabón de la economía. A su vez, el empleo agrícola fue el

menos afectado y, en cambio, registró un incremento del 2,7 % en las exportaciones agroalimentarias de ALC en comparación con una disminución del 9 % de las exportaciones totales (FAO, CEPAL, IICA, 2021).

Colombia, por su parte, es considerado como uno de los países agrícolas debido a su gran biodiversidad, extensión

y ubicación en el hemisferio sur. Según la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA, 2023) para el trimestre de febrero - abril de 2023, el sector agropecuario presentó una variación del valor agregado del PIB por el orden del 0,3 % con una participación porcentual por subsectores que se puede apreciar en la figura 1.

Figura 1. Variación porcentual del PIB por subsectores del sector agropecuario. Primer trimestre 2023



Con respecto al empleo, de acuerdo con cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE, 2019), la población trabajadora en este sector supera las 3 millones de personas, situándose como la segunda actividad económica que aporta al total de colombianos ocupados (Sociedad de Agricultores de Colombia - SAC, 2020). Estas cifras nos permiten identificar en cierta medida la resiliencia que tiene este sector ante posibles contingencias y coyunturas mundiales como lo fue la emergencia sanitaria global por la COVID-19.

Con este contexto y reconociendo la importancia de este sector para alcanzar metas mundiales como las contenidas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se convierte en un aspecto fundamental para proteger la integridad física y mental de los trabajadores que se desempeñan en este rubro, así como para lograr condiciones de trabajo decente. Al ser una actividad económica tan amplia y de gran albergadura por el territorio y diversos subsectores que la conforman—sobre todo para la población de países en vía de desarrollo—, se constituye en una de las más peligrosas, al igual que las actividades de construcción y minería, debido a los múltiples y diversificados escenarios en los cuales se deben desarrollar las tareas laborales.

A pesar del fortalecimiento e inversión que ha recibido, la OIT informa que cada año mueren en todo el mundo cerca de 2,78 millones de trabajadores agrícolas debido a accidentes y enfermedades laborales. Además, esta población trabajadora duplica las probabilidades de morir en el trabajo con respecto a sus pares en otros sectores. Esto se debe, precisamente, a las condiciones de precariedad laboral en las cuales se encuentran y a los múltiples peligros a los cuales se ven potencialmente expuestos, los cuales atentan contra la salud del trabajador como es el uso de maquinaria pesada y productos químicos (*para consultar los datos de la siniestralidad laboral del sector agropecuario en Colombia, remítase a la infografía anexa*).



Condiciones de precarización laboral en el sector agropecuario

Los trabajadores del sector agropecuario enfrentan diariamente diversos desafíos y condiciones de precariedad laboral como las que se presentan a continuación:

1. Informalidad laboral: una parte significativa de los trabajadores del sector agropecuario se encuentra en la economía informal lo que implica una falta de protección social como el acceso a seguros de accidentes y enfermedades laborales, pensiones, cobertura de salud e indemnizaciones. Según la OIT, en ALC se estimaba, para el 2019, que el 76,5 % de los trabajadores rurales tenían empleo informal con respecto al 45,1 % de los trabajadores del área urbana. Dentro de este grupo se encuentran los trabajadores agrícolas quienes representan el 85,7 % del trabajo informal con respecto al 65,8 % de los trabajadores no agrícolas y, según la OIT, Colombia presenta una tasa de informalidad rural por encima del 80 % (OIT, 2021).

