

PERFIL NACIONAL DE CONDICIONES DE **EMPLEO, TRABAJO Y SALUD** DE LAS PERSONAS TRABAJADORAS

COSTA RICA (2015-2019)

Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET), Universidad Nacional de Costa Rica
Centro de Investigación en Salud Laboral (CiSAL),
Universidad Pompeu Fabra (Barcelona, España)

Con la colaboración.

Escuela de ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene
Ambiental. Instituto Tecnológico de Costa Rica

Este documento quiere rendir homenaje al trabajo visionario y pionero del Dr. Timo Partanen (1937-2015), quien dejó su natal Finlandia para darles voz a las poblaciones trabajadoras centroamericanas promoviendo buenas prácticas de salud en el trabajo e iniciador de los Perfiles de salud ocupacional en América Central



Equipo de investigadores

MSc. Douglas Barraza. Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas. Programa SALTRA. Universidad Nacional de Costa Rica e Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente, Universidad Técnica Nacional, Sede Guanacaste, Costa Rica.

MSc. Andrés Robles Ramírez. Escuela de ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental. Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Ing. Erick Ulloa Chaverri. Consejo de Salud Ocupacional, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Costa Rica

Licda. Nury Sánchez Aragonés, Consejo de Salud Ocupacional, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Costa Rica

Ing. Michael Silva-Peñaherrera. CISAL, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España.

Prof. Fernando G. Benavides, CISAL, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España.

613.62 097286

B268pe Barraza, Douglas

Perfil nacional de condiciones de empleo, trabajo y salud de las personas Trabajadoras Costa Rica (2015-2019) / Douglas Barraza, Andrés Robles Ramírez, Erick Ulloa Chaverri, Nury Sánchez Aragonés, Michael Silva Peñaherrera y Fernando G. Benavides; con la colaboración Escuela de Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

-- 1 ed. -- Heredia, Costa Rica: IRET-UNA, 2020.

59 páginas: ilustraciones a color. -- (Serie Salud y Trabajo; n° 39).

Publicado también con la serie: Informe técnico IRET, n° 43
ISBN 978-9968-924-42-9

1. SALUD OCUPACIONAL 2. SALUD OCUPACIONAL 3. SEGURIDAD LABORAL 4. SEGURIDAD SOCIAL 5. RIEGOS PARA LA SALUD 6. INDICADORES DE SALUD 7. TRABAJADORES 8. ANALISIS SOCIOECONOMICO 9. SALUD 10. COSTA RICA

I. Robles Ramírez, Andrés II. Ulloa Chaverri, Erick III. Sánchez Aragonés, Nury IV. Silva-Peñaherrera, Michael V. Benavides G., Fernando VI. Escuela de Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental VII. Instituto Tecnológico de Costa Rica VIII. Título. IX. IRET X. UNA

Cita:

Barraza, D., Robles, A., Ulloa, E., Sánchez, N., Silva-Peñaherrera, M., Benavides, FG. (2020). *Perfil nacional de condiciones de empleo, trabajo y salud de las personas trabajadoras. Costa Rica (2015-2019)*. IRET-UNA.

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a las siguientes personas, que de una u otra forma contribuyeron a que la información aquí presentada fuera de la mejor calidad.

A la Ph.D. Marianela Rojas, Rectora Adjunta de la Universidad Nacional, por su compromiso con el proyecto, en el que ha estado desde el inicio de la I Encuesta, pasando por la II Encuesta, y su liderazgo en la elaboración de los Perfiles nacionales en salud ocupacional impulsados desde SALTRA;

A la Junta Directiva del Consejo de Salud Ocupacional [CSO] de Costa Rica, en especial a María Gabriela Valverde Fallas, Directora Ejecutiva, por construir puentes sólidos y robustos entre la academia y el CSO;

A Mayra Moreira, del Centro de Información del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), por su amable atención e inducción con las bases de datos Redatam, fueron muchas horas invertidas;

A Jorge Peñaloza, del Programa ISA del IRET-UNA, por el gran apoyo brindado en el manejo de las bases de datos de la I y II encuestas centroamericanas de condiciones de empleo, trabajo y salud;

Por último, y no menos importante, queremos agradecer a los Ph.D. David Gimeno y Jordi Delclós de the University of Texas School of Public Health, Houston, Texas, EE. UU. por su apoyo en la realización de la I y II encuesta centroamericana de condiciones de empleo, trabajo y salud, con el apoyo de la UNA y la UPF-CiSAL.

INDICE

10.

INTRODUCCIÓN

12.

METODOLOGÍA

19.

RESULTADOS

CONDICIONES DE EMPLEO **20**

CONDICIONES DE TRABAJO **29**

CONDICIONES DE SALUD **31**

RECURSOS Y ACTIVIDADES PREVENTIVAS **37**

40.

CONCLUSIONES

42.

RECOMENDACIONES

45.

GLOSARIO

47.

ANEXOS

RESUMEN EJECUTIVO

Los cambios acelerados que se están produciendo en las condiciones de empleo y trabajo, y sus efectos sobre la salud, constituyen retos de enorme envergadura para la seguridad y salud de las personas trabajadoras. En este contexto, el análisis de datos históricos y actualizados en materia de condiciones de empleo, trabajo y salud es un insumo esencial para formular políticas que mejoren la vida de las personas trabajadoras.

Este estudio descriptivo se basa en la mejor información disponible respecto a las condiciones de empleo, trabajo y salud en Costa Rica. Para ello, se han calculado indicadores sobre las características del mercado de trabajo, las condiciones de seguridad, higiene, ergonomía y psicosocial en los lugares de trabajo, la salud autopercebida, la mortalidad general y las lesiones por accidentes de trabajo. Los indicadores, siempre que fue posible, se calcularon para hombres y mujeres por separado, y se desagregaron por actividad económica. También se ha procurado presentar la información correspondiente al quinquenio 2015-2019.

La tasa de ocupación es casi el doble en hombres que en mujeres. Alrededor de un millón de personas ocupadas no disponen de una cobertura de riesgos del trabajo. Sin embargo, cabe mencionar que las personas trabajadoras asalariadas que sufren un accidente de trabajo, son atendidas por el INS aun sin estar aseguradas, dado el carácter solidario de este régimen de seguros. Por otra parte, unas 800.000 personas trabajadoras no cuentan con cobertura de servicios de salud del seguro social. Los riesgos ergonómicos y psicosociales autoreportados afectan a aproximadamente a dos de cada tres personas ocupadas en Costa Rica. La incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo, alrededor de 90 por 1.000 a lo largo del quinquenio, se concentra en la construcción y agricultura. De acuerdo a la opinión expresada por las personas participantes en la encuesta, la mayoría de estas desconocen que existan actividades preventivas o comisiones de salud ocupacional en las empresas. A partir de estos resultados se proponen recomendaciones para mejorar las políticas y la investigación en salud ocupacional.

EXECUTIVE SUMMARY

The changes that are taking place in employment and working conditions in Costa Rica, and their effects on health, bring challenges for the safety and health of workers. In this paper, we analyzed historical and current data on employment, work, and health conditions to inform policies that will improve the lives of working people in Costa Rica.

This descriptive study is based on the best information available regarding employment, work, and health conditions in Costa Rica. Using this data, we calculated several indicators that represent characteristics of the labor market, safety, hygiene, ergonomic and psychosocial conditions in the workplace, self-perceived health, general mortality, and injuries at work. Whenever possible, we calculated these indicators for men and women separately, disaggregated by economic activity. An effort has also been made to present this information for the 2015-2019 five-year period.

We found that the employment rate for men in Costa Rica from 2015-2019 was almost double the rate for women. Around

a million employees did not have occupational risk insurance coverage. However, it should be mentioned that salaried workers who suffer a work accident are cared for by the INS even without being insured, given the solidarity nature of this insurance scheme. On the other hand, almost 800,000 workers were without coverage of health services. Self-reported ergonomic and psychosocial risks affected two out of every three employed persons in Costa Rica. The incidence of non-fatal injuries at work, around 90 per 1,000 throughout the five-year period, was concentrated in construction and agriculture. According to the opinion expressed by workers, most are unaware that there are preventive activities or occupational health commissions in companies that can be accessed to help reduce work injuries.

Based on these results, we propose several recommendations to improve policies and research in occupational health.

