

MTSS

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social



CSO

CONSEJO DE SALUD OCUPACIONAL

COSTA RICA: ESTADÍSTICAS DE SALUD OCUPACIONAL

2022

COSTA RICA: **ESTADÍSTICAS DE SALUD OCUPACIONAL**

Nury Sánchez Aragonés
Erick Ulloa Chaverri
Secretaría Técnica

2022

ÍNDICE

Presentación.....	7
1. Características del empleo y siniestralidad laboral	8
1.1 Características del empleo.....	8
1.2 Características de la siniestralidad laboral.....	10
2. Tamaño de las Empresas aseguradas por el INS	20
3. Infracciones laborales en materia de Salud Ocupacional	24
4. Porcentaje de incidencia de siniestralidad laboral	26
5. Índice ponderado de siniestralidad laboral.	27
6. Siniestralidad laboral por provincia.....	30
7. Características de la Siniestralidad laboral.....	32
8. Accidentes laborales por edad	37
9. Grupos ocupacionales que presentan mayor cantidad de días de incapacidad	39
10. Fallecidos por accidentes y enfermedades laborales	41
11. Enfermedades del trabajo reportadas por Riesgos del Trabajo	45
12. Personas trabajadoras afectadas por COVID - 19 reconocidas por Riesgos del Trabajo del INS.....	50
13. Conclusiones.....	52
14. Bibliografía.....	55
15. Anexos	56

PRESENTACIÓN

Desde el año 2016 el Consejo de Salud Ocupacional (CSO) presenta anualmente los datos más importantes de las estadísticas de siniestralidad laboral que remite el Instituto Nacional de Seguros (INS) a la Superintendencia General de Seguros (SUGESE), a partir del acuerdo superintendente SGS-DES-A-051-2016, el cual solicita los datos estadísticos de siniestralidad laboral por parte de las Entidades Supervisadas. Además, este informe se complementa con información de otras fuentes de datos del mercado laboral.

Esta gestión se realiza en respuesta al Decreto Ejecutivo N.39321-MTSS de la Política Nacional de Salud Ocupacional la cual define lineamientos para el manejo de estadísticas de información útiles para definir acciones nacionales que den respuesta a la mejora en las condiciones de trabajo y la disminución de la siniestralidad laboral.

Las fuentes consultadas abordan datos sobre el comportamiento de la actividad económica y laboral del país; la siniestralidad laboral que incluye el comportamiento de los accidentes, enfermedades laborales y fallecimientos a consecuencia del trabajo; infraccionalidad en materia de salud ocupacional, la conformación de las comisiones y oficinas de salud ocupacional entre otros aspectos.

Junio 2022

1. SITUACIÓN DEL EMPLEO Y LA SALUD OCUPACIONAL EN COSTA RICA

La tabla número 1 muestra la siniestralidad laboral y datos generales del empleo en Costa Rica, los cuales ubican al lector en la evolución de las diferentes variables que se analizarán con mayor detalle en el presente informe.

Es importante resaltar que en Costa Rica el seguro de riesgos del trabajo proporcionado el Instituto Nacional de Seguros (INS) que actualmente es la única empresa que brinda este seguro. El INS está obligado por el Código de Trabajo a brindar atención a todas aquellas personas trabajadoras asalariadas, que aún sin estar aseguradas sufren algún siniestro laboral, dado el carácter obligatorio, universal y forzoso el seguro contra los riesgos del trabajo en todas las actividades laborales, Código de Trabajo, Artículo 201.

Por la razón mencionada en el párrafo anterior el CSO realiza el cálculo de incidencia de siniestralidad general de la siguiente forma: total de accidentes y enfermedades ocurridas en el año, dividido entre el total de personas ocupadas asalariadas.

Tabla 1
COSTA RICA: Características de la fuerza de trabajo y siniestralidad laboral
2016 - 2022

Características	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Población total	4 909 297	4 966 414	5 022 311	5 075 372	5 128 407	5 154 669	5 229 297
Fuerza de trabajo	2 280 989	2 200 092	2 459 237	2 492 283	2 440 826	2 403 564	2 460 146
Población ocupada	2 063 366	1 995 640	2 165 323	2 182 818	1 953 151	2 103 963	2 173 061
Formal	1 140 937	1 176 439	1 193 957	1 167 716	1 071 151	1 140 666	1 220 061
Informal	922 429	819 201	971 366	1 015 102	881 628	963 297	953 000
Población desempleada	217 623	204 452	293 914	309 465	487 675	434 201	287 085
Población ocupada asalariada	1 561 445	1 522 634	1 615 885	1 596 100	1 418 075	1 507 247	1 596 638
Asegurados CCSS (Empresa privada)	944 746	975 215	981 113	987 755	942 798	976 703	1 052 512
Asegurados CCSS Sector Público (Autónomas y Gobierno Central)	309 293	207 028	207 408	208 598	205 322	207 555	322 215
Asegurados por RT	1 296 508	1 359 916	1 436 410	1 442 339	1 237 947	1 326 119	1 364 128
Porcentaje de cobertura RT con respecto a población ocupada asalariada	83%	89%	89%	90%	87%	88%	85,4%

Denuncias por siniestralidad laboral	122 275	127 904	124 339	126 683	108 040	118 770	116 510
Denuncias por siniestralidad laboral en trayecto. ²			7.344	7 474	5 389	6 567	8 108
Denuncias de siniestralidad con uno o más días de incapacidad ² .			77.361	85 321	83 938	92456	96 186
Defunciones por siniestralidad laboral	126	103	98	55	106	193	114
Días de incapacidad pagados en el año	2 147 152	2 137 354	2 092 691	1 931 431	1 667 644	2 077 121	2 541 540
Muertes por cada 100 000 ocupados	6,11	4,98	4,53	2,52	5,43	9,2	5,2
Porcentaje de incidencia de denuncias según población ocupada asalariada	7,8%	8,4%	7,7%	7,9%	7,6%	7,9 %	7,3%
Indicador en porcentaje de denuncias según población asegurada por RT	9,4%	9,4%	8,6%	8,8%	8,7%	9 %	8,5%
Porcentaje de incidencia de denuncias según población Ocupada Asalariada (descontando los accidentes en trayecto) ²			7,2 %	7,5 %	7,2%	7,4 %	6,8%
Porcentaje de incidencia de denuncias según población ocupada asalariada, solo con accidentes y enfermedades incapacitantes de 1 o más días. ²			4,8 %	5,3 %	6,0%	6,1 %	6,09%
Índice de Duración Media	18	17	17	15	15	17	22
Nota : ² Dato proporcionado desde el año 2018							

Fuente: SUGESE, Estadísticas de Riesgos del Trabajo, 2016 - 2022.
 Instituto Nacional de Estadística y Censos, Encuesta Continua de Empleo (ECE), 2016-2022 (IV trimestre de cada año).
 CCSS "Trabajadores Asegurados" 2016 - 2022.

2. CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO

La población ocupada para el año 2022 es de 2 173 061 personas, de las cuales 56 % (1 220 061) son población ocupada formal y el 44 % (953 000) son del sector informal de la economía¹. En el sector informal el 61% (582 259) son Hombres y el 39 % (370 741) son mujeres. (Anexo N° 1)

Esquema 1

COSTA RICA: Porcentaje de población ocupada por su condición de empleo, 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Encuesta Continua de Empleo (ECE), IV trimestre 2022

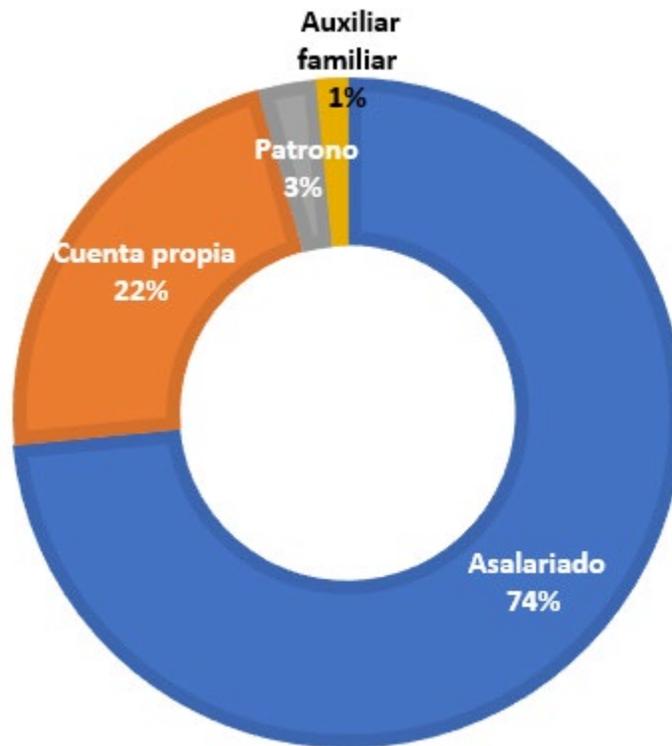
¹ El empleo informal comprende el total de empleos que cumplen las siguientes características, según la posición en el trabajo:

- Personas asalariadas sin seguridad social financiadas por su empleador(a), es decir, no tienen rebajos de seguro social.
- Personas asalariadas que sólo le pagan en especie o que el pago fue una única vez, a quienes, por la naturaleza de su contratación, se considera que no son susceptibles de los rebajos de seguro social.
- Personas ayudantes no remuneradas.
- Personas trabajadoras por cuenta propia y empleadoras que tienen empresas no constituidas en sociedad, es decir, que no están inscritas en el Registro Nacional de la Propiedad y no llevan una contabilidad formal en forma periódica.
- Personas trabajadoras por cuenta propia con trabajos ocasionales (laboran menos de un mes), quienes por la naturaleza del trabajo no son susceptibles a estar inscritas o llevar contabilidad formal en forma periódica.

En cuanto a su posición en el empleo se encuentra que el 74 % (1 596 638) de las personas ocupadas son asalariadas, 22% (483 558) son personas trabajadoras por cuenta propia, 2,8 % (61 514) son patronos y un 1,4 % (31 351) corresponden a familiares no remunerados. (Ver Anexo 2)

Gráfico 1

Costa Rica. Porcentaje de población ocupada según posición en el empleo, 2022



Fuente: INEC, ECE IV trimestre 2022

En relación al sector de la economía que agrupa a la mayor cantidad de personas ocupadas, se ubican en el sector terciario de la economía. En el IV trimestre del año 2022 el sector terciario de la economía, relacionado con los servicios, comercio, turismo, finanzas, mercadeo, publicidad, informática, entre otros, es el sector que reúne a la mayor cantidad de personas trabajadoras 70 % (1 521 329), mientras que el sector primario 10 % (218 605) y secundario 20 % (429 723). (Anexo 3)

Esquema 2

Costa Rica. Población ocupada por sector de la economía, 2022.



Fuente: INEC, ECE IV trimestre 2022

3. CARACTERÍSTICAS DE LA SINIESTRALIDAD LABORAL

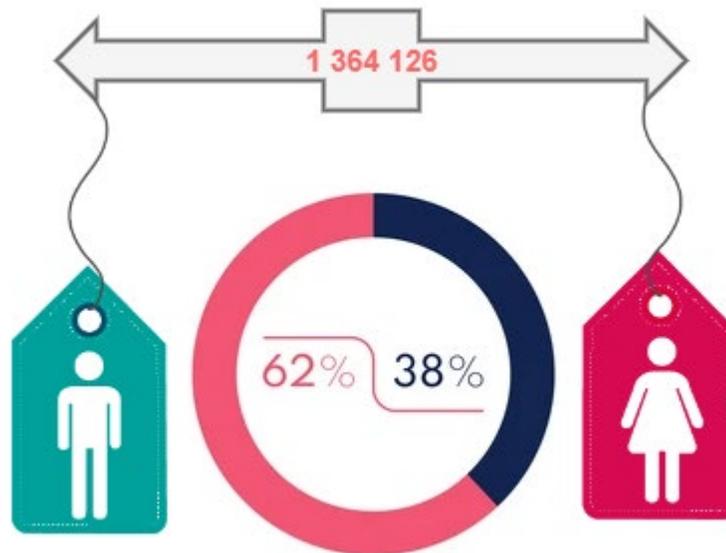
3.1 Aseguramiento por Riesgos del Trabajo

Para el año 2022 el Instituto Nacional de Seguros, reporta 1 364 126 personas aseguradas por riesgos del trabajo, lo que aumentó en 38 009 personas con respecto al año 2021. (Ver Anexo 4)

Del total de personas aseguradas 841 756 (62%) son hombres y 522 372 (38%) son mujeres.

Esquema 3

Costa Rica. Población trabajadora asegurada por riesgos del trabajo, 2022.



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

La mayor cantidad de personas trabajadoras aseguradas se concentra en el comercio con 205 180 (15%), le sigue administración pública, defensa y planes de seguridad social con 198 497 (14 %) y en tercer lugar se ubican la industria manufacturera 159 317 (12%). (Ver Anexo 5)

3.2 Tamaño de las empresas aseguradas por el INS

Las empresas del sector privado con más de 50 personas trabajadoras, representan el 4 % del total de empresas, constituyen el mayor empleador del país con 987 043 personas trabajadoras aseguradas por Riesgos del Trabajo (RT), que representan el 72% de la población trabajadora asegurada.

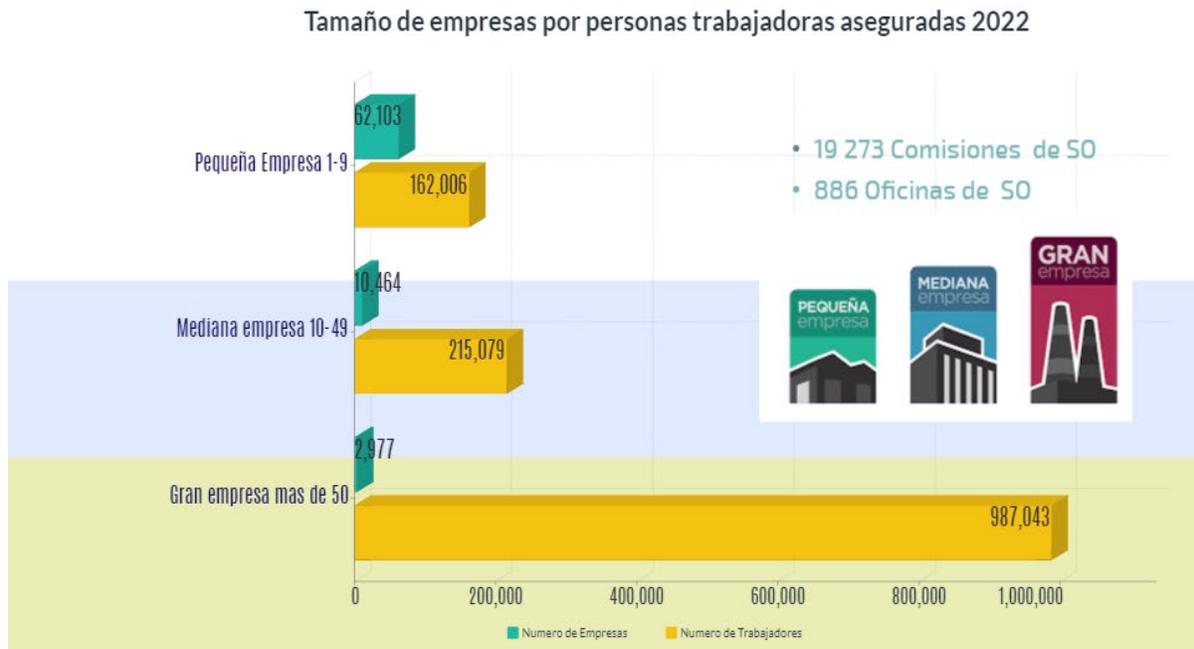
Las empresas entre 10 y 50 personas trabajadoras representan el 14 % del total de empresas y emplean a 215 079 personas (16 % del total de personas trabajadoras) y por último, el mayor número de empresas son aquellas que tienen menos de 10 personas trabajadoras que en total son 62 103 (82 %) que dan empleo a 162 006 personas (12 %) (ver anexo 6)

En materia de Salud ocupacional y en relación con el tamaño de las empresas se dispone por ley la conformación de comisiones y oficinas de salud ocupacional. Las empresas e instituciones públicas del país están obligadas según sea el número de personas trabajadoras a conformar diversas estructuras de prevención del riesgo laboral. El Código Trabajo, en el artículo 288 y 300, dispone que toda empresa que cuente con 10 o más personas trabajadoras, debe tener una comisión de salud ocupacional (Art. 288, C.T.) en cada lugar de trabajo que cuente con más de 10 personas trabajadoras. Por tanto, pueden existir empresas e instituciones que deberán tener varias comisiones inscritas. Por otra parte, en aquellas empresas e instituciones que cuenten con más de 50 personas trabajadoras, además de contar con las comisiones de salud ocupacional deberán disponer de una oficina o departamento de salud ocupacional, integrada por personal calificado en materia de salud ocupacional. (Art. 300, C.T.).