En Colombia, según la UPRA, para el trimestre de febrero a abril del 2023 la tasa de desempleo en la ruralidad fue del 7,3 % mientras que la tasa de desempleo de las cabeceras municipales se ubicó en el 11,6 % en comparación con la tasa nacional que registró un 10,7 %. Así mismo, se evidenció que el sector agropecuario ocupó el segundo puesto de empleo con una población ocupada para este trimestre de 12.996.000 trabajadores. Con esta información, se podría inferir que hay menos desempleo en el área rural que en la urbana; sin embargo, es en la ruralidad donde se evidencian menores condiciones de calidad de vida, trabajo y salud, lo cual se explica, precisamente, por la tasa de la informalidad laboral que es del 86 %, superando el indicador nacional para este concepto el cual se encuentra en el 40 % (SAC, 2020). Específicamente, para el sector agropecuario la informalidad es del 87,6 % (UPRA, 2023). Esta característica hace que los trabajadores del sector agropecuario no estén bajo protección de la seguridad social, del Sistema General de Riesgos Laborales (SGRL), ni de la legislación colombiana

lo cual, a su vez, genera subregistro de la información que se tiene de la siniestralidad laboral.

2. Desigualdades de género y salarios bajos: según la Organización de las Naciones Unidas (ONU), a nivel mundial, el 36 % de las mujeres que trabajan están empleadas en el sector agropecuario en contraste con el 38 % de los hombres. Con respecto al salario, se reporta que, por cada dólar que recibe el hombre en su salario, la mujer recibe 82 céntimos (ONU, 2023). En el caso de Colombia, durante el primer trimestre del 2023 se evidenció que el 26 % de los productores del sector agropecuario eran mujeres (529.968) en comparación con los hombres, que representaban el 74 % (1.503.999). Esto pone de manifiesto la brecha de género que aún persiste en este sector.

3. Trabajo infantil: según la OIT, aproximadamente el 60 % de todos los niños trabajadores con edades entre los 5 y los 17 años se encuentran en el sector agropecuario. Adicionalmente, del total de la población infantil trabajadora de este sector, el 67,5 % pertenece a una familia en donde su trabajo no es remunerado, datos que evidencian aún más la informalidad laboral del sector. Para el caso específico colombiano, la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

del DANE refiere que, para el último trimestre de 2022 (octubre a diciembre), se evidenció que había 369 mil niños trabajadores entre los 5 y los 17 años, de los cuales el 55,6 % se encontraba en zonas rurales (206 mil niños), mientras que el 44,4 % restante en el área urbana (164 mil niños).

4. Condiciones de trabajo inseguras: teniendo en cuenta la alta tasa de informalidad laboral en el sector, las condiciones de trabajo son inseguras, debido a las largas jornadas laborales, falta de descanso adecuado, ausencia de medidas de seguridad y de uso de elementos de protección personal, ausencia de capacitación y formación para el uso adecuado de las maquinarias y, por supuesto, gran desprotección laboral. Estas condiciones hacen que el trabajador se encuentre más vulnerable a presentar un accidente o enfermedad laboral frente a los trabajadores de los otros sectores, como lo demuestra un estudio realizado en España en el cual se evidenció que tan solo en ese país la tasa de mortalidad laboral del sector fue 59,36 % mayor que en otros renglones de la economía (Baraza, et al; 2022).

5. Acceso limitado a servicios básicos: en algunas áreas rurales, los trabajadores del sector agropecuario pueden enfrentar dificultades para acceder

a servicios básicos como educación, atención médica, agua potable, conectividad y electricidad. Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en términos de educación se evidencia que en el área urbana la población en edad de trabajar tiene 10,5 años de estudio mientras que la población del área rural logra alcanzar, como máximo, 6,9 años, lo cual limita sus probabilidades de acceder a empleos bien remunerados (FAO, et al., 2021). Con respecto a la salud, también se evidencia que la población del área rural presenta mayores problemas de este tipo. Otro aspecto importante es el acceso a las tecnologías y redes de comunicación: en ALC más de 77 millones de personas del área rural no cuentan con acceso a internet ni redes de comunicación (Ziegler et al. 2020). Todas estas condiciones extralaborales generan una brecha y una vulnerabilidad mayor de estos trabajadores para alcanzar un trabajo seguro, digno y decente.