Índice de Gráficas y Cuadros

Cuadro 1. Definición y fuentes de los indicadores para construir el Perfil de Seguridad y Salud Ocupacional. Costa Rica, 2015-2019.	14
Cuadro 2. Agrupaciones de las 11 secciones de actividades económicas utilizadas en este Perfil según las 21 secciones (letras primera columna) de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Naciones Unidas utilizadas en este Perfil.....	18
Cuadro 3. Indicadores de condiciones de empleo según sexo. Costa Rica, 2015-2019.....	48
Cuadro 4. Población ocupada por actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019	48
Cuadro 5. Población ocupada cubierta por el seguro de salud por sexo y actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019.....	49
Cuadro 6. Tasa de cobertura del seguro de salud por sexo y actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019.....	49
Cuadro 7. Población (ambos sexos) cubierta por el seguro de riesgos del trabajo por actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019.....	50
Cuadro 8. Tasa de cobertura (ambos sexos) por el seguro de riesgos del trabajo por actividades económicas (excluido el sector público). Costa Rica, 2015-2019.....	50
Cuadro 9. Población ocupada por región de planificación, sexo, actividad económica. Costa Rica, 2015-2019.....	51
Cuadro 10. Número absoluto y prevalencia (por 100) reportada de exposición a factores de riesgos de riesgos ergonómicos (movimientos repetitivos), higiénicos (ruido y sustancias tóxicas) y psicosociales (trabajo rápido) según actividad económica para hombres y mujeres. Costa Rica, 2011 y 2018	54
Cuadro 11. Número absoluto y prevalencia (por 100) de mala salud autopercebida para hombres y mujeres según actividad económica. Costa Rica, 2011 y 2018	54
Cuadro 12. Incidencia de lesiones no mortales por accidente de trabajo en la población ocupada. Costa Rica, 2015-2019.....	55

Cuadro 13. Incidencia por lesiones mortales por accidentes de trabajo en la población ocupada. Costa Rica, 2015-2019.....	55
Cuadro 14. Tasa de mortalidad por todas las causas en población general entre 15 y 65 años. Costa Rica, 2015-2019.....	56
Cuadro 15. Incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo por 100 personas con cobertura del seguro de riesgos del trabajo (Incidencia A) y personas con cobertura de salud (Incidencia B) y presonas ocupadas (Incidencia C) según las actividades económicas. Costa Rica, 2025-2019.....	57
Cuadro 16. Número absoluto y porcentaje (%) de indicadores de recursos y actividades preventivas según actividad económica para hombres y mujeres. Costa Rica, 2018	58
Gráfica 1. Tendencia de la tasa de ocupación (por 100) en hombres y mujeres. Costa Rica, 2015-2019.....	21
Gráfica 2. Población (números absolutos) en edad activa (15-64 años), activa (ocupados más desempleados), ocupada y desempleada. Costa Rica, 2015-2019.....	22
Gráfica 3. Problación cubierta con el seguro de salud y el seguro de riesgo del trabajo. Costa Rica, 2015-2020.....	23
Gráfica 4. Población ocupada según las actividades económicas de las empresas donde trabajan. Costa Rica, 2015 y 2019.....	25
Gráfica 5. Tasa de cobertura del seguro de salud (ambos sexos) por actividades económicas (excluido el sector público). Costa Rica, 2018-2019.	26
Gráfica 6. Tasa de cobertura del seguro de riesgo del trabajo (ambos sexos) por actividades económicas (excluido el sector público). Costa Rica, 2018-2019.	27
Gráfica 7. Población ocupada por actividades económicas y por Región de planificación. Costa Rica, 2015 y 2019.	28
Gráfica 8. Prevalencia reportada (por 100) de exposición a factores de riesgos de condiciones ergonómicas (movimientos repetitivos), higiénicas (ruido y sustancias tóxicas) y psicosociales (trabajo rápido) según actividad económica para hombres y mujeres en Costa Rica, 2011 y 2018.	30

Gráfica 9. Prevalencia (por 100) de mala salud autopercebida para hombres y mujeres según actividad económica. Costa Rica, 2011 y 2018	31
Gráfica 10. Comparación de las prevalencias (por 100) de mala salud autopercebida para hombres y mujeres según actividad económica. Costa Rica, 2011 y 2018.....	32
Gráfica 11. Incidencia de lesiones no mortales (por 1.000 personas ocupadas) y mortales (por 100.000 personas ocupadas) por accidentes de trabajo y mortalidad general (por 1.000 de población general en edad activa) por todas las causas. Costa Rica, 2015-2019.	33
Gráfica 12. Incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo por 100 personas ocupadas según la actividad económica (excluido el sector público). Costa Rica, 2015-2019.....	34
Gráfica 13. Incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo por 100 personas con cobertura del seguro de riesgos del trabajo (Incidencia A) y personas con cobertura de salud (Incidencia B) y personas ocupadas (Incidencia C) según las actividades económicas. Costa Rica, 2019.....	36
Gráfica 14. Indicadores (por 100) de recursos y actividades preventivas según actividad económica para hombres y mujeres. Costa Rica, 2018.	38

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

Los cambios acelerados que se están produciendo en las condiciones de empleo y trabajo, y sus efectos sobre la salud de las personas trabajadoras, constituyen retos de enorme envergadura para la seguridad y salud. De estas respuestas depende también el bienestar del conjunto de la población. El objetivo 8 de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, de la Asamblea General de la Organización de Naciones Unidas lo establece con claridad que el crecimiento económico debe sustentarse, para que sea sostenible, en un trabajo decente. Esto significa, según la Organización Internacional del Trabajo, ***"un empleo productivo que genere un ingreso justo, la seguridad en el lugar de trabajo y la protección social para las familias, mejores perspectivas de desarrollo personal e integración social, libertad para que los individuos expresen sus opiniones, se organicen y participen en las decisiones que afectan sus vidas, y la igualdad de oportunidades y trato para todos, mujeres y hombres"***.

En este contexto, el análisis de datos históricos y actualizados en materia de condiciones de empleo, trabajo, y su relación con la salud de la población trabajadora de Costa Rica, es un insumo esencial para formular políticas, acciones y proyectos eficaces y fiables que mejoren las condiciones de seguridad y salud en el trabajo.

Los países que dispongan de datos de buena calidad estarán en mejor capacidad para disminuir los daños a la salud (lesiones y enfermedades), mejorar las condiciones de trabajo y empleo, así como promover la calidad de vida de la población trabajadora de Costa Rica.

La Política Nacional de Salud Ocupacional, Decreto Ejecutivo N° 39321 de noviembre del 2015, planteó como prioridad el mejoramiento de las condiciones y medio ambiente de trabajo y la calidad de vida de las personas trabajadoras, para lo cual definió un eje estratégico dedicado a la investigación en salud ocupacional y la construcción de un Sistema Nacional de Registro Estadístico de los Riesgos Laborales que permitiera contar con información actualizada y fiable para formular políticas y estrategias nacionales, las cuales realmente incidan en la disminución de los riesgos laborales y el mejoramiento de las condiciones de trabajo y de empleo.

El objetivo principal de este Perfil de la Salud Ocupacional de Costa Rica 2015-2019 es proporcionar información útil que ayude a identificar las prioridades en las políticas en salud ocupacional, incluyendo las prioridades en investigación en salud laboral.

METODOLOGÍA

ÍNDICE

Este estudio es de carácter descriptivo y se basa en la mejor información disponible respecto a las condiciones de empleo, trabajo y salud, además de los recursos y actividades de salud ocupacional en las que se desenvuelven las personas trabajadoras en Costa Rica. Siempre que ha sido posible, se ha procurado presentar la información correspondiente al quinquenio 2015-2019, a fin de dotar a la descripción de una perspectiva temporal.

De acuerdo al modelo conceptual de salud y sus determinantes sociales relacionados en el trabajo,¹ se han descrito las diferentes dimensiones de la salud ocupacional de Costa Rica. Para ello se ha partido de 14 indicadores definidos previamente por la Red experta en Encuestas de Condiciones de Trabajo, Empleo y Salud,² que informan de las condiciones de empleo, condiciones de trabajo y de salud además de los recursos y actividades preventivas. Ver cuadro 1.

Para los indicadores de mercado de trabajo y empleo (1, 2 y 4) se tomaron los datos procedentes de las Encuestas continuas de empleo del último cuatrimestre de cada año en estudio elaboradas por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). En relación al indicador 3, sobre cobertura del seguro del riesgo del trabajo, se pudieron estimar con base a la información de la población trabajadora con póliza del seguro de riesgos del trabajo disponibles en el Instituto Nacional de Seguros (INS)

1 Benavides FG, García AM, Ruiz-Frutos C. La salud y sus determinantes. En *Salud Laboral*, 4ª edición. Barcelona: Elsevier Masson, 2014: 3-15.