En el Consejo de Salud Ocupacional para el año 2022 se reportan 19 273 comisiones de salud ocupacional inscritas y 886 oficinas de salud ocupacional registradas. (Ver anexo 7)

Esquema 4

Costa Rica. Total, de empresas aseguradas por riesgos del trabajo, según número de personas trabajadoras y estructuras de prevención 2022



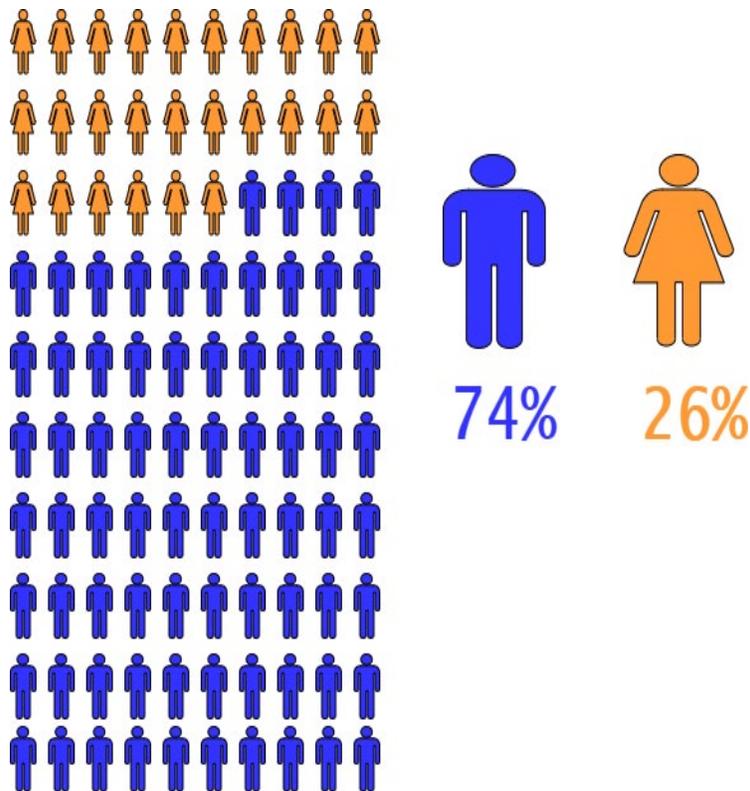
Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

3.3 Accidentes Laborales

En total los accidentes laborales del año 2022 fueron 116 510, el 74% (85 801) son hombres mientras que el 26 % (30 150) son mujeres. (Ver Anexo 8)

Esquema 5

Costa Rica. Accidentes laborales por sexo, 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

3.3.1 Actividades laborales con mayor cantidad de accidentes laborales

Del total de accidentes laborales 116 510, se identifican las siguientes actividades que concentran el 81 % (94 483) de los accidentes laborales:

1. Administración pública, defensa y planes de seguridad social (24 019)
2. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (17 836)
3. Construcción (15 466)
4. Industrias manufactureras (14 122)
5. Comercio por mayor y por menor, así como reparación vehículos y motocicleta (13 521)
6. Actividades de servicios administrativos y de apoyo (6 761)
7. Actividades de alojamiento y venta de comidas. (5 679) (ver anexo 9)

Esquema 6

Porcentaje de accidentes laborales, por sexo de las actividades económicas con mayor accidentabilidad, 2022

Porcentaje de personas trabajadoras accidentadas en actividades económicas. Por sexo 2022



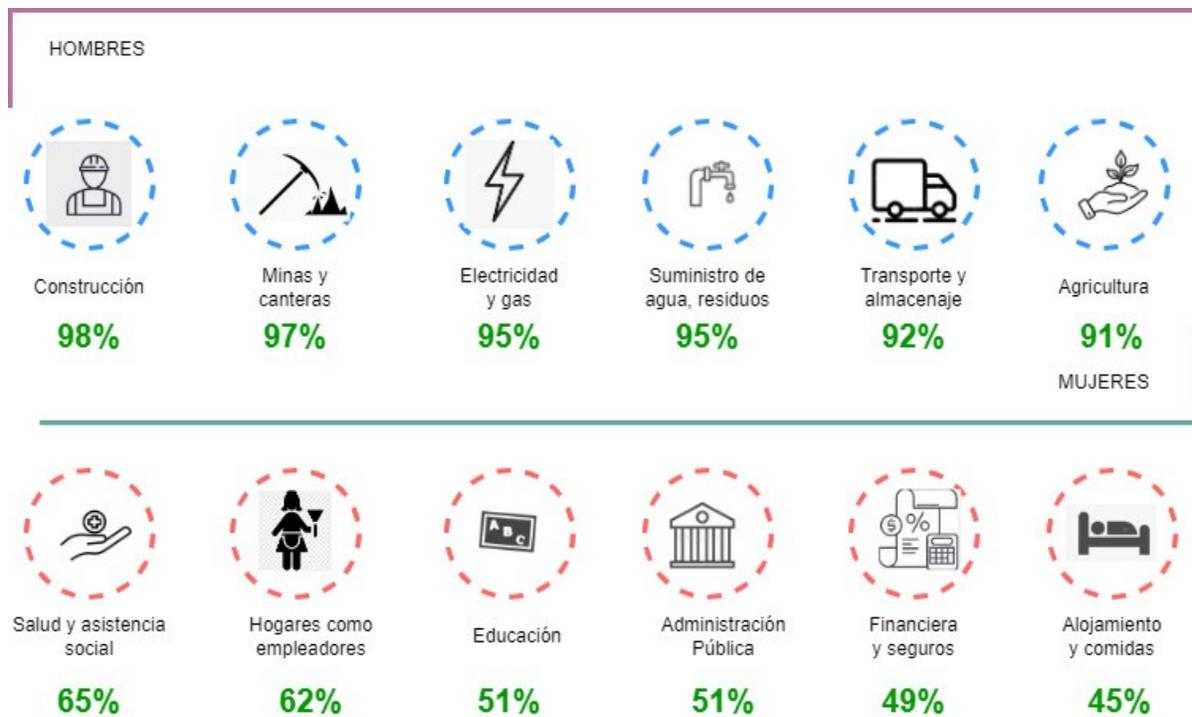
Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Por otra parte, existen diferencias entre la incidencia de accidentes laborales entre hombres y mujeres.

Los hombres presentan mayor accidentabilidad en la construcción, explotación minera, electricidad, agua, transporte y la agricultura, mientras que las mujeres se accidentan en mayor medida en las actividades de servicios, salud, enseñanza, administración pública, servicios en los hogares, actividades de alojamiento y preparación de comidas (Ver Anexo 9).

Esquema 7

Diferencias por sexo de las actividades económicas en la que se presentan la mayor cantidad de accidentes laborales. 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

3.3.2 Ocupaciones que presentan mayor cantidad de accidentes

Las personas trabajadoras que en mayor medida han experimentado accidentes laborales, se desempeñan principalmente en las siguientes ocupaciones:

- Ocupaciones elementales como peones de la agricultura, construcción, industria, y de los transportes y almacenamiento. Además, incluye al personal de limpieza, ayudantes de cocina, mensajeros, recolectores entre otros.
- Trabajadores de servicios y vendedores de comercio y mercados, dueños de pequeños comercios; actividades de protección de personas y bienes y el mantenimiento del orden público entre otras actividades.
- Personal profesional de diferentes áreas como la salud, educación, ingeniería, derecho y administración entre otros. (Ver anexo 10).

Esquema 8

Ocupaciones que presentan mayor cantidad de accidentes laborales

OCUPACIONES CON MAYOR ACCIDENTABILIDAD



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

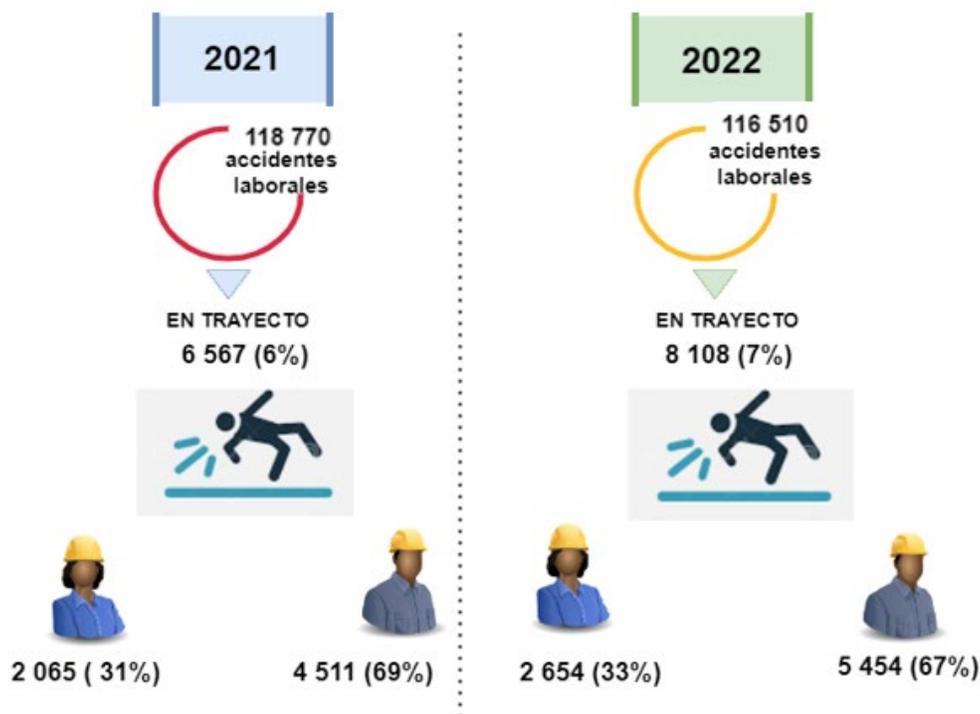
3.3.3 Accidentes en trayecto o “in itinere”

En el año 2022 las denuncias por siniestralidad laboral fueron de 116 510. De las cuales 6.9 % (8 108) corresponden a accidentes en trayecto o “in itinere”, el cual ocurre durante el desplazamiento habitual que realiza la persona trabajadora desde la puerta del domicilio, hasta el lugar de trabajo y viceversa, a través del uso común del medio de transporte y adecuado al trayecto. Este tipo de accidente lo sufrieron en su mayoría hombres que representan el 67% (5 454) y las mujeres lo experimentaron en un 33% (2 654). (Ver Anexo 10)

Al comparar la incidencia de accidentes en trayecto entre el año 2021 y 2022, se evidencia un aumento en un 1 % para el año 2022, con un leve aumento en la prevalencia de mujeres que sufrieron este tipo de accidentes laborales.

Esquema 9

Costa Rica. Comparación de Accidentes laborales durante el año 2021 y 2022, total de accidentes laborales en trayecto por sexo



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Las actividades económicas en las que prevalece el mayor número de accidentes en trayecto son:

- a. Administración Pública
- b. Industria Manufacturera
- c. Comercio
- d. Servicios administrativos y servicios de apoyo (Ver anexo 9)

3.3.4 Accidentes laborales incapacitantes

A nivel internacional el análisis de la incidencia de la siniestralidad laboral, se realiza solamente con los accidentes incapacitantes que impliquen una ausencia al trabajo de por lo menos un día, sin contar con el día del accidente, y restando los accidentes en trayecto² Esto para separar los accidentes menores que no generan daños graves a la salud y no son incapacitantes, de las denuncias más graves con consecuencias incapacitantes para el trabajo y que generan mayores gastos en asistencia médica y rehabilitación de la persona trabajadora, así como los accidentes que se sufren en el trayecto.

Para el caso de Costa Rica, el INS brinda el dato de los accidentes que ameritan uno o más días de incapacidad laboral.

En el año 2022 se reportaron 116 510 accidentes de los cuales, 96 339 son accidentes que requirieron un día o más de incapacidad laboral, lo que representa un 83 % del total. Esto indica que el 17 % de los accidentes acontecidos no presentaron lesiones incapacitantes y el 2% presentaron incapacidades permanentes, entendidas para Costa Rica como aquellas lesiones que sin producir impedimento ocasionan alguna "mutilación, cicatriz o desfiguración de la víctima³" lo que origina el pago de una indemnización según la lesión, la cual no impide el retorno a la actividad laboral.

Los hombres son quienes presentan mayor cantidad de accidentes laborales incapacitantes, no obstante, las mujeres han ido aumentando en el número de accidentes con incapacidad, con respecto al año 2021. (Ver anexo 11)

² Resolución sobre estadísticas de lesiones profesionales ocasionadas por accidentes del trabajo, adoptada por la decimosexta Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (octubre de 1998), artículo 6

³ Código de trabajo, Artículo 226.

Esquema 10

COSTA RICA: Denuncias por siniestralidad laboral, según otorgamiento de incapacidad, año 2022.



ACCIDENTES LABORALES

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

En el año 2022, las actividades económicas en la que ocurren mayor cantidad de accidentes incapacitantes son:

- a. Agricultura 14% (13 677)
- b. Construcción 14% (13 640)
- c. Comercio 9,7% (9 411)
- d. Administración Pública 9,5% (9 209)

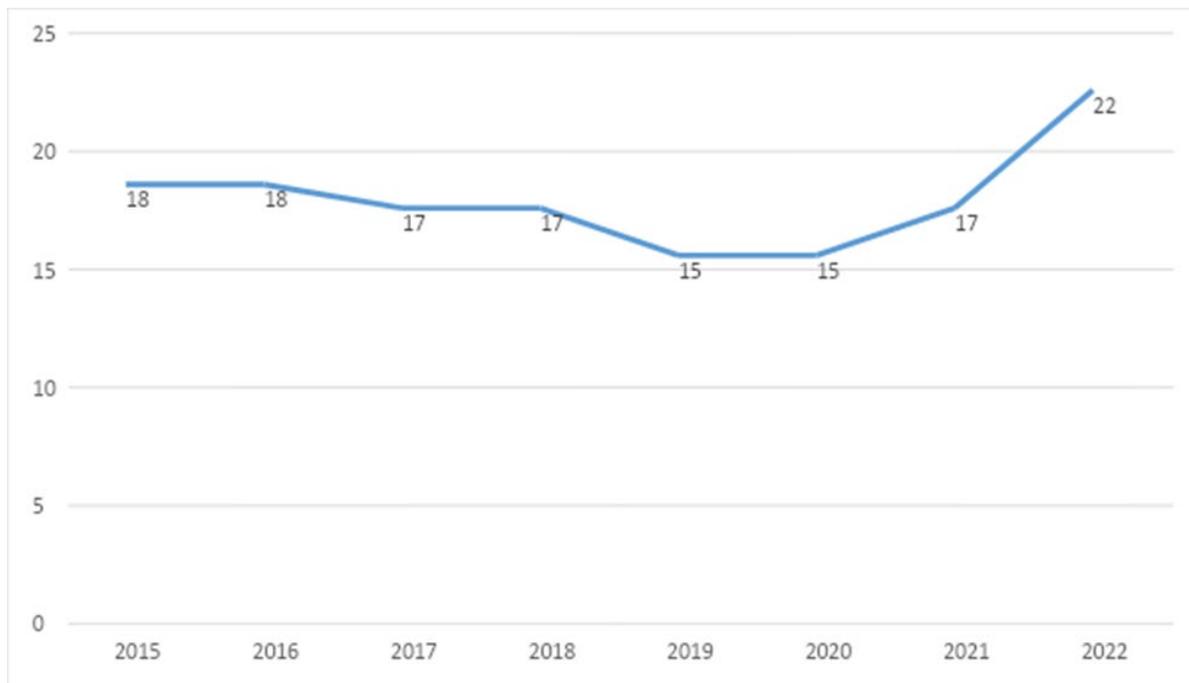
3.3.5 Grupos ocupacionales que presentan mayor cantidad de días de incapacidad

La duración media es un índice que da una idea del tiempo promedio que ha estado incapacitada una persona producto de un accidente o enfermedad laboral, para el año 2022, la duración media nacional de todas las denuncias es de 22 días que es bastante superior a la del año 2021 que estuvo en 17. (Ver Anexo 12)

Como se observa en el siguiente gráfico la duración media entre los años 2015 a 2018 se mantuvo estable, con una disminución en los años 2019 y 2020 a 15 días y con una subida considerable para el año 2021 a 17 días de incapacidad en promedio y para el año 2022 es el valor más alto en los últimos 8 años con una duración media de 22 días.

Gráfico 2

COSTA RICA: Días de Duración Media de las incapacidades por año, 2015 – 2022

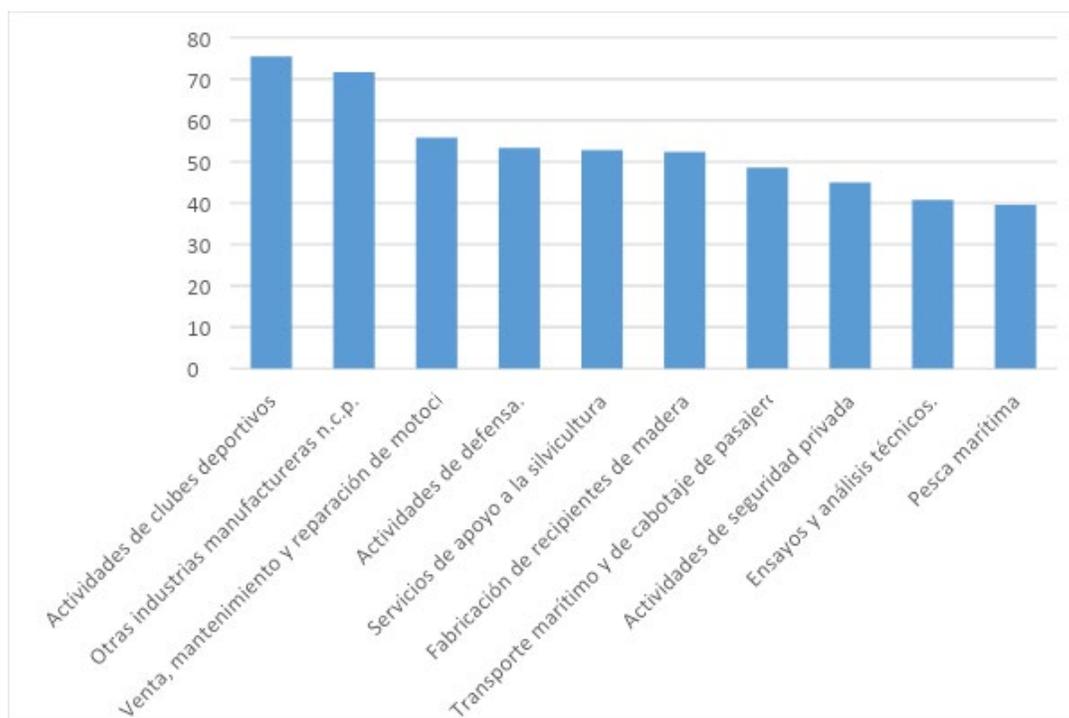


Fuente: Elaboración propia con datos del INS, SUGESE, 2022

Las actividades con una duración media alta y más de 10 denuncias, destacan principalmente actividades de: clubes deportivos con 76 días (valor que en el 2021 fue de 94) de duración media y una incidencia de 8,6 %; en segundo lugar, se ubican otras industrias manufactureras con 72 y una incidencia de 3,4 %; en tercer lugar se tiene la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y sus partes con 56 días de duración media y una incidencia de 5,7 %; y en cuarto lugar se tienen las actividades de defensa con 53 días y una incidencia de 5,3 %, como se muestra en el siguiente gráfico. (Ver anexo 13).