6. Vulnerabilidad frente a conflictos y desplazamiento: en algunas regiones de Colombia, la presencia de grupos armados y la violencia asociada ponen en riesgo la seguridad y el bienestar de los trabajadores del sector agropecuario. El desplazamiento forzado también afecta a las comunidades rurales y a los trabajadores agrícolas, generando pérdidas de hectáreas, merma de su producción y, en general, pérdidas de productividad y de calidad de vida. Dado que el campo es un entorno de trabajo, se pueden generar accidentes y fallecimientos cuando los trabajadores quedan, por ejemplo, en la línea de fuego entre los grupos armados presentes en su región.

7. Acceso limitado a financiamiento y tecnología: se trata de una de las principales brechas por abordar en la actualidad siendo indispensable que los trabajadores del sector agropecuario puedan acceder a tecnologías agrícolas modernas para adoptar prácticas más sostenibles. Con respecto a la financiación, el Ministerio de Agricultura refiere que la



inclusión financiera de áreas urbanas es del 87,2 % mientras que en las áreas rurales es del 65,1 %; adicionalmente, las mujeres rurales tienen un acceso al crédito agropecuario inferior al de los hombres, ya que de las 445 mil operaciones crediticias en el país durante el 2017 los hombres presentaron 66,2 % y las mujeres el 27 % (Ministerio de Agricultura, 2019).

En consecuencia, para fomentar el desarrollo y crecimiento económico de este sector, es fundamental promover políticas que impulsen la inclusión financiera de las pequeñas, medianas y grandes empresas. Esto permitirá aumentar la productividad, fortalecer su capital y, en última instancia, promover inversiones en condiciones de trabajo saludables y seguras, así como en la adopción de nuevas tecnologías y mejoras en sus operaciones.

Condiciones de trabajo peligrosas en el sector agropecuario

Además de las brechas laborales anteriormente expuestas, los trabajadores del sector agropecuario se encuentran expuestos a múltiples peligros propios de las tareas complejas que ejecutan y de los escenarios en los cuales deben trabajar. Sumado a ello, se encuentra la precariedad laboral y las condiciones de trabajo peligrosas que potencian el riesgo al que se ve expuesto el trabajador, lo que explica las altas tasas de siniestralidad laboral que registra el sector. Por ejemplo, si un trabajador se encuentra en una zona rural realizando labores de cultivo y sufre una intoxicación debido a una manipulación inadecuada de agroquímicos, enfrentará algunas dificultades para la atención médica como el acceso oportuno y de calidad a un centro de salud debido a los mayores tiempos de traslado que enfrenta. Esto puede incrementar las probabilidades de mortalidad laboral.

Adicionalmente, se debe tener en cuenta ese subregistro de accidentes, enfermedades y muertes laborales que ocurren con ocasión de las actividades agropecuarias ya que,

Los trabajadores del sector agropecuario se encuentran expuestos a múltiples peligros propios de las tareas complejas que ejecutan y a los escenarios en los cuales deben trabajar”.

como se indicó anteriormente, hay altas tasas de informalidad, de modo que solo es posible registrar una pequeña parte de las estadísticas re-

portadas ante las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL).

Por eso, es importante reconocer aquellas condiciones de trabajo peligrosas que enfrentan los trabajadores de este rubro. Por ejemplo, a partir de una revisión sistemática sobre los riesgos a los cuales se encuentran más expuestos los trabajadores del sector agropecuario de Latinoamérica, Matanchoy-Salazar, et al. (2021) identificaron riesgos relacionados con los contaminantes químicos (74 %), riesgos por la carga física que puede ocasionar lesiones osteomusculares (32 %), riesgo por contaminantes biológicos (22 %), riesgos por contaminantes físicos relacionados con el clima (22 %), condiciones de la organización (18 %) y, finalmente, condiciones de seguridad relacionadas con el uso de maquinaria pesada (9 %). Con base en lo anterior, a continuación se presentan las condiciones de trabajo peligrosas a las cuales se encuentran mayormente expuestos los trabajadores del sector y las posibles consecuencias para la salud.