2 Merino-Salazar P, Cornelio C, Lopez-Ruiz M, Benavides FG, Red Experta en Encuestas de Condiciones de Trabajo, Empleo y Salud. Propuesta de indicadores para la vigilancia de la salud ocupacional en América Latina y el Caribe. *Rev Panam Salud Publica*. 2018;42:e125. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2018.125>

Cuadro 1. Definición y fuentes de los indicadores para construir el Perfil de Seguridad y Salud Ocupacional. Costa Rica, 2015-2019.

Dimensión	Indicador (número)	Definición	Fuente (periodo)
Condiciones de empleo	Tasa de ocupación (1)	Personas trabajadoras ocupadas respecto al total de personas en edad de trabajar	INEC (2015, 2016, 2017, 2018 y 2019)
	Porcentaje de personas trabajadoras afiliadas o cubiertas por el Seguro Social (2)	Personas trabajadoras cubiertas por el seguro social obligatorio por riesgo de enfermedad, maternidad, vejez y desempleo involuntario.	INEC (2015, 2016, 2017, 2018 y 2019)
	Porcentaje de personas trabajadoras cubiertas por Riesgos de trabajo (3)	Personas trabajadoras que están cubiertos por Riesgo del Trabajo respecto al total de ocupados	INS (2015, 2016, 2017, 2018 y 2019)
	Tasa de desempleo (4)	Población desocupada respecto a la población económicamente activa (conjunto de personas que trabajan o buscan trabajo)	INEC (2015, 2016, 2017, 2018 y 2019)

Dimensión	Indicador (número)	Definición	Fuente (periodo)
Condiciones de trabajo	Porcentaje de personas trabajadoras expuestas a ruido elevado (5)	Personas trabajadoras encuestadas que respondieron "siempre" o "muchas veces" a la pregunta: en su trabajo principal y en una jornada habitual <i>¿Está expuesto a un nivel de ruido que le obliga a elevar la voz para conversar con otra persona?</i>	ECCTES (2011 y 2018)
	Porcentaje de personas trabajadoras en contacto con sustancias químicas nocivas/tóxicas (6)	Personas trabajadoras encuestadas que respondieron "siempre" o "muchas veces" a la pregunta: en su trabajo principal y en una jornada habitual <i>¿Manipula, aplica o está en contacto con sustancias químicas nocivas/tóxicas?</i>	ECCTES 2011 y 2018)
	Porcentaje de personas trabajadoras que realizan movimientos repetitivos (7)	Personas trabajadoras encuestadas que respondieron "siempre" o "muchas veces" a la pregunta: en su trabajo principal y en una jornada de trabajo habitual <i>¿Con qué frecuencia realiza movimientos repetitivos, casi idénticos con los dedos, manos o brazos cada pocos segundos?</i>	ECCTES (2011 y 2018)
	Porcentaje de personas trabajadoras que tienen que trabajar muy rápido (8)	Personas trabajadoras encuestados que respondieron "siempre" o "muchas veces" a la pregunta: en su trabajo principal y en una jornada habitual <i>¿Con qué frecuencia tiene que trabajar muy rápido?</i>	ECCTES (2011 y 2018)
Recursos y actividades preventivas	Porcentaje de personas trabajadoras que tienen acceso a un servicio de prevención de riesgos laborales o salud ocupacional (9)	Personas trabajadoras encuestadas que respondieron "sí" a la pregunta <i>"En su centro de trabajo, ¿Tiene acceso a un servicio de prevención de riesgos laborales o de salud laboral?"</i>	ECCTES (2011 y 2018)
	Porcentaje de personas trabajadoras que en su centro de trabajo cuentan con representación gremial en materia de salud y seguridad en el trabajo (10)	Personas trabajadoras encuestadas que respondieron "sí" a la pregunta <i>En su centro de trabajo, ¿existe un delegado de prevención, comisión o comité de salud y seguridad o higiene en el trabajo?</i>	ECCTES (2011 y 2018)

Dimensión	Indicador (número)	Definición	Fuente (periodo)
Salud	Tasa de incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo por 1.000 personas trabajadoras (11)	Número total de lesiones no mortales por accidente de trabajo notificadas a la autoridad laboral en el periodo de un año, entre el total de la población expuesta o cubierta por el seguro social, expresada por 1.000 trabajadores/as	INS (2015, 2016, 2017, 2018 y 2019)
	Tasa de incidencia de lesiones mortales por accidentes de trabajo por 100.000 personas trabajadoras (12)	Número total de accidentes de trabajo mortales notificados a la autoridad laboral en el periodo de un año, entre el total de la población expuesta o cubierta por el seguro social, expresada por 100.000 trabajadores/as.	INS (2015, 2016, 2017, 2018 y 2019)
	Porcentaje de personas trabajadoras con mala salud autopercebida (13)	Personas trabajadoras encuestadas que respondieron "regular", "mala" o "muy mala" a la pregunta <i>¿Cómo considera usted que es su estado de salud en general?</i>	ECCTES (2011 y 2018)
	Tasa de mortalidad general para el grupo etario de 15 a 65 años por 1.000 (14)	Número total de defunciones por todas las causas, estimadas en la población de 15 a 65 años, entre el total de esa población, expresada por 1.000 habitantes, para el periodo seleccionado	INEC (2015, 2016, 2017, 2018 y 2019)

Fuente: elaboración propia a partir de Merino-Salazar et al. (2018) INEC Instituto Nacional de Estadísticas y Censos; INS Instituto Nacional de Seguros; ECCTES Encuesta Centroamericana de Condiciones de Trabajo y Salud.

Para los indicadores de condiciones de trabajo (del 5 al 10), así como el indicador 13, sobre salud autopercibida, se emplearon los datos de las Encuestas centroamericanas de condiciones de trabajo, empleo y salud (ECCTES) para Costa Rica del 2011 y el 2018. Estos indicadores sobre condiciones de trabajo permiten identificar la percepción (autoreportado) de la población trabajadora en torno a la exposición a condiciones de trabajo que podrían implicar riesgos laborales por condiciones higiénicas (ruido y sustancias tóxicas), ergonómicas (movimientos repetitivos) y psicosociales (trabajo rápido).

Respecto a los indicadores de recursos y actividades preventivas en las empresas (9 y 10) solo fue posible disponer de la ECCTES para 2018. Para los indicadores de salud (11, 12 y 14).

Los indicadores, siempre que fue posible, se calcularon para hombres y mujeres separadamente, y se desagregaron por actividad económica, según las categorías mostradas en el cuadro 2. Para algunos indicadores no fue posible presentar la información para el sector público, dada la existencia de datos contradictorios. La actividad económica es una variable que nos

ofrece información útil para aproximarnos a las condiciones de trabajo que existen en los diferentes puestos de trabajo. Por ejemplo, podemos tener una idea de las condiciones de trabajo, y los riesgos que de ellas se derivan, cuando mostramos el valor de un indicador en la construcción o en los servicios financieros. Ello puede ayudar a establecer prioridades en las políticas de salud ocupacional.

Cuadro 2. Agrupaciones de las 11 secciones de actividades económicas utilizadas en este Perfil según las 21 secciones (letras primera columna) de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Naciones Unidas³ utilizadas en este Perfil.

A	Agricultura, caza, silvicultura y pesca
C	Industrias manufactureras
B, D, E	Electricidad, gas, agua, minas y canteras
F	Construcción
G	Comercio
I	Restaurantes y hoteles
H, J	Transporte, almacén y comunicación
K, L, M, N, U	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales
O	Administraciones públicas y defensa (Sector público)
P, Q, T	Enseñanza, salud y servicios sociales comunales
R, S	Actividades artísticas, otras actividades de servicios (otras)

3 División de Estadística, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas. Clasificación Industrial Internacional Uniforme. Disponible en: <https://unstats.un.org/unsd/publications/catalogue?selectID=396>. (Accedido 27 10 2020).