Gráfico 3

COSTA RICA: Actividades de mayor duración media y más de 10 accidentes, 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Además, destacan algunas que tienen más de diez denuncias que superan el promedio nacional de duración media, lo que supone una mayor gravedad de las lesiones que ameritan más días de recuperación. Por ejemplo, los receptores de apuestas y afines con 77 días; los atletas y deportistas con 69 días de incapacidad; los pescadores de altamar con 63 días de incapacidad; los operadores de instalaciones de máquinas de procesamiento de texto y mecanógrafos con 61 días entre otros.

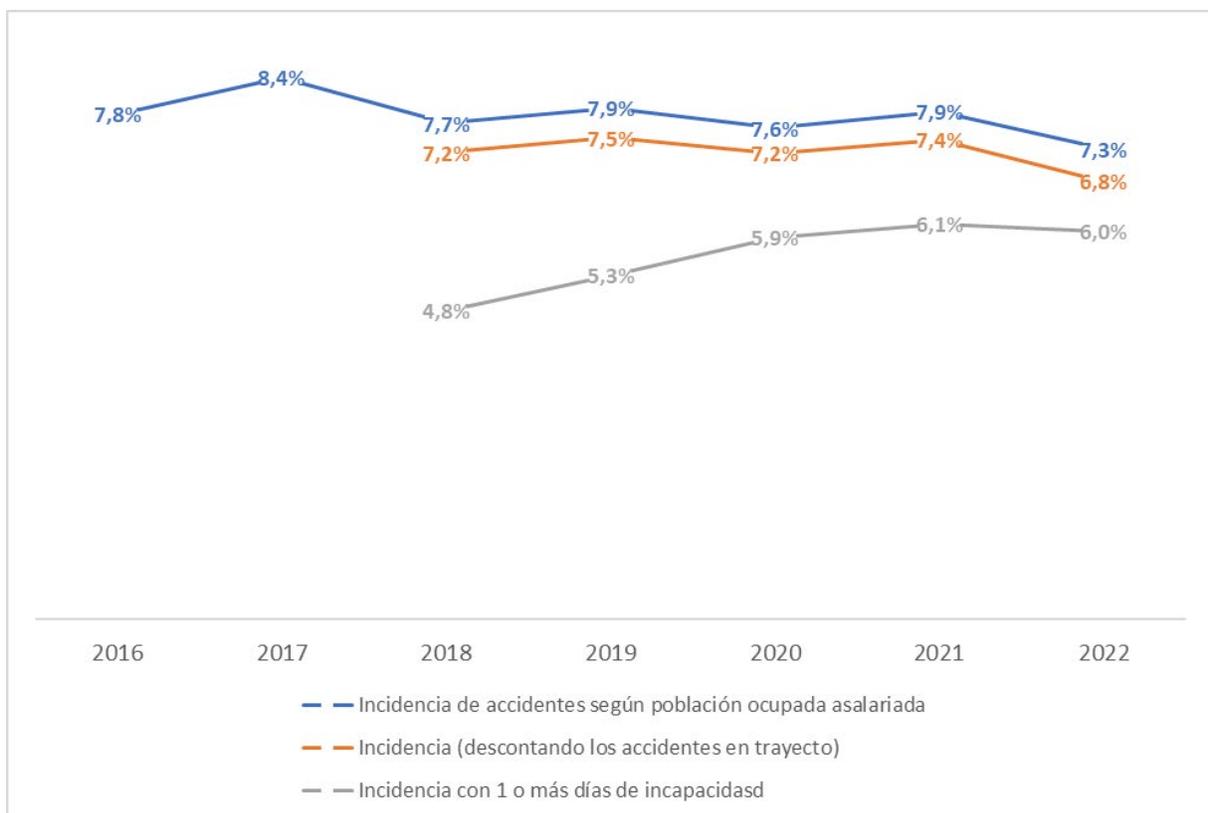
3.3.6 Porcentaje de incidencia de siniestralidad laboral

El porcentaje de incidencia de siniestralidad laboral para el año 2022 al considerar el total de denuncias realizadas con respecto a la población ocupada asalariada, es de 7,3%, porcentaje menor al reportado en el 2021 que fue de 7,9 %. Si a este índice se le restan los accidentes en trayecto (8 108) al total de denuncias de siniestralidad laboral, el índice de incidencia se reduciría a 6.8 %

Por otra parte, si se realiza el cálculo de siniestralidad laboral al considerar sólo los accidentes de mayor gravedad (con un día o más de incapacidad) la incidencia nacional de siniestralidad laboral es de 6 %.

Gráfico 4

COSTA RICA: Porcentaje de Incidencia de siniestralidad laboral, según personas ocupadas asalariadas, con un día o más de incapacidad y descontando los accidentes en trayecto, 2016 – 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022
 INEC, Encuesta de hogares, IV trimestre, 2016-2022.

3.3.7 Incidencia e índice ponderado de siniestralidad

Para efectos de análisis, el Consejo de Salud Ocupacional estuvo utilizando una metodología de interpretación de los datos estadísticos a través de la creación de un índice ponderado que permite identificar las actividades económicas y grupos ocupacionales que se ven mayormente afectados por la siniestralidad laboral tanto en aspectos de cantidad de personas en cada actividad económica como el número de denuncias reportadas.

Esta metodología se realiza al multiplicar el porcentaje de incidencia de la actividad o subactividad económica por el número de denuncias en estas actividades, dividido entre el total de denuncias acontecidos en un período determinado, Dicho índice ponderado aun y cuando muestra las actividades que se les debe prestar atención, con los años este indicador muestra las mismas actividades como principales, debido a que la cantidad de personas aseguradas por actividad no ha tenido una variación significativa, por lo que para este año también se estará realizando con las actividades de mayor porcentaje de incidencia, (Ver anexo 14), esto define cuáles son las actividades que tienen un alto porcentaje de incidencia y con una mayor cantidad de trabajadores afectados, así como también la consideración de la incidencia por actividad.

De acuerdo con el análisis de las actividades prioritarias en función del índice ponderado de siniestralidad laboral e incidencia, se encuentran por orden de mayor a menor las siguientes:

1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, con un índice ponderado de 2.9 con 17 836 denuncias para un total de 92 586 personas aseguradas con una incidencia 19,3% que es ligeramente inferior a la del año 2021 (21,0%). Se concentra el mayor número de accidentes en el cultivo de frutas tropicales, cultivo de productos agrícolas en combinación con la actividad agropecuaria y frutos oleaginosos, llama la atención el Cultivo de caña de azúcar que tiene solamente 181 personas aseguradas, con 415 accidentes, lo que daría una incidencia de 229 %.
2. Administración pública, defensa y planes de seguridad social, con un índice ponderado 2,5 con 24 019 denuncias que es ligeramente superior al año 2021, pero llama la atención que la cantidad de personas aseguradas en es de 198 497 en el año 2022 cuando en el año 2021 era de 241 011 personas aseguradas con una diferencia de 42 000 personas aseguradas, y por lo tanto el índice de incidencia pasó de 10% en el 2021 a un 12,1% en el año 2022. Se concentra el mayor número de accidentes en actividades de planes de seguridad social de afiliación, actividades de organismos que prestan servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, actividades de la administración pública en general y actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad

3. Construcción con un índice ponderado 2,4 se ubica en el tercer lugar, pero por porcentaje de incidencia, se ubica en segundo lugar de importancia, con 15 466 denuncias de un total de 84 495 personas aseguradas con una incidencia 18,3%, la cual es 3 puntos porcentuales menor al año 2021, la accidentabilidad se concentra en la construcción de edificios, Instalación eléctrica y de comunicaciones, terminación y acabados de edificios, Construcción de carreteras, vías férreas y otras actividades especializadas de la construcción, que son prácticamente igual al año 2021.

4. La actividad de Suministro de agua; aguas residuales, desechos y descontaminación, tiene un índice ponderado de 0,2 que es bajo, pero la incidencia es de 16%, clasificándose por encima de la Actividad de administración pública que tiene una incidencia de 12,1%. Esta actividad de suministro de aguas tiene 8 269 personas aseguradas y 1 320 accidentes por lo que es una actividad que aun y cuando no tiene muchas personas aseguradas, si tiene una incidencia alta, las actividades específicas de alta incidencia son: Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos, recolección de desechos peligrosos y evacuación de aguas residuales, todas con incidencias superiores a 21%.

Otras actividades con alta incidencia son los hogares como empleadores con un 14,3%, explotación de minas y canteras con 12,7%, Actividades de alojamiento y servicios de comida con 9,6%, e Industrias manufactureras con un 8,9%. (Ver Anexo 15 y 16)

En el siguiente esquema se muestran las tres actividades con mayor incidencia, por lo que son actividades a las que se debe dar seguimiento para efectos de mejorar los indicadores de siniestralidad

Esquema 11

COSTA RICA: Actividades y subactividades económicas con mayor índice ponderado de siniestralidad laboral, 2022



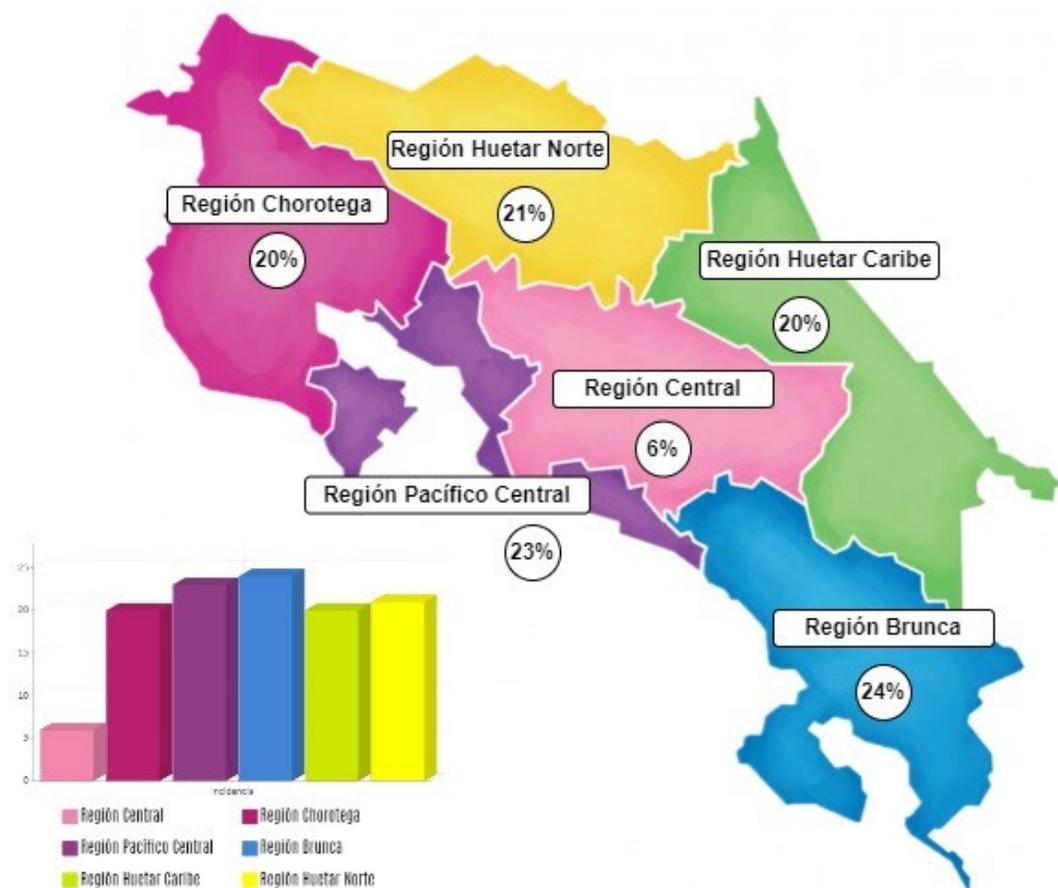
Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022
 IP = Índice ponderado, I = Incidencia.

3.3.8 Siniestralidad laboral por región programática

La mayor cantidad de accidentes laborales se concentra en Región Brunca con una incidencia de accidentabilidad de 24%, le sigue la Región Pacífico Central con 23% de incidencia y en tercer lugar se ubica la región Huetar Norte (21%). La Región Central si bien es cierto es la que tiene mayor cantidad de personas aseguradas y cantones, tiene una incidencia baja (6%) (Ver Anexo 16 y 17)

Esquema 12

COSTA RICA: Porcentaje de Incidencia por Región Programática de Costa Rica. 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Los cantones que presentan mayor incidencia de accidentabilidad laboral según Región Programática (Anexo 17) son los siguientes:



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

3.3.9 Accidentes laborales según forma y lugar de ocurrencia

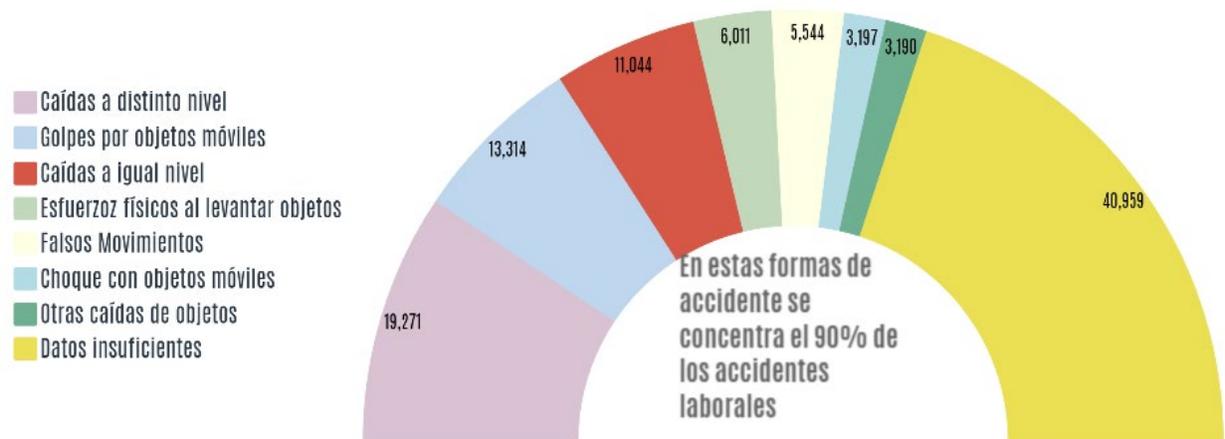
En el año 2022, se presentaron 116 510 denuncias por siniestralidad laboral, que al ordenarlos por la forma de ocurrencia, al igual que en años anteriores, se tienen las cuatro formas principales de accidentes, en orden de prioridad son: Sin clasificar 34 271 (29,4%), Caídas de personas a diferente nivel 19 271 (16,5%), los golpes contra objetos móviles que representan 13 314 (11,4%), le sigue por orden de prevalencia las caídas de personas a un mismo nivel con 11 044 (9,5%), y en cuarto lugar los esfuerzos físicos excesivos al levantar objetos 6 011 (5,2%). Llama la atención que estos valores se repiten todos los años con variaciones muy pequeñas. (Ver anexo 18 y 19)

No obstante, se identifican otras formas de accidentes que son importantes como lo son los falsos movimientos con 5 544 (4,8 %); choque contra objetos móviles 3 197 (2,7%); otras caídas de objetos 3 190 (2,7%) y Contacto por inhalación, por ingestión o por absorción con sustancias nocivas 2 314 (2,1%).

En el siguiente esquema se aprecian las 10 formas de ocurrencia de accidentes más importantes, las cuales contienen el 90% de los accidentes laborales.