Tabla 1. Condiciones de trabajo peligrosas y sus consecuencias para la salud humana

Condiciones de trabajo	Consecuencias para la salud
<p>1. Condiciones de seguridad</p> <p>El trabajador del sector agropecuario se encuentra expuesto a varios peligros en su entorno de trabajo, debido al uso permanente de maquinaria pesada, herramientas complejas como la segadora o, inclusive, el manejo de animales. Los accidentes de trabajo se pueden generar por falta de trabajadores debidamente entrenados para manejar las herramientas, conducir un tractor o por carencia de protección contra volcaduras y partes protectoras de esta maquinaria pesada. También se pueden presentar accidentes laborales por caídas de escaleras, caída a nivel por uso de palas y otros objetos, caídas en el monte, campo o chacra debido a las condiciones del suelo, golpes con maquinarias o herramientas de mano como el machete, poda de cizalla, rastrillo, entre otros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Esguinces. • Fracturas. • Mordeduras, embestidas y patadas ocasionadas por los animales. • Mutilaciones. • Cortaduras.
<p>2. Contaminantes químicos</p> <p>Los trabajadores del sector agropecuario deben trabajar a diario con agroquímicos como plaguicidas, herbicidas y fertilizantes, los cuales son usados para proteger los cultivos y controlar plagas. La exposición inadecuada o sin protección a estos productos químicos puede tener efectos nocivos para la salud.</p> <p>Los trabajadores de este sector manipulan frecuentemente sustancias químicas. Sin embargo, la baja percepción del riesgo y el uso inadecuado de los elementos de protección personal es un factor que incrementa la posibilidad de causar efectos negativos en la salud. Otros factores que potencian el uso inadecuado de estas sustancias es la baja capacitación y mínimos niveles de educación, aspectos que se entrelazan con las condiciones de precariedad laboral ya mencionadas como la informalidad laboral y las barreras de acceso a los servicios básicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Intoxicaciones (dolor de cabeza, náuseas, vómito, dolor abdominal, dificultad respiratoria). • Malformaciones genéticas. • Alergias. • Alteraciones neurológicas. • Enfermedades dermatológicas. • Cáncer (en su mayoría, cáncer de piel). • Enfermedades crónicas respiratorias, dermatológicas, gastrointestinales, auditivas, oftalmológicas, inmunológicas. • Infertilidad. • Ototoxicidad: daño o lesión reversible o irreversible que se produce en el oído por el uso inadecuado de sustancias peligrosas como lo son algunos agroquímicos, lo que puede generar disminución de la audición o sordera y alteración del equilibrio • Nefrotoxicidad: daño o lesión directa o indirecta al riñón por el uso inadecuado de las sustancias peligrosas como lo son algunos agroquímicos y que pueden ocasionar, por ejemplo, insuficiencia renal.
<p>3. Condiciones de la carga física</p> <p>Este sector se caracteriza por presentar las siguientes condiciones: levantamiento de carga pesada, movimientos repetitivos e intensos, movimientos por minutos en tareas específicas (cultivo de rosas), posturas estáticas o forzadas de trabajo, horarios de colocación y descanso y sobreesfuerzo físico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lesiones musculoesqueléticas. • Fatiga visual. • Agotamiento físico. • Dolores lumbares, torácicos, cervicales, musculares. • Síndrome de túnel del carpo. • Tendinitis.
<p>4. Contaminantes biológicos</p> <p>Debido al desarrollo de labores con la naturaleza y/o con animales los trabajadores pueden entrar en contacto con animales ponzoñosos (serpientes, escorpiones, arañas, entre otros) y demás vectores (insectos como el <i>Aedes aegypti</i>) que pueden provocar lesiones leves o graves y enfermedades transmitidas que, incluso, les puede provocar la muerte.</p> <p>Adicionalmente, dado que su entorno de trabajo suele ser al aire libre, se encuentran expuestos a contaminantes microbiológicos como bacterias, micotoxinas y hongos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades transmitidas por vectores (dengue, fiebre amarilla, malaria, etc.). • Enfermedades zoonóticas (influenza aviar, brucelosis, leptospirosis, encefalitis equina, gripa aviar, rabia). • Infecciones. • Picaduras y mordeduras. • Intoxicación y/o alergias por toxinas de animales ponzoñosos. • Enfermedades Rickettsiosis: infecciones bacterianas causadas por microorganismos del género <i>Rickettsia</i>, tradicionalmente asociadas a la pobreza, el hacinamiento en la vivienda y malas condiciones higiénicas. • Blastomicosis sudamericana: infección que se genera por la inhalación del hongo <i>Blastomyces dermatitidis</i>, el cual se encuentra en la madera en descomposición y el suelo.
<p>5. Contaminantes físicos relacionados con el clima</p> <p>Los trabajadores del sector agropecuario a menudo se enfrentan a condiciones de trabajo extremas, como exposición a altas temperaturas, frío intenso, humedad, radiación solar y condiciones climáticas adversas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Golpe de calor. • Hipotermia. • Quemaduras por el sol o el frío. • Deshidratación. • Desmayos. • Neumonía y demás infecciones respiratorias.