RESULTADOS

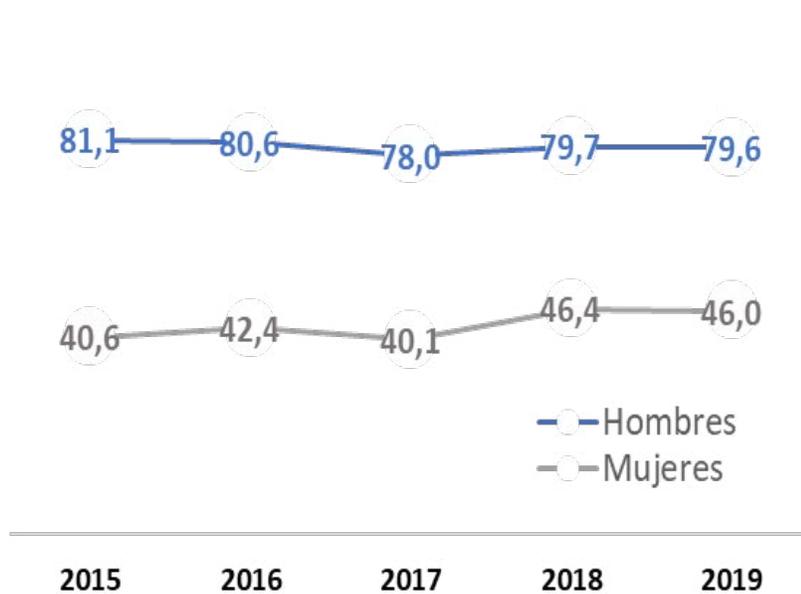
ÍNDICE

Condiciones de empleo

De los aproximadamente 3,5 millones de personas entre los 15 y los 65 años habitantes de Costa Rica, el número de personas ocupadas, que es en su conjunto la población de referencia de las políticas de salud ocupacional, se sitúa alrededor de 2 millones de personas (Anexo, Cuadro 3). Una población que ha aumentado un 7,6% entre 2015 y 2019. No obstante, la tasa de ocupación, que mide la proporción entre las personas ocupadas y el total de la población entre los 15 y los 65 años (fuerza de trabajo con capacidad de trabajar), se mantuvo muy estable a lo largo del quinquenio, alrededor del 60%. Ahora bien, cuando se compara a los hombres ocupados con las mujeres (Gráfica 1), las diferencias son notorias: la tasa de ocupación es casi el doble en hombres respecto a las mujeres; y si bien la tasa de ocupación en mujeres ha ido creciendo del 40% al 46%, lo que representa un 15% de incremento en estos cinco años, la diferencia con tasa de ocupación en hombres, alrededor del 80%, es muy notable.

ÍNDICE

Gráfica 1. Tendencia de la tasa de ocupación (por 100) en hombres y mujeres. Costa Rica, 2015-2019.

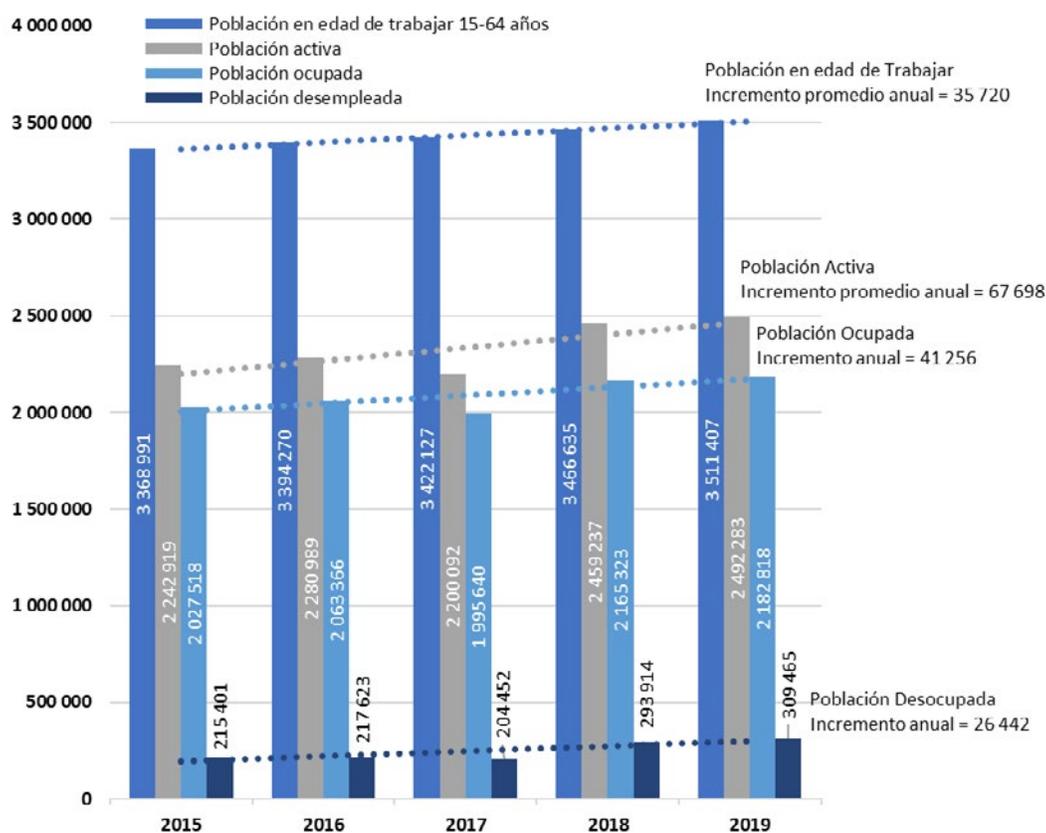


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

En este sentido, vale la pena destacar, ver Gráfica 2, el incremento de la población activa (ocupados más desocupados) por encima del incremento de la población en edad de trabajar, con un promedio anual de casi 68.000 personas frente a las casi 36.000 personas, respectivamente. Un in-

cremento que sobre todo se produce entre los ocupados: alrededor de 41.000 personas. Lo que informa que hay un significativo incremento de la población ocupada en términos absoluto, principalmente en las mujeres como hemos mencionado.

Gráfica 2. Población (números absolutos) en edad activa (15-64 años), activa (ocupados más desempleados), ocupada y desempleada. Costa Rica, 2015-2019.



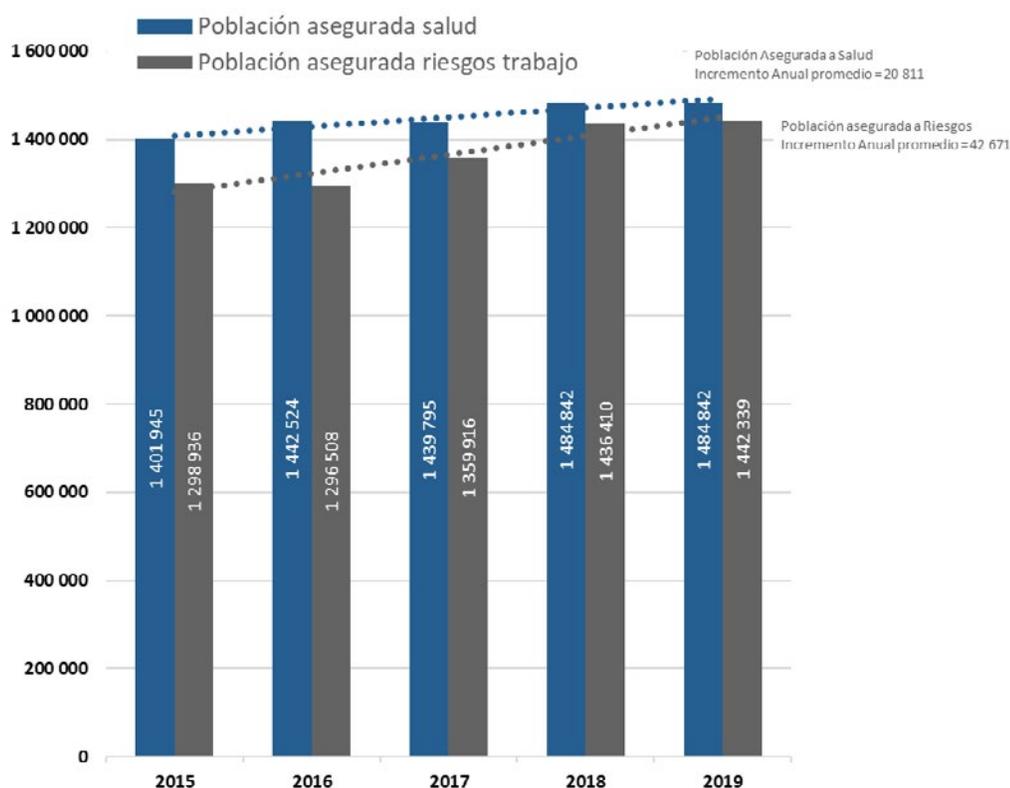
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Con respecto al número de personas en desempleo, este se ha mantenido constante en los tres primeros años en estudio: alrededor de 200.000 personas, oscilando

entre el 9,3% al 9,6%, pero ha aumentando hasta un 12% en los dos últimos años: en alrededor de 300.000 personas (Anexo, cuadro 3).