Esquema 13

COSTA RICA: 10 principales formas de ocurrencia de accidente, 2022

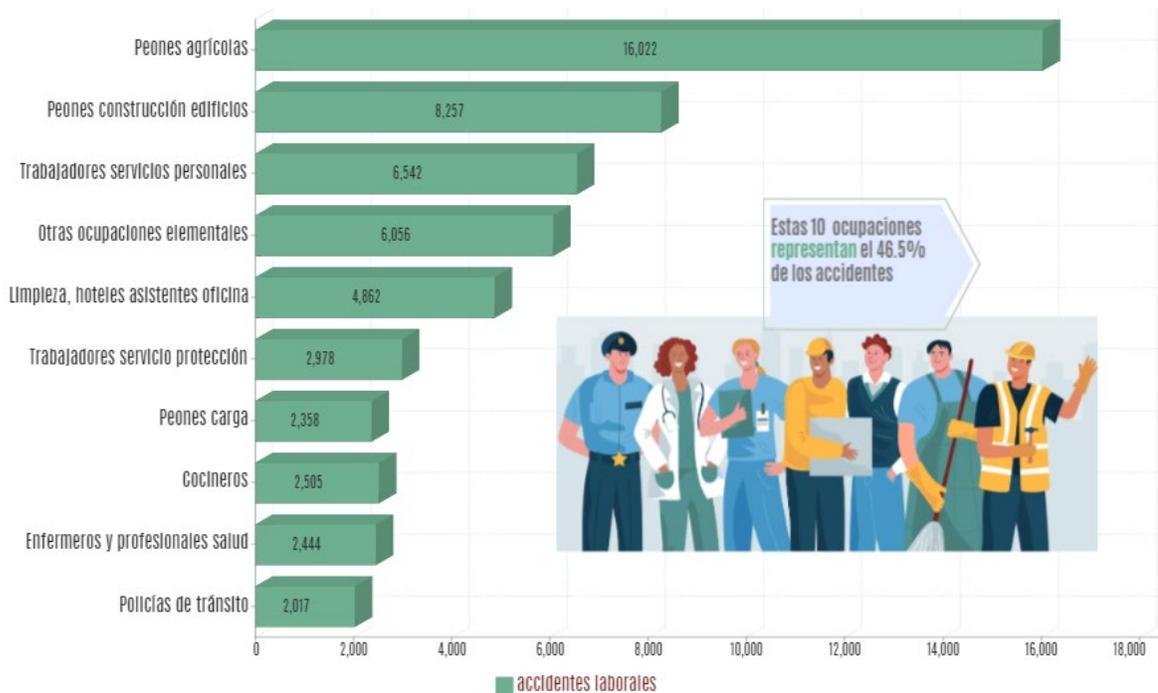


Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Las 10 ocupaciones con mayor accidentabilidad se presentan en el siguiente esquema y representan el 46,5 % de los accidentes laborales, donde destacan los peones de explotaciones agrícolas, peones de construcción de edificios, trabajadores de servicios personales y limpiadores y asistentes de oficinas, hoteles entre otros, como se aprecia en la siguiente gráfica.

Esquema 14

Costa Rica. Accidentes laborales por ocupación, 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

En el reporte de accidentes se realiza una descripción del agente material involucrado en la siniestralidad laboral, el cual se refiere al objeto, sustancia o condición de trabajo vinculado con la lesión, debido a que la víctima entró en contacto con alguno de ellos y fue lesionada.

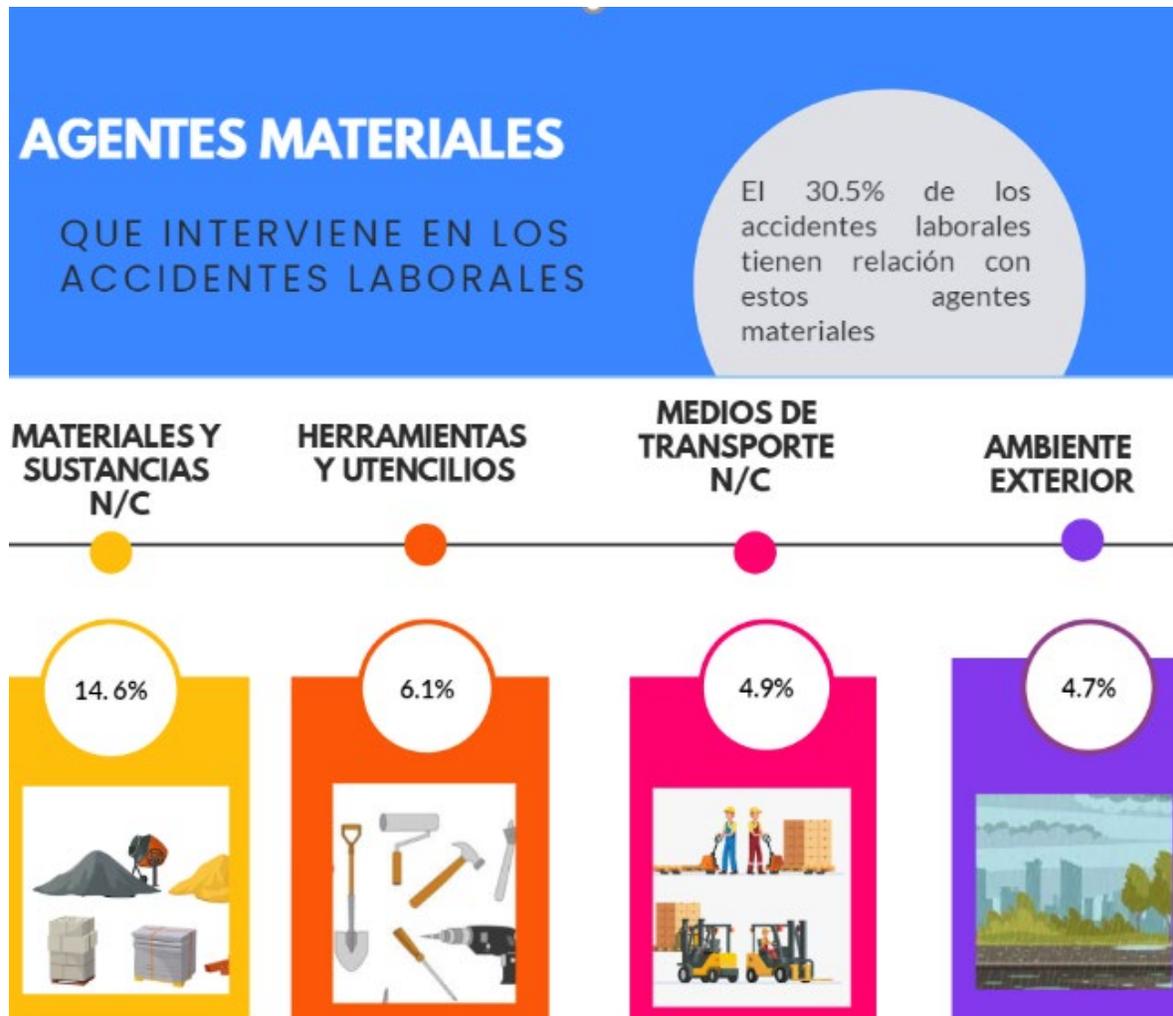
En cuanto a los principales agentes materiales involucrados en estos eventos, según los datos registrados, se tiene que entre los no clasificados y otros, suman el 46% sin conocerse el agente material que causó la lesión.

Predominan los accidentes relacionados con el uso de herramientas y utensilios manuales con 7 132 (6,1 %), le siguen los medios de transporte y las condiciones del ambiente de trabajo exterior, relacionadas con condiciones climáticas y superficies de tránsito inestables y húmedas, como se aprecia en el siguiente esquema.

(Ver Anexo 20)

Esquema 15

Costa Rica. Porcentaje de accidentes laborales, por agente material, 2022

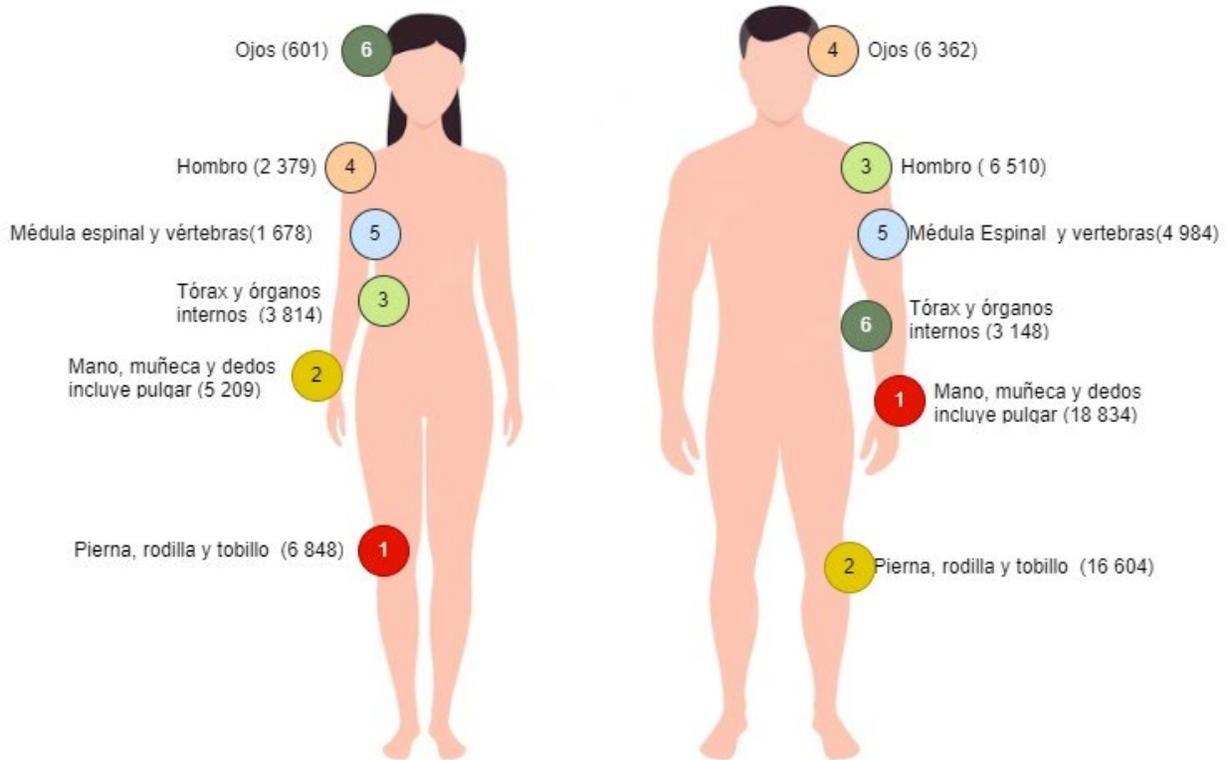


Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

En cuanto a la ubicación de la lesión, se realizó una sumatoria de lesiones comunes a diferentes partes del cuerpo donde existen diferencias entre hombres y mujeres, los hombres presentan mayor lesión de manos muñeca y dedos, incluido el pulgar con 18 834 lesiones, le siguen las piernas que incluyen la rodilla y el tobillo con 16 604 y los hombros que tienen 6 510. Mientras que las mujeres presentan mayor afectación en pierna rodilla y tobillo con 6 848, le sigue la mano muñeca y dedo incluido el pulgar con 5 209 y en tercer lugar se ubican las lesiones en tórax y órganos internos con 3 814. (Ver Anexo 21)

Esquema 16

Costa Rica. Lesiones por parte del cuerpo, más afectadas por los accidentes laborales según sexo 2022

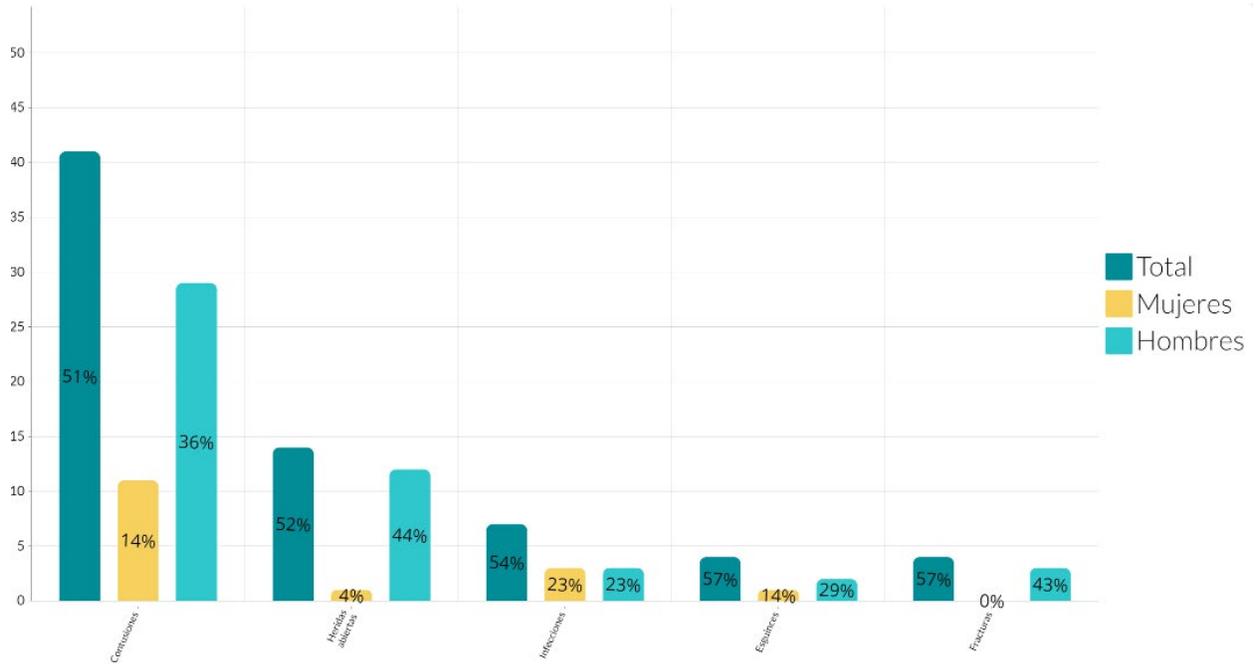


Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Sobre la Naturaleza de la lesión, destacan 2 que son en orden de importancia las siguientes: Contusiones y lesiones internas con 29 973 (25,7 %) y Heridas abiertas 12 330 (10,6 %), también se dan a menor escala las infecciones, fracturas y esguinces, ver el siguiente gráfico y el Anexo 22

Gráfico 5

Costa Rica. Porcentaje de accidentes laborales, por naturaleza de la lesión, 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Es importante resaltar que el 89 % (103 317) de los accidentes se dan en el puesto de trabajo habitual, dentro o fuera del centro de trabajo, el 7 % (8 108) son accidentes en trayecto, un 3 % (3 138) en otro lugar que no es el habitual pero dentro del centro de trabajo y un 2 % (1 947) en labores no habituales, fuera del centro de trabajo. (Ver Anexo 23)

Esquema 17

Lugares a donde ocurren los accidentes



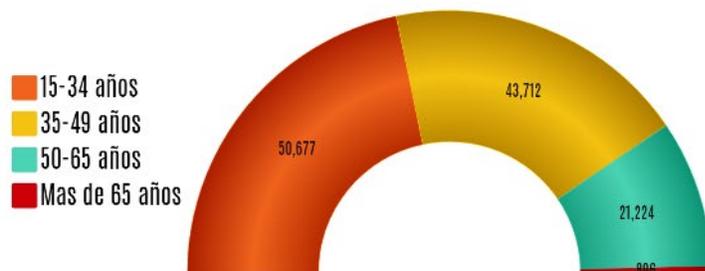
Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

3.3.10 Edad de las personas trabajadoras que sufrieron accidentes laborales

Los accidentes laborales en la población ocupada asegurada por Riesgos del Trabajo para el año 2022 se dan en mayor medida en personas trabajadoras jóvenes con edades entre los 15 y 34 años, que representan un 43,5 % (50 677) del total de accidentes que es muy similar al año 2021, donde se destaca que los hombres tienen una incidencia del 11 % y las mujeres únicamente un 5%, seguido de las personas trabajadoras con edades comprendidas entre los 35 a 49 años que representan el 37,5 % (43 712), con una incidencia del 10 % hombres y 7 % mujeres y las personas trabajadoras con edades de 50 a 65 años, con 18,2 % (21 224) y una incidencia en hombres de 10 % y en mujeres de 9 %. Es interesante observar que la incidencia en mujeres conforme aumenta la edad hasta 65 años, va aumentando de 5 % a 9 % y en hombres va disminuyendo de 11% a 7 % en personas hasta los 65 años. Los accidentes de las personas mayores de 65 años son el 0,8 %, con una incidencia de 7% hombres y 5 % mujeres (Ver Anexo 24)

Esquema 18

Costa Rica: Accidentes laborales según Sexo y Edad, 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

3.3.11 Enfermedades laborales declaradas producto del trabajo

Para el año 2022 se reportan 5 408 enfermedades a consecuencia del trabajo, valor que supera las enfermedades reportadas en el 2021 que fue de 5 143.

El 65,7 % (3 552) de las enfermedades laborales reportadas lo presentan hombres y el 34,3 % (1 856) mujeres, es interesante ver que la proporción de hombres y mujeres es muy similar al año 2021.