Condiciones de trabajo	Consecuencia para la salud
<p>6. Condiciones de la organización</p> <p>Otras características del sector agropecuario incluyen las largas jornadas laborales, así como la alta demanda de atención, el ritmo acelerado de producción y el trabajo repetitivo y monótono. Adicional a ello, se debe sumar la inestabilidad laboral, desigualdades de género, falta de claridad en los roles y funciones, flexibilidad laboral, baja remuneración y falta de autonomía.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estrés laboral. • Agotamiento físico y mental.

Fuente: elaboración propia.

La tabla anterior es tan solo un resumen del panorama de todas aquellas condiciones de trabajo que son peligrosas para el trabajador del sector agropecuario y algunas de las consecuencias para la salud que podrían llegar a ocasionarle. Por ello, es fundamental que se implementen medidas de seguridad y salud en el trabajo para reducir y mitigar dichos riesgos y proteger la salud y el bienestar de los trabajadores. A continuación, se presentan algunas medidas importantes a considerar para salvaguardar la vida y promover el trabajo decente, digno y seguro de estos trabajadores:

1. Establecimiento de políticas públicas para eliminar condiciones precarias de trabajo: las diferentes brechas y desigualdades laborales limitan el acceso a recursos y oportunidades de empleo y de seguridad social en el sector. Para ello, es importante articular los diferentes sectores que permitan que los actores del sector gubernamental, privado, público y de las agremiaciones se involucren en la formulación e implementación de las diferentes políticas públicas en materia de inclusión, salario, condiciones de trabajo decente, acceso a salud y educación, formación, uso de agroquímicos, acceso a créditos,

entre otros. Al eliminar estas condiciones de precariedad laboral se podrían incrementar los ingresos de la población. Por ejemplo, según la ONU, solo con la eliminación de la desigualdad de género, el PIB mundial aumentaría en un 1 %, la inseguridad alimentaria se reduciría aproximadamente dos puntos porcentuales y se podrían incrementar los ingresos de 58 millones de personas.

2. Generar acciones de gestión del riesgo y una cultura de seguridad: para ello es importante que, desde el nivel directivo, se realicen las evaluaciones de riesgos laborales en las distintas actividades agropecuarias para identificar los peligros potenciales y tomar las medidas de control más pertinentes. Esto implica evaluar, a nivel integral, todos aquellos factores que pueden ocasionar accidentalidad, enfermedades y disminución de la productividad laboral. Por lo tanto, se deben gestionar los riesgos asociados a maquinaria, herramientas, sustancias químicas, trabajo manual, ergonomía, condiciones climáticas extremas, entre otros. Además, se debe fomentar la participación de los trabajadores en la identificación de los peligros, la valoración de los riesgos y en la implementación de medidas de seguridad y salud en el trabajo. Por ende, la consulta y comunicación abierta entre empleadores y trabajadores es fundamental para promover una cultura de seguridad.