ÍNDICE

Gráfica 3. Población cubierta con el seguro de salud y el seguro de riesgo del trabajo. Costa Rica, 2015-2020.



Fuente: Instituto Nacional de Seguros

De toda la población activa (ocupados más desocupados), alrededor de un millón (un 40%) no tiene cobertura del seguro de riesgos del trabajo (RT por el INS), y alrededor de 800.000 (30%) no tienen cobertura de los servicios de salud prestados por la Caja

Costarricense de Seguro Social. La tendencia en estos cinco años es de incremento de ambas coberturas, de manera más rápida en la cobertura del seguro de riesgos del trabajo (Anexo, cuadro 1). En este sentido podemos decir que la informalidad,

ÍNDICE

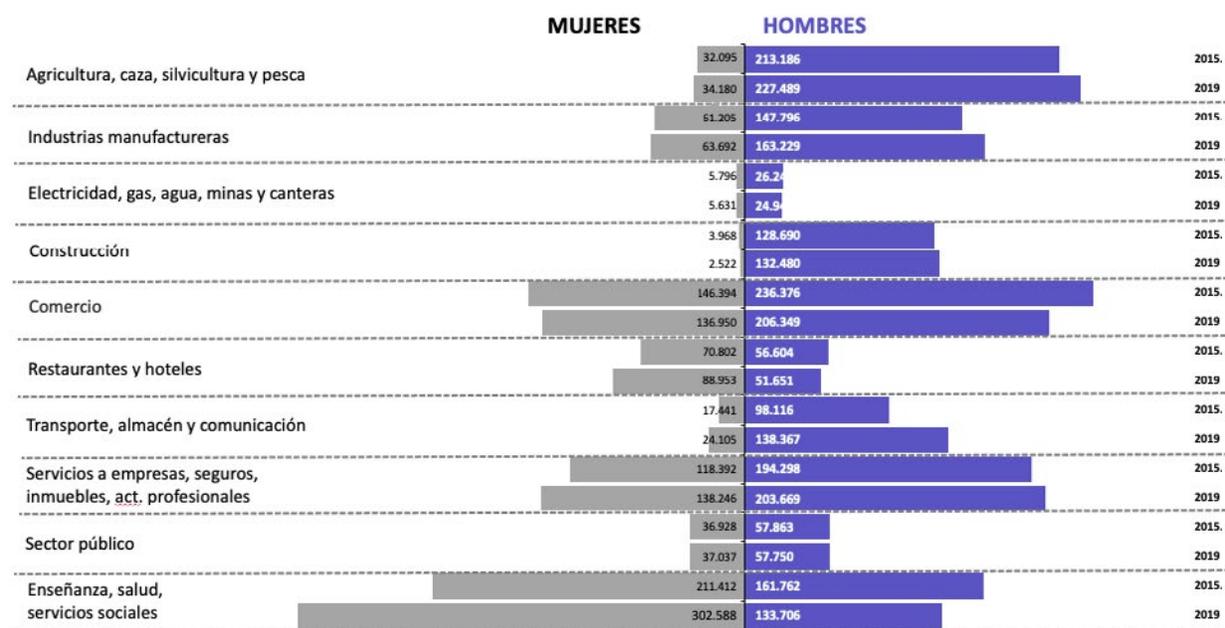
definida por aquellas personas que trabajan sin coberturas de protección social, se sitúa en Costa Rica entre el 30% y el 40% del total de personas ocupadas. Esta falta de cobertura, específicamente en relación al seguro de salud que se puede ver por sexos separadamente, es mayor en las mujeres (entre el 37% y el 40% de las mujeres no tienen cobertura del seguro de salud) que en los hombres (entre el 25% y el 29%) (Anexo cuadro 3).

De acuerdo a las actividades económicas (Anexo, cuadro 4), se observan dos hechos que valen la pena destacar. Primero, el sector primario agrupa alrededor del 12% de las personas ocupadas, la industria aproximadamente el 10% y la construcción un 6%, sin grandes variaciones entre 2015 y 2019. El resto de la población,

un 70% aproximadamente está ocupada en servicios, destacando enseñanza, salud y servicios sociales con un 20%, más el comercio con un 16% aproximadamente y servicios a empresas, bienes inmuebles y actividades profesionales con un 16%.

En segundo lugar (ver gráfico 4), en casi todas las actividades económicas los hombres son mayoría, especialmente en agricultura, industria, construcción y electricidad. Al contrario pasa con las actividades de enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales, donde las mujeres siempre fueron mayoría a lo largo de los años del estudio. Dando lugar con ello a un mercado de trabajo dual entre hombres y mujeres, lo que se ha de tener en cuenta también en las políticas de salud ocupacional.

Gráfica 4. Población ocupada según las actividades económicas de las empresas donde trabajan. Costa Rica, 2015 y 2019.

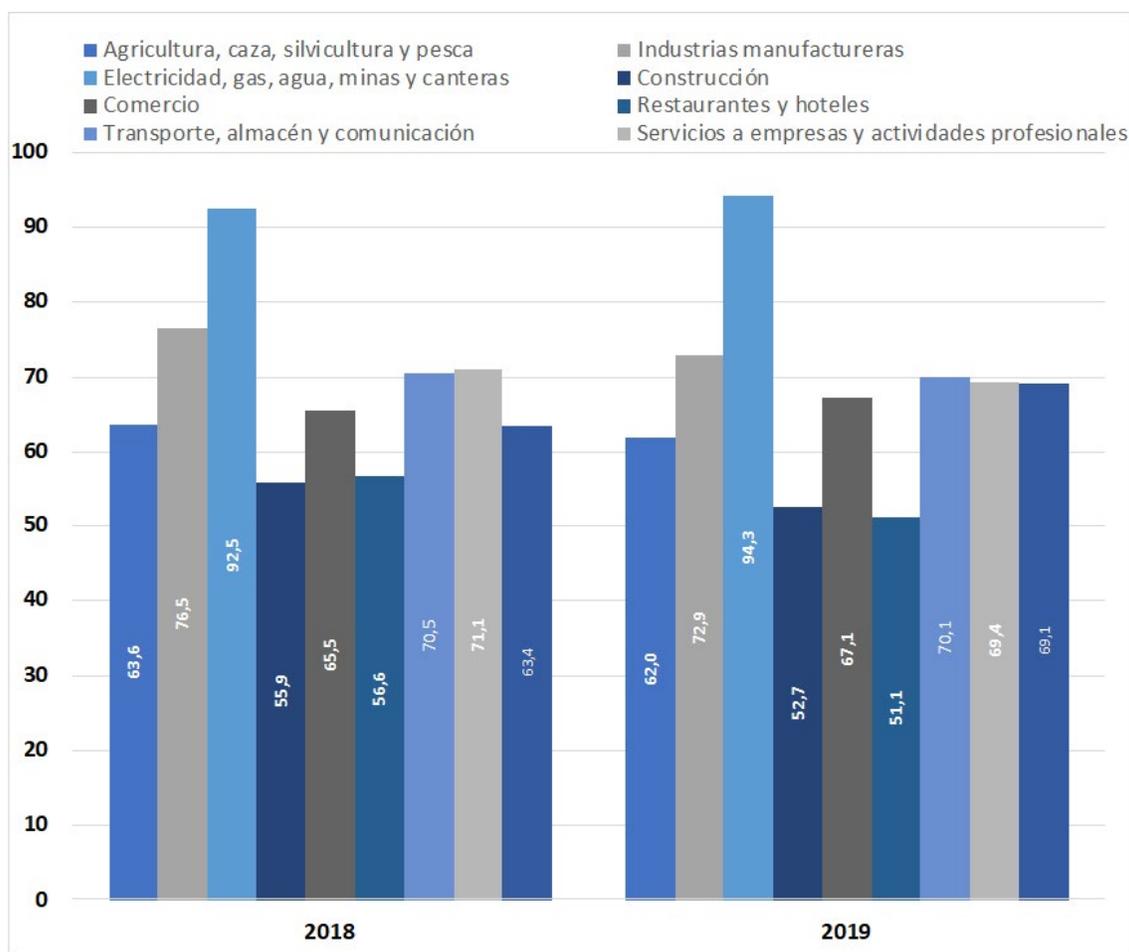


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Al considerar la distribución de la población cubierta por el seguro de salud (CCSS), juntos hombres y mujeres pues no se pueden desagregar, según las actividades económicas para los años 2018 y 2019 en que están los datos disponibles (Gráfico 5), se observa que la cobertura es

casi del 100% en las actividades de electricidad, agua y minería, le sigue la industria manufacturera con más del 70%, y los que menos, con algo más del 50% construcción y restaurantes y hoteles.