Las principalmente enfermedades reportadas son las siguientes:

- a. Enfermedades por lesiones de menisco (rodilla) 20,5 % (1 108) debido a lesiones recurrentes producto de exposición prolongada en trabajos en posición de rodillas o en cuclillas, de las cuales la presentan 824 hombres y 284 mujeres.
- b. Enfermedades causadas por vibraciones que afectan el sistema osteomuscular en un 18,9 % (1 023) con afectación en músculos, tendones, huesos, articulaciones, vasos sanguíneos periféricos o nervios periféricos, con mayor afectación en hombres con 691 y las mujeres con 332.
- c. Tenosinovitis crónica de la mano y la muñeca 12,3 % (664) debida a movimientos repetitivos, esfuerzos intensos y posturas extremas de la muñeca de las cuales lo presentan 308 hombres y 356 mujeres. Llama la atención que se manifiesta más en mujeres que en hombres.
- d. La Epicondilitis en extremidades superiores con un 7,9 % (429 personas) debido a trabajo intenso y repetitivo, con 236 hombres y 193 mujeres.
- e. Otros trastornos mentales o del comportamiento con un 4,3 % (234 personas), con 87 hombres y 147 mujeres.
- f. Enfermedades causadas por agentes biológicos 4,2 % (229), con 196 hombres y 33 mujeres. (Ver Anexo 25)

Es interesante mencionar que, en las enfermedades laborales reportadas, los porcentajes son casi iguales en los años 2020, 2021 y 2022, predominando las enfermedades musculoesqueléticas por el trabajo intenso y repetitivo.

También se continúa dando un aumento en las enfermedades mentales y de trastornos del comportamiento que pasaron de 23 casos en el año 2020 a 167 en el año 2021 y 229 en el 2022. En su mayoría se afectaron más mujeres (147) que hombres (87), de manera similar para los diferentes años.

Esquema 19

Costa Rica: Enfermedades a consecuencia del trabajo 2021 y 2022

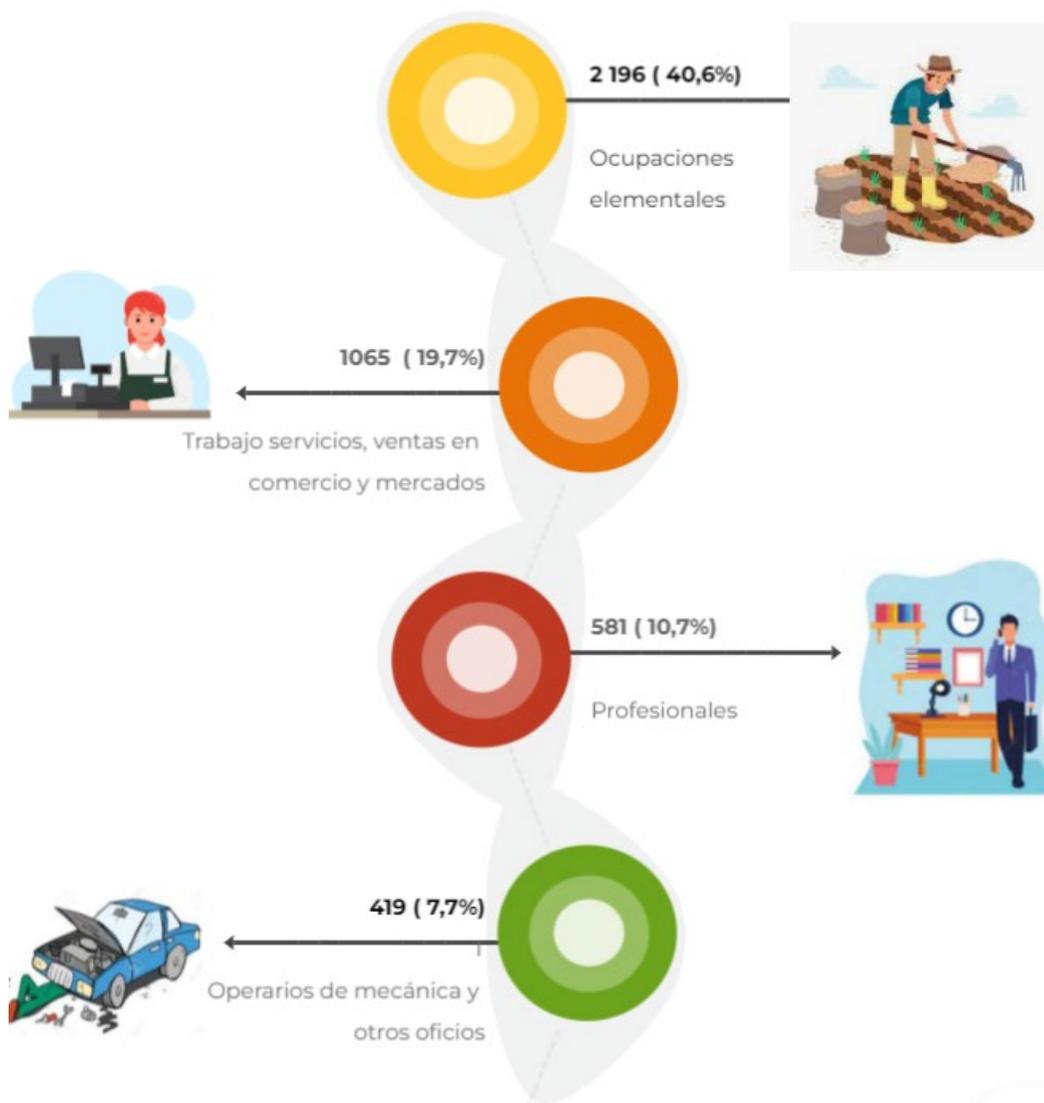


Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

La ocupación que reporta mayor cantidad de enfermedades son las ocupaciones elementales con un 40,6 % (2 196 personas), de las cuales el 572 son mujeres y 1625 son hombres, seguido de las personas trabajadoras de los servicios y ventas en comercios y mercados con un 19,7 % (1065), con 449 mujeres y 616 hombres y en tercer lugar las personas dedicadas a labores profesionales, científicas e intelectuales, con un 10,7 % (581), con 392 mujeres y 189 hombres. Como se muestra en el siguiente esquema. (Ver anexo 26).

Esquema 20

Ocupaciones en las que se presentan mayor cantidad de enfermedades laborales declaradas. 2022



La actividad económica que presenta mayor cantidad de enfermedades es la Administración pública y defensa con 1 301 casos, seguido por la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 857 y en tercer lugar la industria manufacturera con 740, como se aprecia en el siguiente gráfico. (Ver Anexo 27)

Esquema 21
Costa Rica: Enfermedades laborales, actividad económica por sexo
2020 - 2022



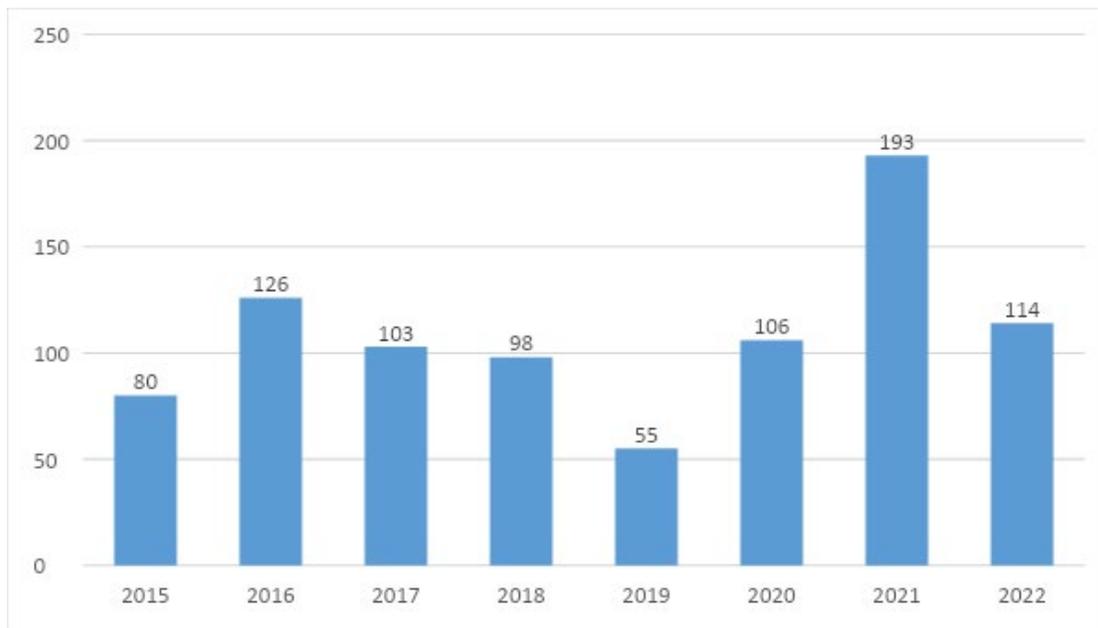
Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Al ordenar las enfermedades por rangos de edad, se observa que el grupo de edad con mayor cantidad de enfermedades del trabajo son las personas de 25 a 45 años con un 56,7 % (2385), dato muy similar al año 2021 que fue de 57 %. (Ver Anexo 28).

3.3.11 Fallecidos por siniestralidad laboral

En Costa Rica para el año 2022 se reportan 114 personas trabajadoras fallecidas a consecuencia del trabajo, de los cuales 109 son hombres y 5 son mujeres. Valor que disminuye considerablemente las personas fallecidas en el año 2021 que fueron 193.

Gráfico 6
COSTA RICA: Fallecidos por siniestralidad laboral por año
2015 – 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

En el siguiente esquema se aprecian las actividades económicas y ocupaciones específicas donde se dieron más personas fallecidas, que en su mayoría fueron hombres, destacando la ocupación de trabajos de peones de explotaciones agrícolas con 12 (10,5 %) defunciones, seguido por las personas trabajadoras que brindan servicios de protección y vigilancia con 10 (8,8 %), otros trabajadores de servicios personales con 6 (5,3 %); conductores de camiones pesados con 6 (5,3 %) peones de la construcción de edificios con 6 (5,3%); policías e inspectores de tránsito con 5 (4,4 %); peones de obras públicas y mantenimiento 5 (4,4 %), lo que implica que el 44 % de las defunciones se dieron en esta 7 ocupaciones. Para mayor detalle ver Anexo 29.

Las ramas de actividad específica donde se dan más personas fallecidas son las siguientes: actividades de seguridad privada, con 13 (11,4 %) personas fallecidas, todos hombres, seguido por las actividades de construcción de edificios con 12 (10,5 %) hombres fallecidos, en tercer lugar de importancia se tiene a las actividades de cultivos de frutos tropicales y subtropicales con 7 (6,1 %) hombres, en cuarto lugar construcción de carreteras y vías férreas con 5 (4,4 %) así como actividades de mantenimiento del orden público también con 5 (4,4 %), todos hombres.

Para el caso de las mujeres, son en diferentes actividades las 5 (4,4 %) defunciones, donde 1 falleció en la actividad de elaboración y conservación de carne, otra en instalaciones eléctricas y de comunicación, la tercera en actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria. (Ver Anexo 30)

Esquema 22

Actividades económicas y ocupaciones en las que se presentaron mayor cantidad de personas trabajadoras fallecidas .2022

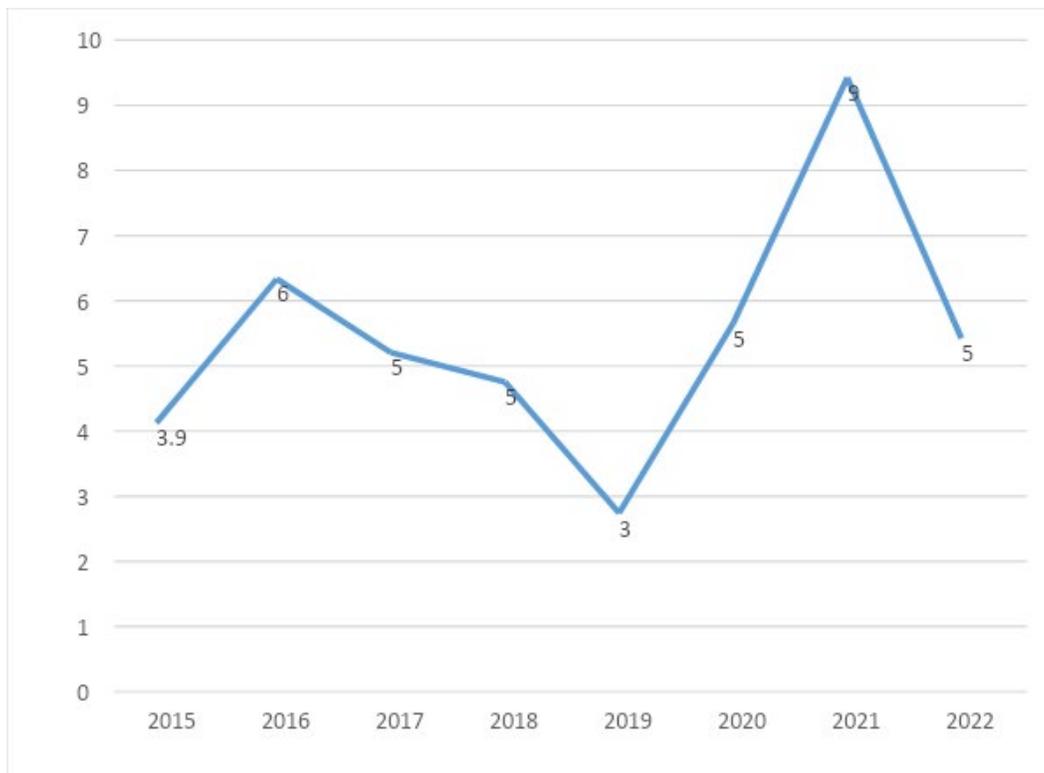


Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 202

Al realizar el análisis de las personas trabajadoras fallecidas por cada 100 000 personas ocupadas, en promedio murieron 5,2 personas, que es considerablemente menor que la tasa del año 2021 que estuvo en 9,3, por lo que se volvió a 5 que es una tasa que es similar a la que se ha dado en los años 2016,2017,2018 y 2020.

Gráfico 7

COSTA RICA: Muertes laborales por cada 100.000 ocupados por año, 2015 – 2022



Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

4. INFRACCIONES LABORALES EN MATERIA DE SALUD OCUPACIONAL

El control de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo es una de las funciones más ampliamente encomendadas a la inspección del trabajo en el mundo. En virtud de lo dispuesto en el párrafo 1 del artículo 13 del Convenio número 81 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), los inspectores del trabajo estarán facultados para tomar medidas a fin de que se subsanen los defectos advertidos en la instalación, en el montaje o en los métodos de trabajo que constituyan razonablemente un peligro para la salud o seguridad de los trabajadores.

Una de las funciones sustantivas de los inspectores de trabajo son las visitas inspectivas que se dividen en la visita inicial y la visita de revisión. En la visita inicial se realiza una primera revisión del cumplimiento de la normativa y se determina si la persona empleadora requiere hacer modificaciones ajustadas al requerimiento legal, a este proceso se le denomina "prevención al patrono". Posteriormente se realiza la visita de revisión y se verifica, si la situación fue corregida o si persiste la infracción, en este último caso se procede a la denuncia ante los Tribunales de Trabajo, contra la persona empleadora que infringe la legislación laboral.

En el año 2022, se realizaron 4 453 visitas iniciales de inspección en los centros de trabajo, el mayor porcentaje de infracciones en materia de salud ocupacional tiene que ver con problemas en el incumplimiento en las instalaciones de bienestar para la persona trabajadora que incluye, los servicios de saneamiento, agua potable, dormitorios, comedores entre otros con un el 44 % (1 643) y en segundo lugar se ubican infracciones referentes al tema de la gestión de la prevención 29 % (1078) que incluyen aspectos de aseguramiento por riesgos del trabajo, cumplimiento con las comisiones y oficinas de salud ocupacional, capacitación en salud ocupacional, entre otros. (Ver anexo 31).

Esquema 23

COSTA RICA: Infraccionalidad en Salud Ocupacional,
visita inicial inspectiva MTSS, 2022



Fuente: Creación propia datos Unidad de gestión de la Dirección General de Inspección del trabajo MTSS 2021

5. CONCLUSIONES

Costa Rica ha mostrado cambios importantes en su estructura productiva y laboral, dado que el sector terciario de la economía ha tenido un mayor crecimiento en los últimos años; las actividades económicas de mayor crecimiento se relacionan con los servicios, comercio, turismo, finanzas, mercadeo, publicidad, informática, entre otros. Este sector reúne al 70 % de las personas trabajadoras, mientras que el sector primario y secundario muestra una tendencia a la disminución en cuanto a la población ocupada.

La estrategia de prevención del riesgo laboral y la promoción del mejoramiento de las condiciones de trabajo para garantizar la salud, seguridad y bienestar de las personas trabajadoras tiene diferencias dadas por las características y tamaño de cada centro de trabajo. A partir de este criterio se plantea que los programas estatales que tengan ese objetivo, deben ser diferenciados según el tamaño de la empresa o institución. Es importante fortalecer el trabajo de las comisiones y oficinas de salud ocupacional, que son las instancias operativas que pueden influir en el mejoramiento de las condiciones de trabajo y la prevención del riesgo laboral.

La incidencia nacional de siniestralidad laboral para el año 2022 es de 7,3 %, calculada con la población ocupada asalariada, no obstante, si se calcula solo con los accidentes incapacitantes con un día o más de incapacidad, esta incidencia es de un 6,09 %. De igual manera si al porcentaje de incidencia laboral nacional se le disminuyen los accidentes en trayecto, la incidencia nacional es de 6,8 %. Estas variables de la accidentabilidad laboral, se deben considerar al momento de planificar estrategias de prevención del riesgo.

Por otro lado mediante el cálculo de la incidencia, se logró determinar que las actividades económicas a las que hay que prestar mayor atención por presentar un alto número de accidentes laborales y una incidencia alta son: la agricultura, principalmente en el cultivo de frutas tropicales, cultivo de productos agrícolas en combinación con la actividad agropecuaria y frutos oleaginosos; construcción, específicamente en la construcción de edificios, instalaciones eléctricas y de comunicaciones, terminación y acabados de edificios, construcción de carreteras, vías férreas y otras actividades especializadas de la construcción; Captación, tratamiento y distribución de agua, principalmente en Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos, recolección de desechos peligrosos y evacuación de aguas residuales.