3. Capacitación y concienciación: es indispensable brindar formación y capacitación a los trabajadores sobre los peligros laborales específicos del sector agropecuario, así como sobre las medidas de prevención y protección. Esto incluye el uso correcto de Equipos de Protección Personal (EPP), el manejo seguro de maquinaria, la manipulación



adecuada de productos químicos, la prevención de caídas, prevención de picaduras y el conocimiento de los primeros auxilios ante estas situaciones. Se requiere, así mismo, fortalecer la percepción del riesgo frente a estos peligros a partir de programas de educación dirigidos a los trabajadores con el fin de desnaturalizar algunas prácticas y condiciones de trabajo inseguras que puedan poner en riesgo su salud y su vida.

4. Implementación de las nuevas tecnologías y uso eficiente de recursos: teniendo en cuenta el rápido crecimiento de la población y el avance del cambio climático, es indispensable potenciar el desarrollo complejo y acelerado de tecnologías que permitan satisfacer las necesidades agroalimentarias de la población. El término “*smart farming*” o agricultura inteligente debe implementarse junto con el uso de tecnologías agrícolas modernas para generar fertilizantes, equipos y sistemas de riego mejorados que permitan potenciar la productividad y la eficiencia en el sector agropecuario. Esto, a su vez, permitirá que se realice un uso eficiente de recursos como el agua y la energía para estar en sintonía con las demás buenas prácticas que se deben implementar en todos los sectores, de cara a mitigar el impacto del calentamiento global.

5. Generar e implementar sistemas de vigilancia epidemiológica en el sector agropecuario: resulta esencial conocer el comportamiento de las enfermedades y accidentes laborales de los trabajadores del sector con el fin de establecer acciones de promoción y prevención que impacten de forma oportuna y eficaz la seguridad y salud en esta actividad económica.

En definitiva, es imprescindible dar solución a los diferentes retos y desafíos aquí presentados con el fin de lograr la seguridad alimentaria, la conservación de los recursos naturales, la mitigación del cambio climático, el desarrollo rural y la resiliencia, aspectos que, sin duda, permitirán garantizar un futuro más sostenible con el aprovechamiento adecuado y efectivo de las nuevas tecnologías.

Es imprescindible dar solución a los diferentes retos y desafíos aquí planteados con el fin de lograr la seguridad alimentaria, la conservación de los recursos naturales, la mitigación del cambio climático, el desarrollo rural y la resiliencia, aspectos que permitirán garantizar un futuro más sostenible con el aprovechamiento de las nuevas tecnologías”.



Por lo tanto, se anima a los diversos actores del sector a participar de manera colaborativa y coordinada en el desarrollo e implementación de políticas públicas e inversiones en investigación y desarrollo así como en otras acciones que permitan generar cambios en las condi-

ciones de trabajo, en las prácticas y en los comportamientos de los trabajadores y de los empleadores para lograr una transición hacia sistemas agropecuarios más sostenibles y resilientes, donde se garantice de forma integrada la seguridad y la salud de la fuerza laboral.

Siniestralidad laboral del sector en Colombia¹

Primer trimestre de 2023 (enero - marzo)

¹ La información aquí contenida fue obtenida de la base de datos de Fasecolda y analizada por el Observatorio de Seguridad y Salud en el Trabajo del Consejo Colombiano de Seguridad. A su vez, se debe tener en cuenta que, a partir del 2023, al sector 'Agricultura, ganadería, caza y silvicultura' se le incluyeron las actividades de pesca, de acuerdo con el Decreto 768 del 2022.

Entre enero y marzo de 2023, se presentaron

136.299

accidentes de trabajo (AL) de los cuales,

12.367

ocurrieron en el Sector 'Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca'.