Gráfica 5. Tasa de cobertura del seguro de salud (ambos sexos) por actividades económicas (excluido el sector público). Costa Rica, 2018-2019.



Fuente: Instituto Nacional de Seguros

Cuando se observa la cobertura del seguro de riesgos del trabajo (RT), para ambos sexos, según las actividades económicas, solo para 2018 y 2019 en que los datos es-

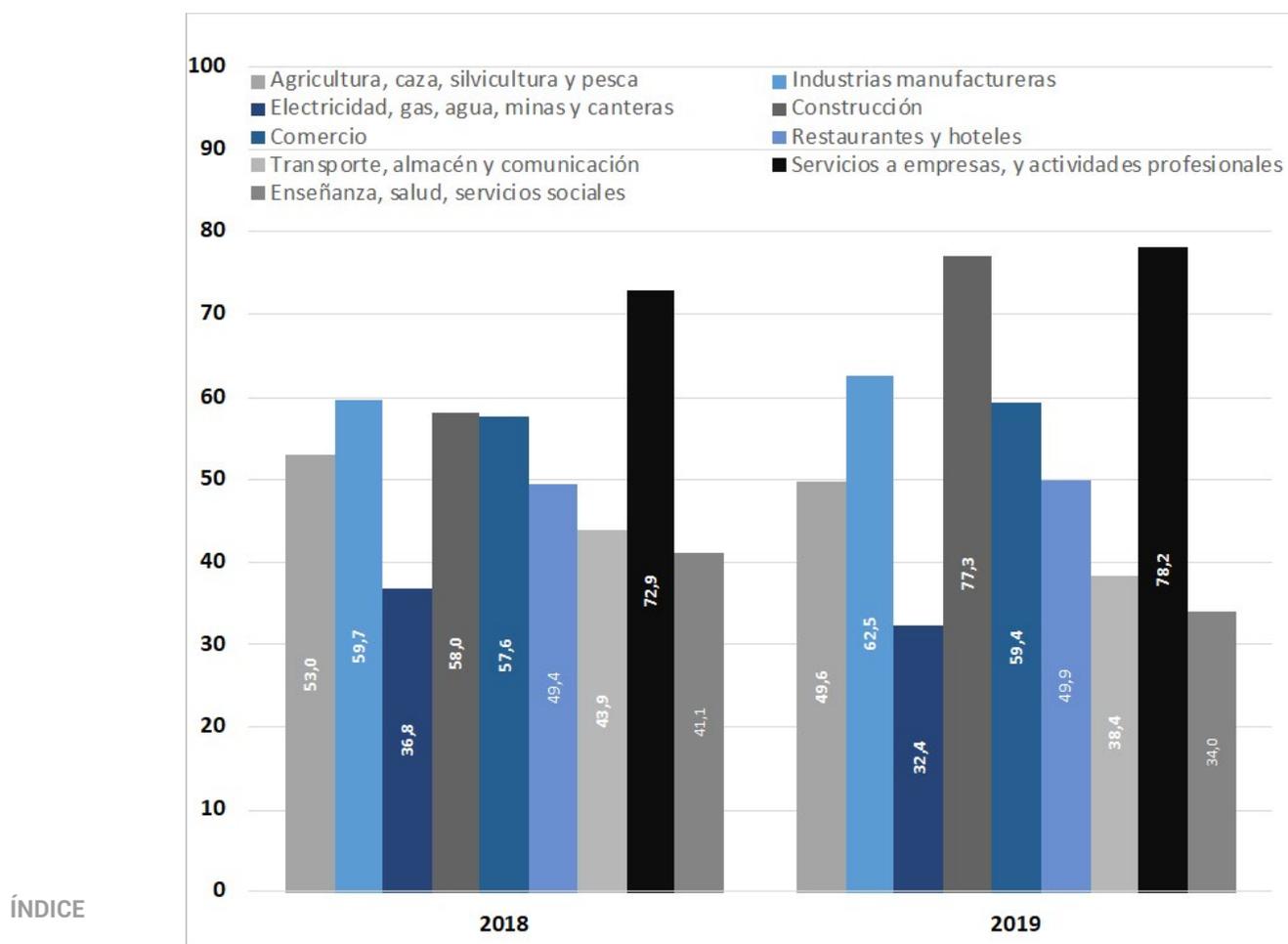
tán disponibles (gráfico 6), se encuentra que hay actividades como la de los servicios a empresas y actividades profesionales en las que es muy elevado el porcentaje de la

ÍNDICE

población ocupada en esos sectores que está cubierta: por encima del 70%, en comparación a otras actividades como la electricidad y la enseñanza cuya cobertura está alrededor del 40%. Al comparar las coberturas por ambos seguros, el de salud y el de

riesgos del trabajo, se observa en que para casi todas las actividades económicas hay una menor cobertura del seguro del riesgo del trabajo, la cual está directamente relacionado con la salud ocupacional.

Gráfica 6. Tasa de cobertura del seguro de riesgo del trabajo (ambos sexos) por actividades económicas (excluido el sector público). Costa Rica, 2018-2019.

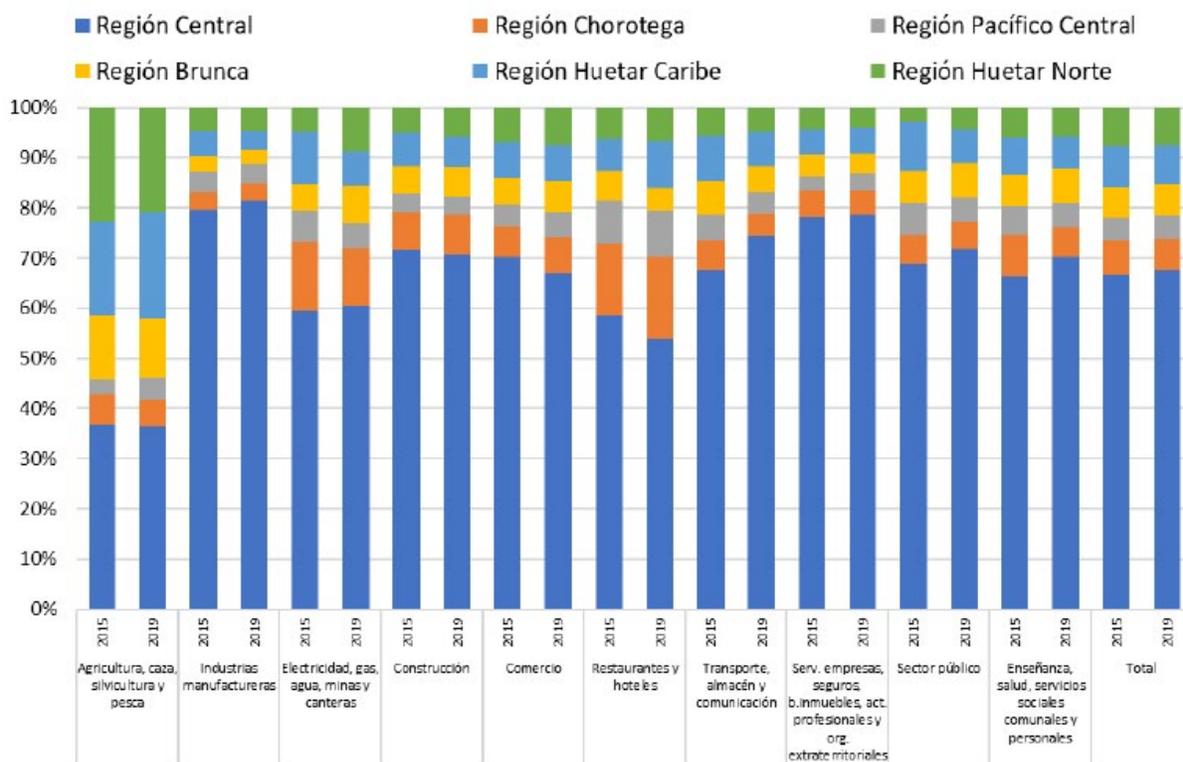


Fuente: Instituto Nacional de Seguros

En el cuadro 9 (Anexos) se presenta la distribución de la población ocupada según sexo y actividad económica por cada Región de planificación, y donde se puede observar que alrededor del 75% (casi 1,5

millones) del total de la población ocupada se concentra en región Central, y donde menos en la Región del Pacífico Central, con alrededor del 5%, unas 100.000 personas ocupadas.