En cuanto a las zonas a las que hay que dar mayor atención por la incidencia de accidentabilidad laboral se ubica la Región Brunca con una incidencia de accidentabilidad de 24%, le sigue la Región Pacífico Central con 23% de incidencia y en

tercer lugar se ubica la Región Huetar Norte (21%). La Región Central si bien es cierto es la que tiene mayor cantidad de personas aseguradas y cantones, tiene una incidencia baja (6%)

En cuanto a las formas de los accidentes, la de mayor relevancia son las caídas de personas a diferente nivel, seguido por los golpes contra objetos móviles, las caídas a un mismo nivel y los esfuerzos físicos excesivos al levantar objetos. Estas formas de accidentes se repiten todos los años como las principales causas. Las personas trabajadoras que presentan este tipo de accidentes se dedican fundamentalmente a ocupaciones elementales.

En cuanto a la ubicación de la lesión producto de un accidente laboral, se evidencia mayor afectación en las extremidades inferiores, luego las superiores, y lesiones en la columna vertebral. Llama la atención que la diferencia mayor entre hombres y mujeres están relacionadas con lesiones de tórax y órganos internos, que se presenta con mayor frecuencia en las mujeres trabajadoras. Todo esto producto en la mayoría de los casos por accidentes que provocan contusiones y lesiones internas, seguido de heridas abiertas y en menor cantidad infecciones, fracturas y esguinces.

El 81 % de las personas trabajadoras que tienen un accidente laboral tienen edades comprendidas entre 15 y 49 años. En este grupo de edad los hombres presentan una mayor incidencia de accidentabilidad laboral. Es interesante observar que la incidencia de accidentalidad aumenta en las mujeres con la edad, hasta la edad hasta 65 años, y en los hombres es bastante estable a cualquier edad.

La duración media nacional para el año 2022 es de 22 días, valor que es superior a la del 2021 que fue de 17. La duración media en el año 2022 para mujeres fue de 17 días y en hombres 23 días, Las actividades específicas con mayor duración media de incapacidad y más de 10 denuncias son principalmente actividades de clubes deportivos, industrias manufactureras, venta y mantenimiento y reparación de motocicletas y actividades de defensa.

Para el año 2022 se reportan 5 408 enfermedades a consecuencia del trabajo, valor similar al año 2021. De las enfermedades laborales reportadas, el 65.7 % fueron hombres y el 34,3 % fueron mujeres.

Principalmente se reportan enfermedades por lesiones de menisco (rodilla) debido a lesiones recurrentes producto de exposición prolongada en trabajos en posición de rodillas o en cuclillas; lesiones del sistema osteomuscular causadas por vibraciones con afectación en músculos, tendones, huesos, articulaciones, vasos sanguíneos periféricos o nervios periféricos; tenosinovitis crónica de la mano y la muñeca debida a movimientos repetitivos, esfuerzos intensos y posturas extremas. Predominan las enfermedades musculoesqueléticas, principalmente en ocupaciones elementales y trabajadores de los servicios y vendedores de comercios.

Se dio un incremento de las enfermedades mentales y de trastornos del comportamiento que pasaron de 23 casos en el año 2020 a 167 en el año 2021 y a 229 en el año 2022. En su mayoría se afectaron más mujeres (147) que hombres (87), de manera similar (porcentualmente) para los diferentes años.

En el año 2022 se reportan 114 personas trabajadoras fallecidas a consecuencia del trabajo, de las cuales 109 (95,6 %) son hombres y 5 (4,4 %) son mujeres. Valor que es bastante inferior a las personas fallecidas en el 2021 que fueron 193. Las actividades específicas donde se dieron más personas fallecidas, que en su mayoría fueron hombres, son las ocupaciones de peones de explotaciones agrícolas seguido por personas trabajadoras de los servicios de protección y vigilancia y conductores de camiones pesados.

6. BIBLIOGRAFÍA

Caja Costarricense de Seguro Social, estadísticas actuariales (2022).

Instituto Nacional de Estadística y Censos, (2022), Encuesta Continua de Empleo, Indicadores del Mercado Laboral Costarricense, IV Trimestre, Costa Rica.

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (2022). Dirección Nacional de Empleo, Observatorio del Mercado Laboral, Anuario Estadístico 2022.

Superintendencia General de Seguros, Informe de Estadísticas de Riesgos del Trabajo, 2022

7. ANEXOS

Anexo 1

Costa Rica. Población ocupada según clasificación en el empleo en condición de formalidad e informalidad, por sexo. IV Trimestre 2022

Categoría	total	Distribución por sexo	
		Hombres	Mujeres
Población ocupada total	2 173 061		
Población ocupada Formal	1 220 061	758 181	461 880
Población ocupada Informal	953 000	582 259	370 741

Fuente: INEC, ECE IV trimestre 2022

Anexo 2

Costa Rica. Población ocupada según posición en el empleo, IV trimestre 2019-2022

Posición en el empleo	2019	2020	2021	2022
Asalariado	1 596 100	1 418 065	1 507 247	1 596 638
Cuenta propia	473 252	438 034	494 219	483 558
Patrono	71 129	64 926	74 225	61 514
Auxiliar familiar no remunerado	42 337	32 126	28 272	31 351
Total	2 182 818	1 953 151	2 103 963	2 173 061

Fuente: INEC, ECE IV trimestre 2019-2022

Anexo 3

COSTA RICA. Personas trabajadoras por sector de la economía. IV trimestre,
2020-2022

Sector de la economía	Número de personas trabajadoras		
	2020	2021	2022
1.1 Sector primario	248 656	238 456	218 605
Agricultura, ganadería y pesca	248 656	238 456	218 605
1.2 Sector secundario	361 305	376 397	429 723
Industria manufacturera	197 637	235 271	256 031
Construcción	135 292	111 411	153 612
Otros 1/	28 376	29 715	20 080
1.3 Sector comercio y servicios	1 330 108	1 481 785	1 521 329
Comercio y reparación	309 382	345 224	378 079
Transporte y almacenamiento	107 303	104 168	112 552
Hoteles y restaurantes	116 627	128 027	141 195
Intermediación financiera y de seguros	40 535	40 068	51 638
Actividades profesionales y Adm de apoyo	172 764	201 018	198 934
Administración pública	92 534	76 320	77 726
Enseñanza y salud	221 018	226 319	207 796
Comunicación y otros servicios 2/	156 562	231 778	198 395
Hogares como empleadores	113 383	127 963	154 978
1.4 No especificado	13 082	7 325	3 404

Fuente: Datos de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) INEC IV trimestre 2020-2022

1/ Incluye explotación de minas y canteras, suministros de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, suministros de agua, evacuación de aguas residuales y gestión de desechos y contaminación.

2/ Incluye información y comunicaciones, actividades inmobiliarias, actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas, actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y otras actividades de servicios.

Anexo 4

COSTA RICA: Población asegurada en RT por actividad económica

2017 – 2022

	Actividad económica	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A	Agricultura, ganadería silvicultura y pesca	97 151	141 056	129 907	92 684	94 818	92 586
B	Minas y canteras	1 527	1 479	1 466	1 797	1764	1 596
C	Industrias y fabricas	126 786	141 437	141 919	134 895	147 884	159 317
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4 956	5 103	5 011	21 357	21 862	19 451
E	Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, desechos y desperdicios	12 996	3 323	3 435	7 809	8 251	8 269
F	Construcción	81 251	81 259	104 311	65 248	74 272	84 495
G	Comercio al por mayor y detalle Repuestos de vehículos	196 093	211 409	204 058	59 711	196 373	205 180
H	Transportes y almacenamiento	53 492	64 476	62 435	167 313	44 596	47 410
I	Alojamiento y servicio de comida	131 955	64 698	70 170	46 879	58 638	70 535
J	Información y comunicación	47 108	63 365	65 908	78 125	83 301	89 591
K	Actividades financieras y de seguros	26 464	33 932	32 681	48 500	50 239	52 311
L	Actividades inmobiliarias	14 968	5 61	6 705	6 288	6 978	7 934
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas	71 981	82 965	83 978	74 403	84 077	90 287
N	Actividades de servicios administrativos y apoyo	50 796	69 058	71 533	70 097	78 946	87 296
O	Administración pública y defensa, planes seguridad social	6 336	6 528	6 588	237 940	241 011	198 497
P	Enseñanza	50 099	53 805	51 868	61 902	63 897	77528
Q	Actividades de atención salud humana y atención social	19 026	23 344	25 124	25 233	28 057	29 547
R	Actividades Artísticas, entretenimiento y recreación.	26 367	17 283	15 011	7 721	9 251	10 380
S	Otras actividades de servicio	33 812	34 967	36 580	24 908	26 529	26 696
T	Actividades en hogares como empleadores	23 867	28 664	18 476	4 027	4 201	4 026
U	Actividades de organizaciones y organismos exteriores	1 092	1 207	1 177	1 110	1 174	1 196
10	Seguro al costo (sector público)	281 793	301 442	303 998	N/A	N/A	N/A
	Total	1 359 916	1 436 410	1 442 339	1 237 947	1 326 119	1 364 128

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 5

COSTA RICA: Actividades económicas según mayor cantidad de asegurados por RT, porcentaje de incidencia, cantidad de accidentes totales según sexo 2022.

Actividad económica		Asegurados total	Accidentes totales	Accidentes mujeres	Accidentes hombres	Porcentaje Incidencia
G	Comercio por mayor y por menor; reparación vehículos y motocicletas	205 180	13521	3093	10 428	6,6 %
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social	198 497	24 019	12 321	11 698	12,1 %
C	Industrias manufactureras	159 317	14 126	2 520	11 606	8,9 %
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	92 586	17 836	1 656	16 180	19,3 %
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas	90 287	2 573	813	1 760	2,8 %
J	Información y comunicaciones	89 591	1 112	315	797	1,2 %
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	87 296	5 679	2 028	3 651	6,5 %
F	Construcción	84 495	15 466	320	15 146	18,3 %
P	Enseñanza	77 528	1 742	883	859	2,2 %
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	70 535	6 761	3 021	3 740	9,6 %
K	Actividades financieras y de seguros	52 311	907	443	464	1,7 %
H	Transporte y almacenamiento	47 410	3 836	293	3 543	8,1 %
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	29 547	2 373	1 535	838	8,0 %
S	Otras actividades de servicios	26 696	1 441	638	803	5,4 %
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	19 451	1 553	77	1 476	8,0 %
R	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	10 380	925	208	717	8,9 %
E	Suministro de agua; aguas residuales, desechos y descontaminación	8 269	1 320	70	1 250	16,0 %
L	Actividades inmobiliarias	7 934	485	110	375	6,1 %
T	Hogares como empleadores	4 026	574	354	220	14,3 %
B	Explotación de minas y canteras	1 596	202	6	196	12,7 %
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	1 196	47	5	42	3,9 %
0	No pueden clasificarse según la actividad económica	0	12	0	12	0
Total, general		1 364 128	116 510	30 709	85 801	8,5 %

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 6

COSTA RICA: Número de empresas de inscritas en RT, por rangos de personas trabajadoras, según rama de actividad económica, 2022

Actividad	Rango 1 a 9	Rango 10 a 49	Rango más de 50	Total	Personas Aseguradas
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4 540	584	164	5 288	92 586
Explotación de minas y canteras	147	39	7	193	1 596
Industrias manufactureras	3 543	966	387	4 896	159 317
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	172	43	14	229	19 451
Suministro de agua; aguas residuales, desechos y descontaminación	639	62	11	712	8 269
Construcción	5 013	1 433	265	6 711	84 495
Comercio por mayor y por menor; reparación vehículos y motocicletas	16 325	2 632	517	19 474	205 180
Transporte y almacenamiento	4 264	626	180	5 070	47 410
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	7 009	927	188	8 124	70 535
Información y comunicaciones	1 170	362	189	1 721	89 591
Actividades financieras y de seguros	613	132	104	849	52 311
Actividades inmobiliarias	1 794	126	19	1 939	7 934
Actividades profesionales, científicas y técnicas	4 407	701	226	5 334	90 287
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3 011	588	266	3 865	87 296
Administración pública y defensa; planes de seguridad social	292	70	156	518	198 497
Enseñanza	893	335	116	1 344	77 528
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2 819	293	52	3 164	29 547
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	893	136	35	1 064	10 380
Otras actividades de servicios	3 659	342	70	4 071	26 696
Hogares como empleadores	892	51	6	949	4 026
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	8	16	5	29	1 196
Total	62 103	10 464	2 977	75 544	1 364 128

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 7

Costa Rica. Comisiones y oficinas de salud ocupacional registradas ante el Consejo de Salud Ocupacional. 2015-2021

Organización de Prevención	Años						
	2016	2017	2018	2019	2 020	2021	2022
Comisiones	1 326	1 798	1 750	4 485	1 702	15 713	19 273
Nuevas	525	905	777	4 074	1 374	1010	1 176
Renovadas o modificadas	801	893	973	411	328	14 703	18 097
Oficinas	234	353	375	1106	395	722	886
Nuevas	101	161	146	1001	317	258	227
Modificadas	133	192	229	105	78	464	659

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 8

COSTA RICA: Accidentes por Actividades económicas según sexo e incidencia, 2022.

Actividad	Asegurados mujeres	Accidentes mujeres	Asegurados hombres	Accidentes hombres	Incidencia mujeres	Incidencia Hombres
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	13 522	1 656	79 064	16 180	12%	20%
Explotación de minas y canteras	151	6	1 445	196	4%	14%
Industrias manufactureras	52 629	2 520	106 688	11 606	5%	11%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3 897	77	15 554	1 476	2%	9%
Suministro de agua; aguas residuales, desechos y descontaminación	1 605	70	6 664	1 250	4%	19%
Construcción	5 854	320	78 641	15 146	5%	19%
Comercio por mayor y por menor; reparación vehículos y motocicletas	76 701	3 093	128 479	10 428	4%	8%
Transporte y almacenamiento	7 888	293	39 522	3 543	4%	9%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	34 427	3 021	36 108	3 740	9%	10%

Información y comunicaciones	34 484	315	55 107	797	1%	1%
Actividades financieras y de seguros	27 656	443	24 655	464	2%	2%
Actividades inmobiliarias	3 249	110	4 685	375	3%	8%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	39 755	813	50 532	1 760	2%	3%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	29 174	2 028	58 122	3 651	7%	6%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social	107 079	12 321	91 418	11 698	12%	13%
Enseñanza	43 898	883	33 630	859	2%	3%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	19 890	1 535	9 657	838	8%	9%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	3 664	208	6 716	717	6%	11%
Otras actividades de servicios	14 162	638	12 534	803	5%	6%
Hogares como empleadores	2 057	354	1 969	220	17%	11%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	630	5	566	42	1%	7%
TOTAL	522 372	30 709	841 756	85 801	6%	10%

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 9.

Costa Rica. Actividad Económica con mayor cantidad de accidentes laborales, por sexo, 2022.

Actividad	Accidentes totales	% accidentes	Mujeres	Hombres
Administración pública y defensa; planes de seguridad social	24 019	21%	51%	49%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	17 836	15%	9%	91%
Construcción	15 466	13%	2%	98%
Industrias manufactureras	14 126	12%	18%	82%
Comercio por mayor y por menor; reparación vehículos y motocicletas	13 521	12%	23%	77%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	6 761	6%	45%	55%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	5 679	5%	36%	64%
Transporte y almacenamiento	3 836	3%	8%	92%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2 573	2%	32%	68%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2 373	2%	65%	35%
Enseñanza	1 742	1%	51%	49%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1 553	1%	5%	95%
Otras actividades de servicios	1 441	1%	44%	56%
Suministro de agua; aguas residuales, desechos y descontaminación	1 320	1%	5%	95%
Información y comunicaciones	1 112	1%	28%	72%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	925	1%	22%	78%
Actividades financieras y de seguros	907	1%	49%	51%
Hogares como empleadores	574	0%	62%	38%
Actividades inmobiliarias	485	0%	23%	77%
Explotación de minas y canteras	202	0%	3%	97%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	47	0%	11%	89%
No pueden clasificarse según la actividad económica	12	0%	0%	100%
	116 510	100%	26%	74%

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 10

COSTA RICA: Ocupaciones ordenadas de mayor a menor por Incidencia,
2022

GRUPO OCUPACIONAL	Asegurados	Accidentes Total	Incidencia	%
Ocupaciones elementales	343 225	50 125	14,6%	43,0%
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	87 313	11 281	12,9%	9,7%
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	190 710	22 318	11,7%	19,2%
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6 587	670	10,2%	0,6%
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	91 081	7 732	8,5%	6,6%
Profesionales científicos e intelectuales	185 980	10 930	5,9%	9,4%
Técnicos y profesionales de nivel medio	192 563	6 231	3,2%	5,3%
Personal de apoyo administrativo	193 675	5 737	3,0%	4,9%
Directores y gerentes	51 751	1 486	2,9%	1,3%
Sin especificar	21 243	0	0,0%	0,0%
Total general	1 364 128	116 510	8,5%	100,0%

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 10

COSTA RICA: Accidentes en trayecto por actividad y por sexo, 2022

Actividad	Mujeres	Hombres	Total	%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social	870	853	1 723	21%
Industrias manufactureras	349	819	1 168	14%
Comercio por mayor y por menor; reparación vehículos y motocicletas	325	791	1 116	14%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	223	488	711	9%
Construcción	24	670	694	9%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	97	500	597	7%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	194	336	530	7%
Transporte y almacenamiento	22	217	239	3%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	90	145	235	3%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	106	72	178	2%
Información y comunicaciones	74	102	176	2%
Actividades financieras y de seguros	77	84	161	2%
Enseñanza	75	57	132	2%
Otras actividades de servicios	55	70	125	2%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	11	89	100	1%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	25	38	63	1%
Suministro de agua; aguas residuales, desechos y descontaminación	4	59	63	1%
Actividades inmobiliarias	10	30	40	0%
Hogares como empleadores	21	18	39	0%
Explotación de minas y canteras	0	10	10	0%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	2	5	7	0%
No pueden clasificarse según la actividad económica	0	1	1	0%
Total	2 654	5 454	8 108	100%

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 11

COSTA RICA: Accidentes laborales por tipo de incapacidad, 2022

Tipo de incapacidad	Total	Porcentaje	Mujeres	Hombres
Temporal	94 236	81%	24 091	70 145
Permanente	2 103	2%	336	1 767
Sin incapacidad	20 171	17%	6 282	13 889
Total	116 510	100%	30 709	85 801

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 12

COSTA RICA: Ocupaciones con mayor duración media de incapacidad y más de 10 denuncias, 2022.