Lo anterior equivale a una disminución del

2,56 %

en comparación con el número de accidentes de trabajo reportados para este mismo periodo de tiempo en 2022, con 12.692 accidentes para este sector.

Sin embargo, el sector reporta la tasa más alta de accidentalidad con

3,25

accidentes por cada 100 trabajadores siendo esta la tasa más alta de accidentalidad frente a otros sectores.

En términos de muertes relacionadas con el trabajo se presentaron

3

decesos calificados como laborales

De un total de

3.004

enfermedades laborales (EL) que se presentaron en todos los sectores de la economía,

201

casos se registraron en el sector de 'Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca'.

Esto representa una disminución del

36,31 %

con respecto al número de EL reportadas en el primer trimestre del 2022 (274 casos).

Frente a la tasa de EL del sector agropecuario, se identifican

52,83

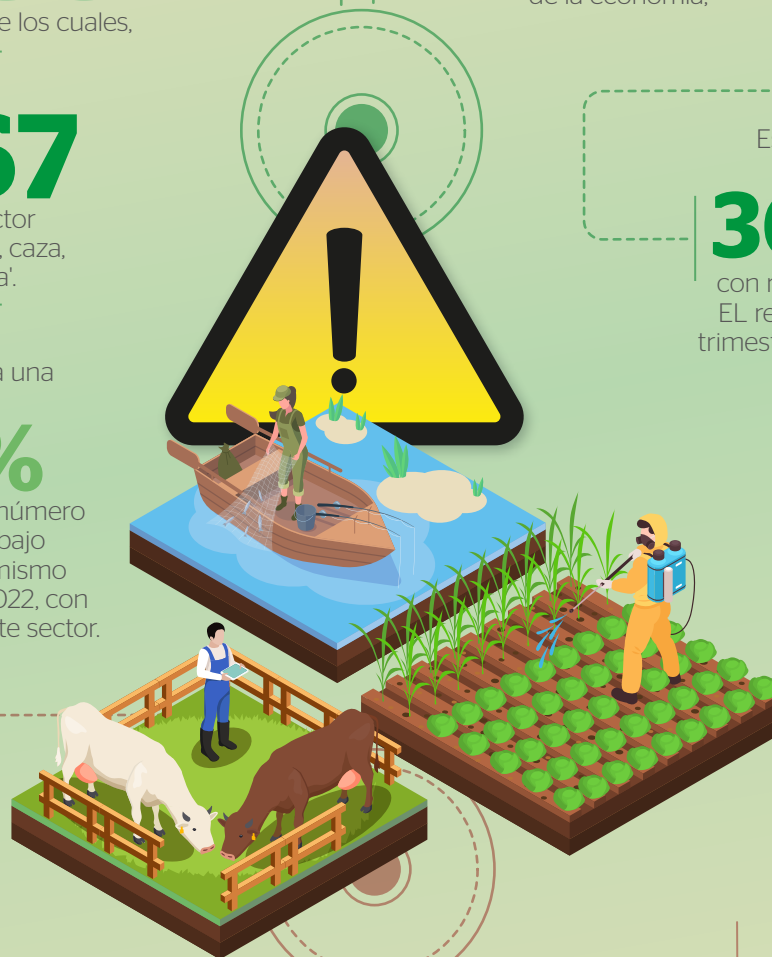
reportes por cada 100 mil trabajadores, ocupando el segundo puesto de las tasas más altas del país en comparación con otros sectores.

Esto representa una tasa de mortalidad laboral de

0,79

fallecimientos por cada 100 mil trabajadores del sector.

Es importante resaltar que estos casos fueron consecuencia de accidentes laborales.