Gráfica 7. Población ocupada por actividades económicas y por Región de planificación. Costa Rica, 2015 y 2019.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

ÍNDICE

En cuanto a la distribución por actividades económicas (Gráfica 7), se observa que en la región Central se concentra casi el 80% de la industria, el 80% también de los servicios a empresas y profesionales, y el 70% de la construcción, mientras que la agricultura se concentra en las Regiones de Huetar Norte y Huetar Caribe.

Condiciones de trabajo

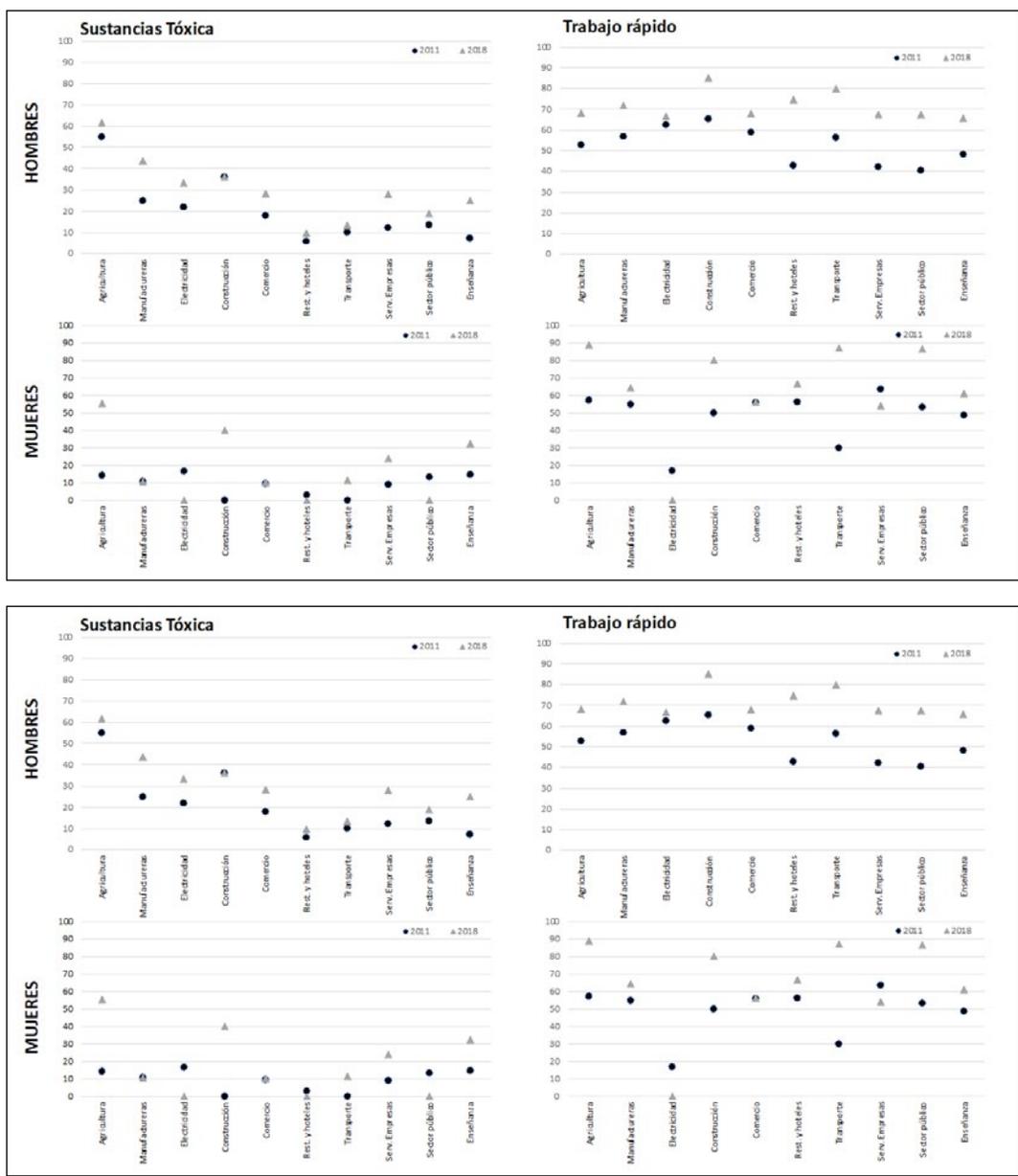
En este apartado, basado en datos auto-reportados y a partir de cuatro indicadores representativos de las condiciones de trabajo (Gráfica 8), se observa una prevalencia de exposición muy elevada de los movimientos repetitivos, como indicador de los riesgos ergonómicos, tanto en hombres como en mujeres. Para el conjunto de actividades económicas, la prevalencia está entre 77,4% en 2011 y 74,8% en 2018, mientras que en las mujeres la prevalencia fue de un 66,7% en 2011 y un 79% en 2018 (Anexo Cuadro 10).

Con respecto a la prevalencia de exposición al ruido (igualmente Gráfica 8), como indicador de las condiciones higiénicas, se sitúa alrededor del 50% de los hombres y aproximadamente al 30% de las mujeres.

Por actividades económicas, las mujeres que laboran en la actividad transporte, electricidad y comunicación reportan estar más expuestas: un 50% en 2011 y un 66,7% en 2018. En lo que se refiere a los hombres, en 2011 todas las actividades económicas superan el 50% con excepción de agricultura, silvicultura, caza y pesca con un 27% y Servicios a empresas con un 42,2%. En el 2018 la prevalencia fluctúa entre el 25% en Agricultura y un 63% en Construcción.

En lo que se refiere a la exposición a sustancias tóxicas (gráfica 8), igualmente también como indicador de las condiciones higiénicas de los puestos de trabajo, los hombres reportaron prevalencias menores al 50% en todas las actividades económicas y para los dos períodos estudiados (2011 y 2018) con la excepción de la agricultura donde la prevalencia fue de 54,8 en 2011 y de 61,7% en 2018. Las mujeres por el contrario mostraron prevalencias menores al 50% en todas las actividades en los dos períodos estudiados, con la excepción de la agricultura, que en el 2018 fue de un 55,6% contra un 14,3% reportado en el 2011.

Gráfica 8. Prevalencia reportada (por 100) de exposición a factores de riesgos de condiciones ergonómicas (movimientos repetitivos), higiénicas (ruido y sustancias tóxicas) y psicosociales (trabajo rápido) según actividad económica para hombres y mujeres en Costa Rica, 2011 y 2018.



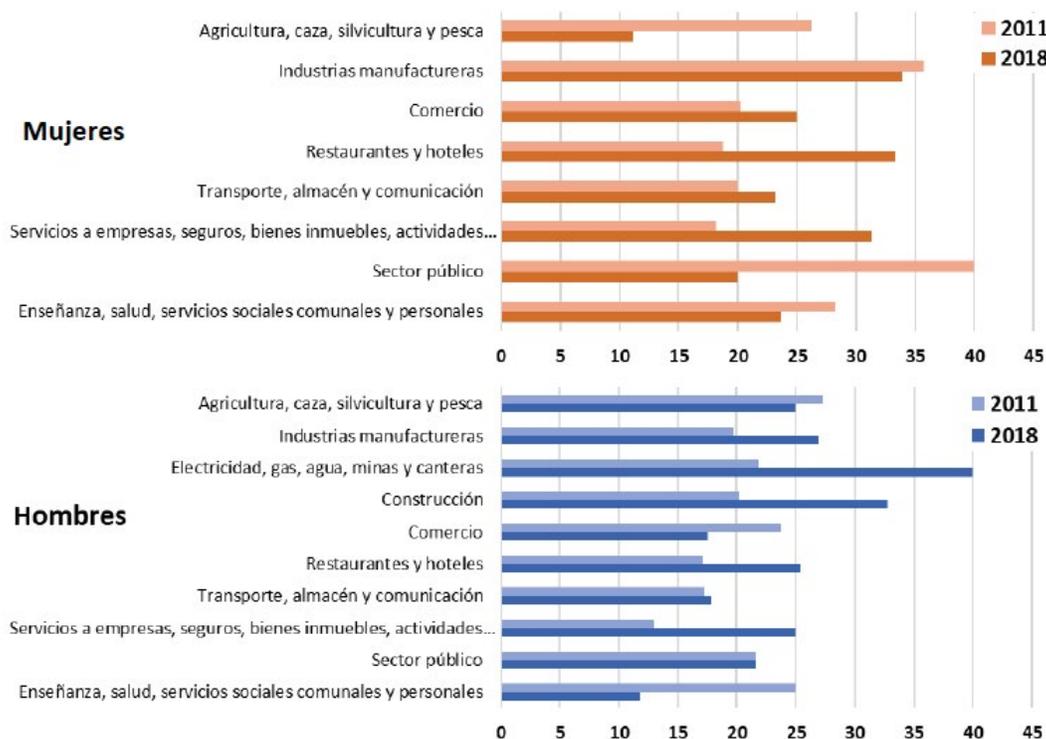
Fuente: I y II Encuesta Centroamericana sobre Condiciones de Trabajo, Empleo y Salud.