GRUPO OCUPACIONAL	Trabajadores asegurados total	Accidentes laborales totales	Días de incapacidad total	Duración Media
Receptores de apuestas y afines	371	11	844	77
Atletas y deportistas	432	60	4 166	69
Pescadores de alta mar	102	17	1 075	63
Operadores de máquinas de procesamiento de texto y mecanógrafos	1 245	18	1 090	61
Techadores	434	45	2 454	55
Empleados encargados de las nóminas	625	14	697	50
Operadores de incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines	540	26	1 234	47
Programadores de aplicaciones	3 502	12	531	44
Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines	2 375	168	7 093	42
Guardias de protección	12 564	912	37 291	41
Supervisores de la construcción	1 681	135	5 339	40
Vendedores ambulantes (excluyendo de comida para consumo inmediato)	216	26	985	38
Criadores de ganado	677	73	2 756	38
Ayudantes de ambulancias	257	19	715	38
Vendedores ambulantes de productos comestibles de consumo inmediato	70	23	850	37
Directores de empresas de construcción	216	11	402	37
Especialistas en formación del personal	2 860	12	435	36
Trabajadores agrícolas de subsistencia	86	24	852	36
Analistas de gestión y organización	10 740	66	2 293	35
Trabajadores comunitarios de la salud	69	34	1 180	35

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 13
Costa Rica: Actividades específicas con mayor duración media y más de 10
accidentes, 2022.

RAMA DE ACTIVIDAD	Trabajadores asegurados total	Accidentes laborales totales	Días de incapacidad total	Duración media
Actividades de clubes deportivos	255	22	1 661	76
Otras industrias manufactureras n.c.p.	443	15	1 075	72
Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas	612	35	1 956	56
Actividades de defensa	947	50	2 666	53
Servicios de apoyo a la silvicultura	65	13	687	53
Fabricación de recipientes de madera	77	18	943	52
Transporte marítimo y cabotaje	421	24	1 165	49
Actividades de seguridad privada	34 711	1 869	84 010	45
Ensayos y análisis técnicos.	329	12	489	41
Pesca marítima	328	46	1 822	40
Actividades de sistemas de seguridad.	319	24	913	38
Otras actividades de esparcimiento	762	163	6 182	38
Venta al por mayor de computadoras, equipo informático periférico programas	1 661	58	2 186	38
Actividades de apoyo a la ganadería	487	64	2 353	37
Administración de mercados financieros	4 870	30	1 073	36
Otras actividades de tecnología	1 626	47	1 676	36
Venta al por menor de libros y otros	387	15	534	36
Venta al por menor correo e Internet	442	15	525	35
Otras actividades servicios personales	372	23	805	35
Actividades de grabación y publicación de grabaciones sonoras	1 184	46	1 556	34
Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina	3 711	127	4 295	34
Servicio de mensajería.	1 288	187	6 188	33
Enseñanza de formación técnica y profesional	1 511	35	1 156	33
Reparación de equipo eléctrico	225	11	353	32
Fabricación de los productos de la refinación del petróleo	392	114	3 581	31
Fabricación del gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías	751	107	3 356	31
Gestión de instalaciones deportivas	3 910	355	11 006	31
Otras actividades auxiliares a las actividades de servicios financieros.	1 300	23	713	31
Actividades de atención de enfermería en instituciones	115	11	340	31
Preparación del terreno	1 314	193	5 963	31
Actividades de Asociaciones empresariales y de empleadores	2 461	124	3 816	31

Reparación de productos elaborados de metal	211	36	1 103	31
Transporte terrestre de pasajeros	8 909	630	19 256	31
Extracción de madera	211	58	1 770	31
Fabricación de tapices y alfombras	542	23	699	30
Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	384	42	1 274	30
Suministro de vapor y aire acondic.	270	22	666	30
Reparación de maquinaria	1 050	130	3 927	30
Silvicultura y otras actividades forestales	92	13	390	30
Fabricación de otros productos de metal	1 783	275	8 239	30
Explotación de otras minas y canteras	259	50	1 497	30
Transporte de carga por carretera.	13 613	1 180	35 231	30
Alquiler y arrendamiento de otros tipo de maquinaria, equipo y bienes tangibles	1 181	93	2 775	30
Fabricación de plásticos y de caucho sintético en formas primarias	1 731	129	3 830	30
Otro transporte terrestre de pasajeros.	2 620	157	4 656	30
Elaboración de productos lácteos	7 033	539	15 969	30
Cría de aves de corral	2 556	263	7 696	29
Otras actividades de alojamientos.	950	54	1 578	29
Actividades programación informática	2 222	19	553	29
Fabricación pasta madera , papel y cartón	655	13	378	29
Venta partes y accesorios de vehículos	6 802	517	14 841	29
Transporte de pasajeros por vías de navegación interiores	186	25	713	29
Otras actividades de telecomunicación.	419	28	793	28
Venta al por mayor de metales y de minerales metálicos.	232	23	649	28
Reparación de computadoras y equipo	823	29	810	28
Actividades de peluquería	1 826	72	2 000	28
Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas	443	139	3 857	28
Instalación eléctrica y comunicaciones	12 093	1 439	39 642	28
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	3 987	573	15 751	27
Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	928	37	1 009	27
Actividades de servicios vinculadas al transporte terrestre	3 312	233	6 347	27
Edición de periódicos, diarios y revistas	1 719	114	3 095	27
Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco.	10 845	767	20 810	27
Terminación y acabados de edificios	6 930	1 031	27 879	27
Almacenamiento y depósito	7 106	468	12 496	27
Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas	85	17	451	27

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 14

Costa Rica: Indicadores de Incidencia, frecuencia y gravedad por Actividad Económica, 2022

CÓD	Actividad	Asegurados	Accidentes	Incapacidad	PI	IF	IG
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	92 586	17 836	396 174	19,3%	87,9	1,95
B	Explotación de minas y canteras	1 596	202	5 468	12,7%	48,9	1,32
C	Industrias manufactureras	159 317	14 126	277 184	8,9%	37,2	0,73
D	Suministro de electricidad, gas	19 451	1 553	37 730	8,0%	29,8	0,72
E	Suministro de agua; residuales	8 269	1 320	28 630	16,0%	65,2	1,41
F	Construcción	84 495	15 466	386 012	18,3%	94,2	2,35
G	Comercio; reparación	205 180	13 521	305 711	6,6%	27,4	0,62
H	Transporte y almacenamiento	47 410	3 836	106 110	8,1%	36,7	1,02
I	Alojamiento y servicio comidas	70 535	6 761	130 099	9,6%	43,9	0,84
J	Información y comunicaciones	89 591	1 112	25 466	1,2%	4,8	0,11
K	Actividades financieras y seguros	52 311	907	16 329	1,7%	7,0	0,13
L	Actividades inmobiliarias	7 934	485	11 240	6,1%	26,5	0,61
M	Actividades profesionales	90 287	2 573	59 425	2,8%	11,3	0,26
N	Servicios administrativos	87 296	5 679	167 781	6,5%	28,8	0,85
O	Adm. pública y defensa	198 497	24 019	439 000	12,1%	37,6	0,69
P	Enseñanza	77 528	1 742	33 516	2,2%	14,5	0,28
Q	Atención salud humana	29 547	2 373	40 686	8,0%	33,8	0,58
R	Artísticas, entretenimiento	10 380	925	26 982	8,9%	42,6	1,24
S	Otras actividades de servicios	26 696	1 441	31 608	5,4%	22,5	0,49
T	Hogares como empleadores	4 026	574	15 752	14,3%	64,4	1,77
U	Actividades de organizaciones	1 196	47	587	3,9%	14,4	0,18
0	No pueden clasificarse según la actividad económica	0	12	50			
Total general		1364 128	116 510	2 541 540	8,5%	35,2	0,77

PI: Porcentaje de Incidencia

IF: Índice de Frecuencia

IG: Índice de Gravedad

DM: Duración media de las incapacidades

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 15

Costa Rica. Actividades con Incidencia ponderada alta y las 5 sub actividades principales, 2022

Actividad	Asegurados	Accidentes	Incidencia	Índice ponderado
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	92 586	17 836	19,3%	2,9%
Cultivo de frutas tropicales y sub tropicales	35 205	6 887	19,6%	1,2%
Cultivo de frutos oleaginosos	356	653	183,4%	1,0%
Cultivo de caña de azúcar	181	415	229,3%	0,8%
Cultivo de uvas	5 349	1 665	31,1%	0,4%
Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales (explotación mixta)	18 019	2 755	15,3%	0,4%
Construcción	84 495	15 466	18,3%	2,4%
Construcción de edificios	52 457	11 205	21,4%	2,1%
Instalación eléctrica y de comunicaciones	12 093	1 439	11,9%	0,1%
Terminación y acabados de edificios	6 930	1 031	14,9%	0,1%
Construcción de carreteras y vías férreas	5 556	741	13,3%	0,1%
Otras actividades especializadas de la construcción	2 460	402	16,3%	0,1%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social	198 497	24 019	12,1%	2,5%
Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	64 682	10 449	16,2%	1,4%
Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social.	55 165	6 542	11,9%	0,7%
Actividades de la administración pública en general.	29 984	3 248	10,8%	0,3%
Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad.	38 807	3 311	8,5%	0,2%
Regulación y facilitación de la actividad económica.	7 058	345	4,9%	0,0%
Industrias manufactureras	159 317	14 126	8,9%	1,1%
Elaboración de comidas y platos preparados	10 617	1 417	13,3%	0,2%
Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas (vegetales)	7 167	930	13,0%	0,1%
Fabricación de muebles	2 133	466	21,8%	0,1%
Elaboración y conservación de carne	5 912	740	12,5%	0,1%
Fabricación de artículos de hormigón, de cemento y de yeso	1 100	319	29,0%	0,1%

Nota: Índice ponderado = (% incidencia * Número de casos) / total de casos. Fórmula de elaboración propia, CSO.
Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 16

COSTA RICA: Siniestralidad laboral por Región, 2022

Provincia	Suma de Trabajadores asegurados total	Suma de Accidentes laborales totales	Incidencia
Región Central	1 156 753	72 014	6%
Región Chorotega	45 864	9 151	20%
Región Pacífico Central	38 112	8 651	23%
Región Brunca	33 337	7 981	24%
Región Huetar Caribe	63 857	12 019	20%
Región Huetar Norte	50 142	10 611	21%
Total general	1 364 128	116 510	8,5%

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 17

Costa Rica. Incidencia de accidentes laborales por Región programática y l cantones con mayor incidencia de accidentes laborales 2022

Región Programática	Cantones	Asegurados RT	Accidentes	Accidentes 1 día o más incapacid.	Incidencia
Región Central	45	1 156 753	72 014	59 573	6,2%
	Alajuelita	2227	604		27,1%
	Aserri	1751	408		23,3%
	Acosta	803	170		21,2%
	Turrubares	219	41		18,7%
	Desamparados	14405	2414		16,8%
	Jiménez	433	204		47,1%
	Turrialba	5128	1615		31,5%
	Oreamuno	2896	484		16,7%
	El Guarco	5743	933		16,2%
	Alvarado	936	133		14,2%
	San Rafael	2971	453		15,2%
	San Isidro	1702	253		14,9%
	San Pablo	2373	350		14,7%
	Barva	3940	523		13,3%
Región Chorotega	11	45 864	9 151	7 562	20%
	La Cruz	1046	396		37,9%
	Nicoya	6743	1800		26,7%
	Liberia	10301	2365		23,0%
	Bagaces	1260	265		21,0%
	Nandayure	830	167		20,1%
Región Pacífico Central	8	38 112	8 651	6 891	22,6%
	Quepos	5399	1613		29,9%
	Puntarenas	16075	4325		26,9%
Región Brunca	6	33 337	7 981	5 506	24%
	Pérez Zeledón	14832	3065		20,7%
	Buenos Aires	3874	1544		39,9%
	Corredores	4555	1282		28,1%
	Gólfito	3514	736		20,9%
Región Huetar Caribe	6	63 857	12 919	11 284	20%
	Siquirres	5817	2874		49,4%
	Matina	4992	1608		32,2%
	Talamanca	2547	673		26,4%
	Pococí	20974	3980		19,0%
	Guácimo	7777	1352		17,4%
Región Huetar Norte	6	50 142	10 611	9 302	21%
	Sarapiquí	5285	1920		36,3%
	Los Chiles	1505	768		51,0%
	Guatuso	579	183		31,6%
	Orotina	1580	419		26,5%
	Upala	2182	509		23,3%
	Río Cuarto	2447	478		19,5%

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 18

COSTA RICA: Accidentes laborales por las principales formas de ocurrencia,
2022

Forma del accidente	Accidentes totales	%	Mujeres	Hombres
Otras formas de accidente, no clasificadas bajo otros epígrafes.	34 271	29,4%	10 128	24 143
Caídas de personas con desnivelación.	19 271	16,5%	4 037	15 234
Golpes por objetos móviles	13 314	11,4%	2 341	10 973
Caídas de personas al mismo nivel.	11 044	9,5%	4 833	6 211
Accidentes no clasificados por falta de datos suficientes.	6 688	5,7%	1 669	5 019
Esfuerzos físicos excesivos al levantar objetos.	6 011	5,2%	1 151	4 860
Falsos movimientos.	5 544	4,8%	1 571	3 973
Choque contra objetos móviles.	3 197	2,7%	649	2 548
Otras caídas de objetos.	3 190	2,7%	600	2 590
Contacto por inhalación, por ingestión o por absorción con sustancias nocivas.	2 413	2,1%	1 240	1 173
Caídas de objetos en curso de manutención manual.	1 996	1,7%	327	1 669
Atrapada por un objeto.	1 927	1,7%	360	1 567
Pisadas sobre objetos.	1 500	1,3%	348	1 152
Choques contra objetos inmóviles.	1 491	1,3%	363	1 128
Esfuerzos físicos excesivos al empujar objetos o tirar de ellos.	1 365	1,2%	325	1 040
Esfuerzos físicos excesivos al manejar o lanzar objetos.	785	0,7%	185	600
Contacto con sustancias u objetos ardientes.	784	0,7%	235	549
Atrapada entre un objeto inmóvil y un objeto móvil.	653	0,6%	102	551
Atrapada entre dos objetos móviles.	365	0,3%	46	319
Exposición al calor.	250	0,2%	86	164
Exposición a otras radiaciones.	143	0,1%	60	83
Exposición o contacto con corriente eléctrica	92	0,1%	15	77
Desplome (de edificios, de muros, de andamios, de escaleras, de pilas de mercancías).	67	0,1%	10	57
Derrumbe.	59	0,1%	6	53
Contacto con sustancias u objetos muy fríos.	57	0,0%	17	40
Exposición a radiaciones ionizantes.	20	0,0%	1	19
Exposición al frío.	13	0,0%	4	9
Total	116 510	100,0%	30 709	85 801

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 19

COSTA RICA: Actividades económicas con mayor número de denuncias, según formas de accidente, sin incluir los accidentes no clasificados, 2022

Forma del accidente	Total	Caídas distinto nivel	Golpes por objetos móviles	Caídas al mismo nivel	Esfuerzos físicos excesivos
Administración pública y defensa; planes de seguridad social	24 019	1264	1923	3425	1066
Construcción	15 466	3199	2038	784	957
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	17 836	3217	3902	1591	451
Industrias manufactureras	14 126	2443	1496	843	885
Comercio por mayor y por menor; reparación vehículos y motocicletas	13 521	2649	1211	1025	1130
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	6 761	1309	631	866	299
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	5 679	1398	475	623	163
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2 373	337	106	190	144
Transporte y almacenamiento	3 836	876	413	266	278
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2 573	604	189	209	121
Enseñanza	1 742	340	134	270	77
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1 553	218	199	147	84
Otras actividades de servicios	1 441	270	113	173	94
Suministro de agua; aguas residuales, desechos y descontaminación	1 320	239	125	97	86
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	925	181	88	93	36
Información y comunicaciones	1 112	319	83	119	47
Actividades financieras y de seguros	907	160	46	154	29
Actividades inmobiliarias	485	92	36	53	21
Hogares como empleadores	574	106	66	103	28
Explotación de minas y canteras	202	35	34	9	13
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	47	12	5	3	2
No pueden clasificarse según la actividad económica	12	3	1	1	-
Total	116510	19271	13314	11044	6011