Referencias

Banco Mundial. (2020). Panoramas alimentarios futuros: reimaginando la agricultura en América Latina y el Caribe. Washington DC - Estados Unidos. Recuperado: 11 Julio de 2023 de: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/159291604953162277/pdf/Future-Foodscapes-Reimagining-Agriculture-in-Latin-America-and-the-Caribbean.pdf>

Baraza X; Cugueró-Escofet N. (2022). Immigration and occupational accidents: a comparative study of accident severity among foreign and Spanish citizens in the agricultural sector. Spanish Journal of Agricultural Research, 20 (3), Recuperado: 13 Julio de 2023 de: <https://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/18792/6176>. e0105. <https://doi.org/10.5424/sjar/2022203-18792>

FAO, CEPAL, IICA. (2021). Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas: una mirada hacia América Latina y el Caribe 2021-2022. San José - Costa Rica. Recuperado: 12 Julio de 2023 de: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47208/1/CEPAL-FAQ21-22_es.pdf

Marco Nacional de Cualificaciones Colombia. (2021). Cartilla sector agropecuario. Colombia. Recuperado: 11 Julio de 2023 de: https://www.colombiaprende.edu.co/sites/default/files/files_public/2021-08/cartilla-sector-agropecuario.pdf

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2019). Política Agropecuaria y de Desarrollo Rural 2018-2022. Colombia. Recuperado: 24 Julio de 2023 de: https://sioc.minagricultura.gov.co/Documentos/20190326_politica_agro_2018-2022.pdf

Organización Internacional del Trabajo. (2021). Estudios sobre Informalidad y Productividad. Recuperado: 12 Julio de 2023 de: https://www.ilo.org/americas/temas/sector-rural-y-desarrollo-local/WCMS_713607/lang-es/index.htm

Organización Internacional del Trabajo. (2022). Más de 1200 agricultores colombianos accederán a información, herramientas y materiales sobre la gestión de seguridad y salud en el trabajo. Bogotá - Colombia. Recuperado: 11 Julio de 2023 de: https://www.ilo.org/lima/sala-de-prensa/WCMS_839816/lang-es/index.htm

Organización de las Naciones Unidas. (2023). La desigualdad de género en alimentación y agricultura cuestan al mundo un billón de dólares. Recuperado: 13 Julio de 2023 de: <https://news.un.org/es/story/2023/04/1520097#:~:text=A%20escala%20mundial%2C%20el%2022,a%20%25%20de%20los%20hombres>.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO. (2019). Hacia una agricultura sostenible y resiliente en América Latina y el Caribe. Análisis de siete trayectorias de transformación exitosas. Recuperado: 13 Julio de 2023 de: <https://www.fao.org/americas/prioridades/agricultura-sostenible-y-resiliente/panorama-2021/es/>

Otero-Cortés A. (2019). El mercado laboral rural en Colombia, 2010-2019. Documentos de trabajo sobre economía regional y urbana del Banco de la República. Colombia. Recuperado: 13 Julio de 2023 de: https://repositorio.banrep.gov.co/bitstream/handle/20.500.12134/9762/DTSERU_281.pdf

Sociedad de Agricultores de Colombia. (2020). Casos empresariales y gremiales. El agro y la agroindustria en Colombia. Colombia. Recuperado: 13 Julio de 2023 de: <https://sac.org.co/wp-content/uploads/2020/12/Libro-El-Agro-2020.pdf>

Unidad de Planificación Rural Agropecuaria - UPRA. (2023). Datos macroeconómicos. Colombia. Recuperado: 13 Julio de 2023 de: <https://experience.arcgis.com/experience/f63f655e2a534213848432434325f852/page/Macroeconom%C3%ADa/?views=Variaci%C3%B3n-PIB>

Ziegler S; Arias Segura J; Bosio M; Camacho K. (2020). Conectividad rural en América Latina y el Caribe: un puente al desarrollo sostenible en tiempos de pandemia (en línea). San José - Costa Rica. Recuperado: 13 Julio de 2023 de: <https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/12896/BVE20108887e.pdf?sequence=1%7B%5C%7D%7DisAllowed=y>