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 20

COSTA RICA. Principales agentes materiales involucrado en los accidentes laborales,
por sexo, 2022

Agente material involucrado	Total	Mujeres	Hombres
Agentes no clasificados por falta de datos suficientes	53 925	17 742	36 183
Otros materiales y sustancias no clasificados bajo otros epígrafes.	17 064	3 526	13 538
Herramientas, implementos y utensilios, a excepción de las herramientas eléctricas manuales	7 132	1 054	6 078
Otros medios de transporte	5 775	993	4 782
En el exterior	5 523	1 551	3 972
Otros aparatos no clasificados bajo otros epígrafes	4 301	944	3 357
Escaleras, rampas móviles	3 870	1 040	2 830
Medios de transporte rodantes, a excepción de los transportes por vía férrea	3 859	841	3 018
Otras máquinas no clasificadas bajo otros epígrafes	3 827	843	2 984
Animales	2 568	933	1 635
Fragmentos volantes	2 310	112	2 198
Herramientas eléctricas manuales	1 419	105	1 314
Andamios	936	30	906
Sistemas de transmisión	819	400	419
Máquinas agrícolas	682	41	641
Generadores de energía, excepto motores eléctricos	548	144	404
Máquinas para el trabajo del metal	429	19	410
Polvos, gases, líquidos y productos químicos, a excepción de los explosivos	373	124	249
Hornos, fogones, estufas	363	187	176
Otros	787	80	707
Total	116 510	30 709	85 801

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 21

COSTA RICA: Accidentes laborales por ubicación de la lesión,

2022

Ubicación de la lesión	Accidentes totales	%	Mujeres	Hombres
Pierna, incluida la rodilla	15 539	13,3%	3 895	11 644
Otro(s) dedo(s)	9 806	8,4%	1 752	8 054
Hombro y articulación escapulohumeral	8 889	7,6%	2 379	6 510
Tobillo	7 913	6,8%	2 953	4 960
Mano	7 011	6,0%	1 483	5 528
Ojo(s)	6 963	6,0%	601	6 362
Otros sitios del tórax (inclusive los órganos internos)	6 962	6,0%	3 814	3 148
Médula espinal y vértebras	6 662	5,7%	1 678	4 984
Pie	4 629	4,0%	1 123	3 506
Torso, otros sitios específicos no clasificados bajo otros epígrafes	4 157	3,6%	957	3 200
Parte del cuerpo lesionada no especificada	3 962	3,4%	942	3 020
Muñeca	3 769	3,2%	1 257	2 512
Pulgar	3 457	3,0%	717	2 740
Médula espinal y vértebras	3 176	2,7%	728	2 448
Brazo, incluido el codo	3 120	2,7%	830	2 290
Miembros superiores, sitio no especificado	2 570	2,2%	561	2 009
Cuero cabelludo, cráneo, cerebro y nervios y vasos sanguíneos del cráneo	2 368	2,0%	544	1 824
Otros sitios específicos de la región facial	2 353	2,0%	570	1 783
Tórax (inclusive las costillas, el esternón y los omóplatos)	2 165	1,9%	314	1 851
Miembros inferiores, lesiones múltiples	1 841	1,6%	413	1 428
Dedo(s) del pie	1 780	1,5%	496	1 284
Región pelviana y abdominal (inclusive los órganos internos)	1 484	1,3%	387	1 097
Múltiples sitios anatómicos afectados	1 142	1,0%	427	715
Efectos sistémicos (como, por ejemplo, los producidos por envenenamiento o infección)	1 047	0,9%	549	498
Cadera y articulación coxofemoral	819	0,7%	292	527
Miembros superiores, lesiones múltiples	699	0,6%	316	383
Cuello, sitio no especificado	674	0,6%	289	385
Torso, lesiones múltiples	329	0,3%	65	264
Cabeza, sitio no especificado	291	0,2%	171	120
Órganos genitales externos	218	0,2%	5	213
Diente(s)	209	0,2%	26	183
Cabeza, lesiones múltiples	161	0,1%	22	139
Cabeza, otros sitios específicos no clasificados bajo otros epígrafes	160	0,1%	119	41
Oreja(s)	100	0,1%	12	88
Otras partes del cuerpo lesionadas	85	0,1%	22	63
Total	116 510	100,0%	30 709	85 801

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 22

COSTA RICA: Accidentes laborales por naturaleza de la lesión,
2022

Ubicación de la lesión	Accidentes totales	% del total	Mujeres	Hombres
Concusiones y lesiones internas	41 054	35,2%	11 081	29 973
Diversas lesiones no especificadas	26 025	22,3%	6 695	19 330
Otras lesiones específicas	14 640	12,6%	3 433	11 207
Heridas abiertas (cortaduras, laceraciones, heridas punzantes).	14 047	12,1%	1 809	12 238
Infecciones (enfermedades intestinales infecciosas, zoonosis específicas, protozoosis, etc.)	7 446	6,4%	3 867	3 579
Esguinces y distensiones	4 721	4,1%	1 798	2 923
Otras fracturas (con luxación, con desplazamiento, etc.)	4 301	3,7%	795	3 506
Luxaciones y subluxaciones	1 928	1,7%	573	1 355
Quemaduras de origen químico	1 625	1,4%	549	1 076
Lesiones superficiales	576	0,5%	92	484
Envenenamientos e intoxicaciones agudos	91	0,1%	11	80
Amputaciones traumáticas	37	0,0%	1	36
Quemaduras térmicas	16	0,0%	4	12
Efectos del calor y la luz	2	0,0%	0	2
Efectos de maltrato (tanto físico como psicológico)	1	0,0%	1	0
Total	116 510	100,0%	30 709	85 801

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 23

COSTA RICA: Accidentes laborales por lugar del accidente,
2022

Lugar del accidente	Total	Porcentaje	Mujeres	Hombres
Puesto de trabajo habitual, dentro o fuera del centro de trabajo	103 317	89%	26 507	76 810
Otro lugar dentro del centro de trabajo	3 138	3%	1 019	2 119
Labores de trabajo no habituales, fuera del centro de trabajo	1 947	2%	529	1 418
In Itinere	8 108	7%	2 654	5 454
Total	116 510		30 709	85 801

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 24

Costa Rica. Personas trabajadoras que han presentado accidentes laborales por sexo y rango de edad. 2022

Rango de edad	Accidentes totales	Accidentes mujeres	Accidentes hombres	Incidencia mujeres	Incidencia hombres
menos de 15	0	0	0	0%	0%
15-34	50677	11444	39233	5%	11%
35-49	43712	12719	30993	7%	10%
50-65	21224	6391	14833	9%	10%
65 y más	896	155	741	5%	7%
Ignorado	1	0	1	0%	0%
Total general	116510	30709	85801	6%	10%

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 25

Costa Rica: Principales enfermedades laborales por hombres y mujeres,
2022.

Enfermedades profesionales	Total	Mujeres	Hombres
Lesiones de menisco consecutivas a períodos prolongados de trabajo en posición de rodillas o en cuclillas	1 108	284	824
Enfermedades causadas por vibraciones (trastornos de músculos, tendones, huesos, articulaciones, vasos sanguíneos periféricos o nervios periféricos)	1 023	332	691
Tenosinovitis crónica de la mano y la muñeca debida a movimientos repetitivos, esfuerzos intensos y posturas extremas de la muñeca	664	356	308
Epicondilitis debida a trabajo intenso y repetitivo	429	193	236
Otros trastornos mentales o del comportamiento no mencionados anteriormente 1/	234	147	87
Enfermedades causadas por otros agentes biológicos en el trabajo no mencionados anteriormente 1/	229	33	196
Otros trastornos del sistema osteomuscular no mencionados anteriormente 1/	165	39	126
Tétanos	163	58	105
Enfermedades causadas por óxidos de nitrógeno	150	24	126
Enfermedades causadas por exposición a temperaturas extremas	143	10	133
Enfermedades causadas por radiaciones ópticas (ultravioleta, de luz visible, infrarroja), incluido el láser	125	3	122
Deterioro de la audición causada por ruido	111	20	91
Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	108	67	41
Enfermedades causadas por ácidos minerales	93	37	56
Enfermedades causadas por otros agentes químicos en el trabajo no mencionados anteriormente 1/	75	26	49
Enfermedades causadas por plaguicidas	67	14	53
Enfermedades causadas por acrilonitrilo	65	28	37
Tuberculosis	57	33	24
Bursitis del olécranon debida a presión prolongada en la región del codo	54	6	48
Enfermedades causadas por sustancias irritantes de la córnea como benzoquinona	50	4	46
Enfermedades causadas por cloro	44	23	21
Trastorno de estrés postraumático	41	20	21
Síndrome del túnel carpiano debido a períodos prolongados de trabajo intenso y repetitivo, trabajo que entrañe vibraciones, posturas extremas de la muñeca, o una combinación de estos tres factores	30	24	6
Tenosinovitis de la estiloides radial debida a movimientos repetitivos, esfuerzos intensos y posturas extremas de la muñeca	29	17	12

Dermatosis alérgica de contacto y urticaria de contacto causadas por otros alérgenos reconocidos, no mencionados en los puntos anteriores, que resulten de las actividades laborales	22	8	14
Enfermedades causadas por nitroglicerina u otros ésteres del ácido nítrico	20	11	9
Dermatosis irritante de contacto causada por otros agentes irritantes reconocidos, no mencionados en los puntos anteriores, que resulten de las actividades laborales	19	5	14
Bursitis prerrotuliana debida a estancia prolongada en posición de rodillas	18	6	12
Trastornos de las vías respiratorias superiores causados por agentes sensibilizantes o irritantes reconocidos e inherentes al proceso de trabajo	12	6	6
Enfermedades causadas por cromo o sus compuestos	9	6	3
Enfermedades causadas por alcoholes, glicoles o cetonas	9	3	6
Enfermedades causadas por antimonio o sus compuestos	7	0	7
Enfermedades causadas por benceno o sus homólogos	4	2	2
Síndromes tóxicos o inflamatorios asociados con contaminantes bacterianos o fúngicos	4	0	4
Enfermedades causadas por amoniaco	3	2	1
Enfermedades causadas por óxidos de azufre	3	0	3
Enfermedades causadas por disolventes orgánicos	3	2	1
Enfermedades causadas por otros agentes físicos en el trabajo no mencionados anteriormente 1/	3	2	1
Leptospirosis	3	1	2
Enfermedades causadas por hexano	2	1	1
Enfermedades causadas por agentes farmacéuticos	2	0	2
Alquitrán, brea, betún, aceite mineral, antraceno, o los compuestos, productos o residuos de estas sustancias	2	0	2
Enfermedades causadas por plomo o sus compuestos	1	0	1
Enfermedades causadas por sustancias asfixiantes como monóxido de carbono, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno o sus derivados	1	1	0
Enfermedades causadas por níquel o sus compuestos	1	1	0
Enfermedades causadas por látex o productos que contienen látex	1	1	0
Silicotuberculosis	1	0	1
Otras enfermedades de la piel causadas por agentes físicos, químicos o biológicos en el trabajo no incluidos anteriormente 1/	1	0	1
Total	5 408	1 856	3 552

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 26

Costa Rica. Enfermedades a consecuencia del trabajo, por ocupación según sexo,
2022

Grupo ocupacional	TOTAL	Mujeres	Hombres
Ocupaciones elementales	2196	572	1624
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1065	449	616
Profesionales científicos e intelectuales	581	392	189
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	419	35	384
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	401	82	319
Técnicos y profesionales de nivel medio	321	137	184
Personal de apoyo administrativo	295	150	145
Directores y gerentes	85	29	56
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	45	10	35
Sin especificar	0	0	0
Total	5408	1856	3552

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 27

Costa Rica. Enfermedades de personas trabajadoras por actividad económica.

2022

Grupo	Rama de Actividad	Total	Mujeres	Hombres
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social	1 301	720	581
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	857	121	736
C	Industrias manufactureras	740	207	533
G	Comercio por mayor y por menor; reparación vehículos y motocicletas	526	170	356
F	Construcción	511	20	491
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	276	147	129
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	233	96	137
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas	148	64	84
H	Transporte y almacenamiento	130	15	115
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	107	9	98
P	Enseñanza	107	55	52
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	104	72	32
S	Otras actividades de servicios	87	53	34
J	Información y comunicaciones	63	32	31
K	Actividades financieras y de seguros	58	30	28
E	Suministro de agua; aguas residuales, desechos y descontaminación	50	6	44
R	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	41	7	34
T	Hogares como empleadores	37	24	13
B	Explotación de minas y canteras	15	1	14
L	Actividades inmobiliarias	13	7	6
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	3	0	3
-	No pueden clasificarse según la actividad económica	1	0	1
	Total	5 408	1 856	3 552

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 28

Costa Rica. Enfermedades de personas trabajadoras por sexo y grupos de edad,
2022

Rango Edad	Total	Mujeres	Hombres
Menores de 15 años	-	-	-
De 15 a menos de 18	1	0	1
De 18 a menos de 20	55	7	48
De 20 a menos de 25	509	134	375
De 25 a menos de 30	668	196	472
De 30 a menos de 35	802	274	528
De 35 a menos de 40	813	270	543
De 40 a menos de 45	770	313	457
De 45 a menos de 50	618	243	375
De 50 a menos de 55	501	183	318
De 55 a menos de 60	408	145	263
De 60 a menos de 65	224	77	147
De 65 años o más	39	14	25
Ignorado	-	-	-
total	5 408	1 856	3 552

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 29

Costa Rica. Personas trabajadoras fallecidas a consecuencia del trabajo, según ocupación específica y sexo con 2 o más personas fallecidas, 2022

Ocupación	Total	Hombres	Mujeres
Peones de explotaciones agrícolas	12	11	1
Otros trabajadores que prestan servicios de protección y vigilancia	10	10	0
Otros trabajadores de servicios personales	6	6	0
Conductores de camiones pesados	6	6	0
Peones de la construcción de edificios	6	6	0
Policías e inspectores de tránsito	5	5	0
Peones de obras públicas y mantenimiento	5	5	0
Guardias de protección	3	3	0
Representantes comerciales	2	2	0
Encargados de mantenimiento de edificios	2	2	0
Operarios en cemento armado, encofradores y afines	2	2	0
Montadores de estructuras metálicas	2	2	0
Instaladores y reparadores en tecnología de la información y las comunicaciones	2	2	0
Conductores de automóviles, taxis y camionetas	2	2	0
Limpiadores y asistentes domésticos	2	2	0
Limpiadores y asistentes de oficinas, hoteles y otros establecimientos	2	1	1
Empacadores manuales	2	2	0
Peones de carga	2	2	0
Mensajeros, mandaderos, maleteros y repartidores	2	2	0
Ocupaciones elementales no clasificadas bajo otros epígrafes	2	2	0
Otros	37	34	3
Total	114	109	5

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 30

Costa Rica. Personas trabajadoras fallecidas a consecuencia del trabajo por Sexo y actividad económica, con 3 o más personas fallecidas, 2022

Rama de actividad	Total	Hombres	Mujeres
Actividades de seguridad privada	13	13	0
Construcción de edificios	12	12	0
Cultivo de frutas tropicales y sub tropicales	7	7	0
Construcción de carreteras y vías férreas	5	5	0
Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad.	5	5	0
Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales (explotación mixta)	4	4	0
Venta al por menor en comercios no especializados con predominio de la venta de alimento, bebidas y tabaco	4	4	0
Actividades de alojamiento para estancias cortas.	4	4	0
Otras actividades especializadas de la construcción	3	3	0
Elaboración y conservación de carne	2	1	1
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos de uso farmacéutico	2	2	0
Fabricación de cemento, de la cal y del yeso	2	2	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2	2	0
Instalación eléctrica y de comunicaciones	2	1	1
Venta al por menor de alimentos en comercios especializados	2	2	0
Almacenamiento y depósito	2	2	0
Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	2	1	1
Otros (1 persona fallecida)	41	39	2
Total	114	109	5

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

Anexo 31

COSTA RICA: Establecimientos con infracciones en salud ocupacional en primera visita
MTSS, 2015 -2021

Categoría de infracción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Establecimientos inspeccionados con al menos una infracción (En primera visita)	8 423	7 420	6 877	10 538	8 605	2 635	2 616	4 453
Infracción en:								
Condiciones de higiene ambiental	140	39	47	717	117	26	40	39
Condiciones de seguridad	1 225	774	422	1 497	1478	717	319	843
Gestión de la prevención	4 028	2 495	2 872	3 377	3261	771	555	1078
Instalaciones de bienestar del trabajador	3 751	2 266	1 865	4 452	4727	1 351	754	1 643
Otras de salud ocupacional	182	394	281	495	887	256	71	152
PORCENTAJE DE INFRACCIONALIDAD EN:								
Condiciones de higiene ambiental	1,7	0,3	0,4	8,5	1,4	1,0	0,9	1,0
Condiciones de seguridad	14,5	6,4	3,8	17,7	17,2	27,2	6,8	22,5
Gestión de la prevención	47,8	20,7	25,8	40,0	37,9	29,3	11,8	29,1
Instalaciones de bienestar del trabajador	44,5	18,8	16,9	52,7	55,0	51,3	16,9	44,1
Otras de salud ocupacional	2,2	3,4	2,6	5,9	10,3	9,7	1,5	4,1

Nota: El porcentaje corresponde a las infracciones laborales más frecuentes encontradas en las visitas inspectivas iniciales. En una misma visita, pueden detectarse una o más infracciones laborales, por lo que los porcentajes no son agregables.

Fuente: Superintendencia General de Seguros. Estadísticas Riesgos del Trabajo. 2022