De la exposición a factores de riesgo psicosocial (Gráfica 8), a la que nos aproximamos a través de la prevalencia del trabajo rápido, éste mostró las mayores prevalencias en el 2018, si se compara con las del 2011, en las mujeres. Agricultura, construcción, transporte, almacén y comunicación y sector público superaron el 80% en el 2018. Las prevalencias en los hombres fueron superiores al 64% en todas las actividades hasta el 80% en transporte, almacén y comunicación.

Condiciones de salud

El indicador de la salud autopercebida (gráfica 9) muestra que las mujeres perciben peor salud que los hombres en 2011 y 2018: 25,7% y 27,4% en las mujeres y 21,9% y 22,4% en los hombres, respectivamente.

Gráfica 9. Prevalencia (por 100) de mala salud autopercebida para hombres y mujeres según actividad económica. Costa Rica, 2011 y 2018

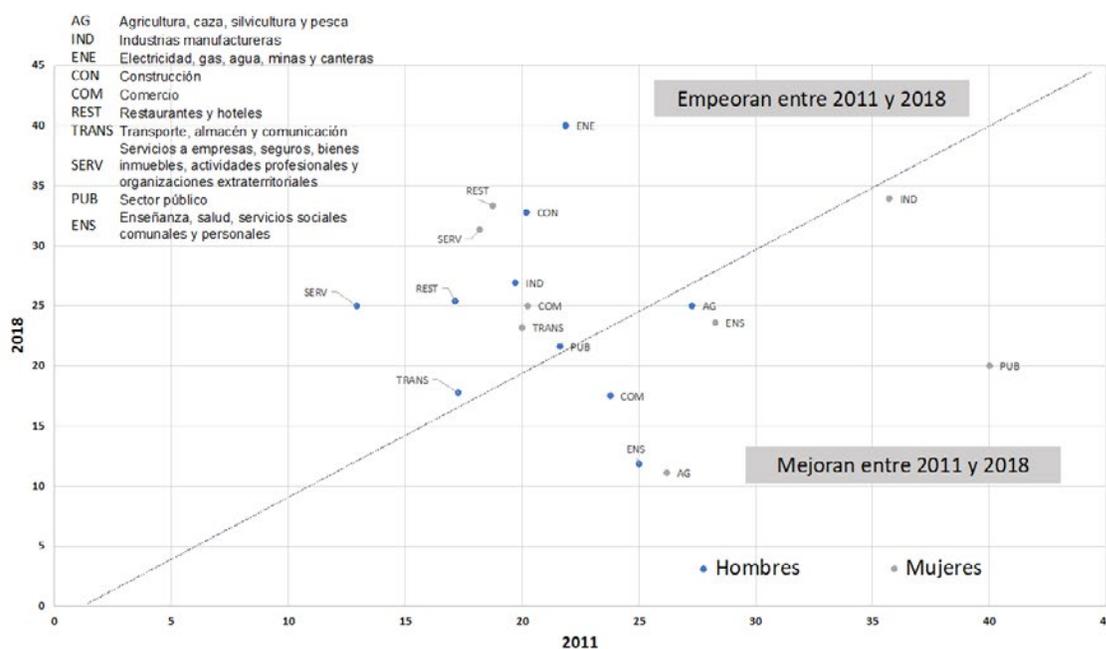


Fuente: I y II Encuesta Centroamericana sobre Condiciones de Trabajo, Empleo y Salud.

Además, en ambos sexos se incrementa la mala salud autopercibida entre 2011 y 2018. No obstante, esta tendencia varía en función de la actividad económica. Por ejemplo, en agricultura es peor en los hombres y mejora en ambos sexos entre 2011 y 2018, al igual que ocurre en la construcción (Anexo, cuadro 11).

Para poder observar mejor este cambio en la distribución de la salud autoopercebida por actividades económicas, en la gráfica 10 se puede ver con claridad que la salud autopercibida empeora entre 2011 y 2018 en la mayoría de las actividades económicas, tanto en hombres como en mujeres.

Gráfica 10. Comparación de las prevalencias (por 100) de mala salud autopercibida para hombres y mujeres según actividad económica. Costa Rica, 2011 y 2018.

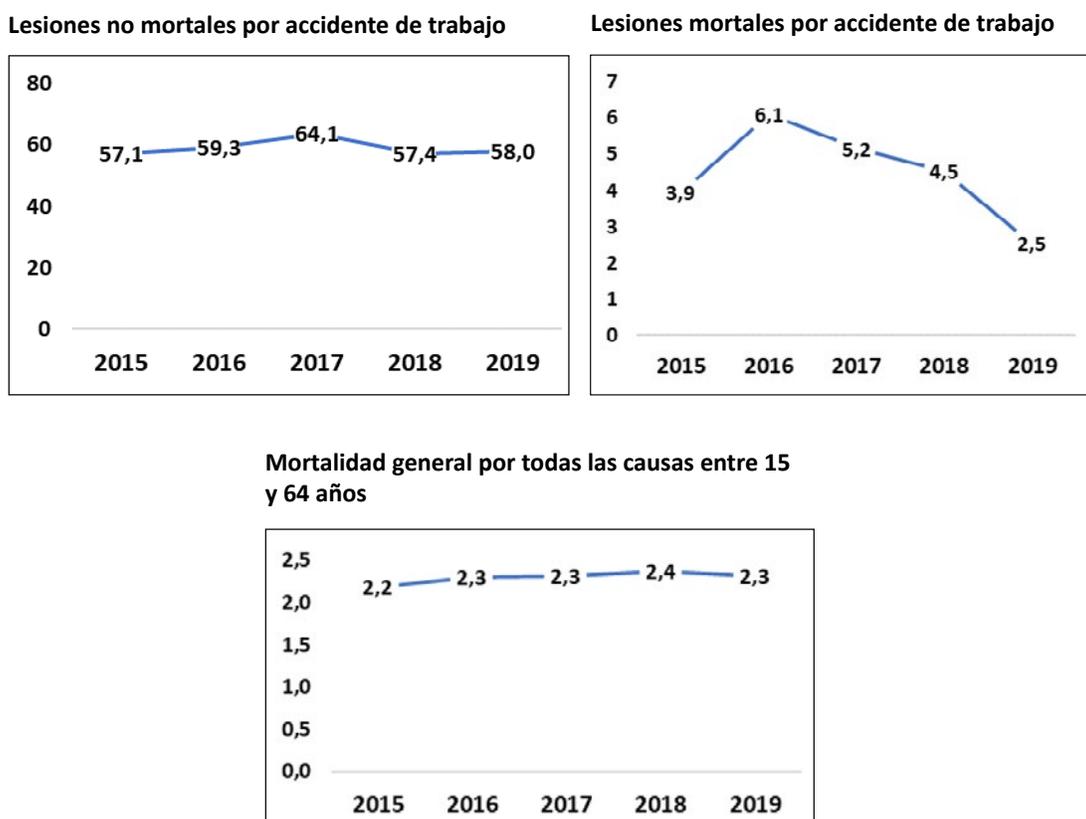


Fuente: I y II Encuesta Centroamericana sobre Condiciones de Trabajo, Empleo y Salud.

Por su parte, la incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo (gráfica 11) es estable alrededor de 60 por 1.000 de personas ocupadas durante el quinquenio. Sin embargo, las lesiones mortales han descendido de 3,9 por 100.000 personas ocupadas en 2015 a 2,5 por 100.000

en 2019. No obstante, el número absoluto de lesiones mortales es pequeño, entre 80 en 2015 y 55 en 2019 (Anexos, cuadro 13). Por su parte, la mortalidad general por todas las causas en la población entre 15 y 65 años es muy estable a lo largo del quinquenio: alrededor de 2 por 1.000.

Gráfica 11. Incidencia de lesiones no mortales (por 1.000 personas ocupadas) y mortales (por 100.000 personas ocupadas) por accidentes de trabajo y mortalidad general (por 1.000 de población general en edad activa) por todas las causas. Costa Rica, 2015-2019.



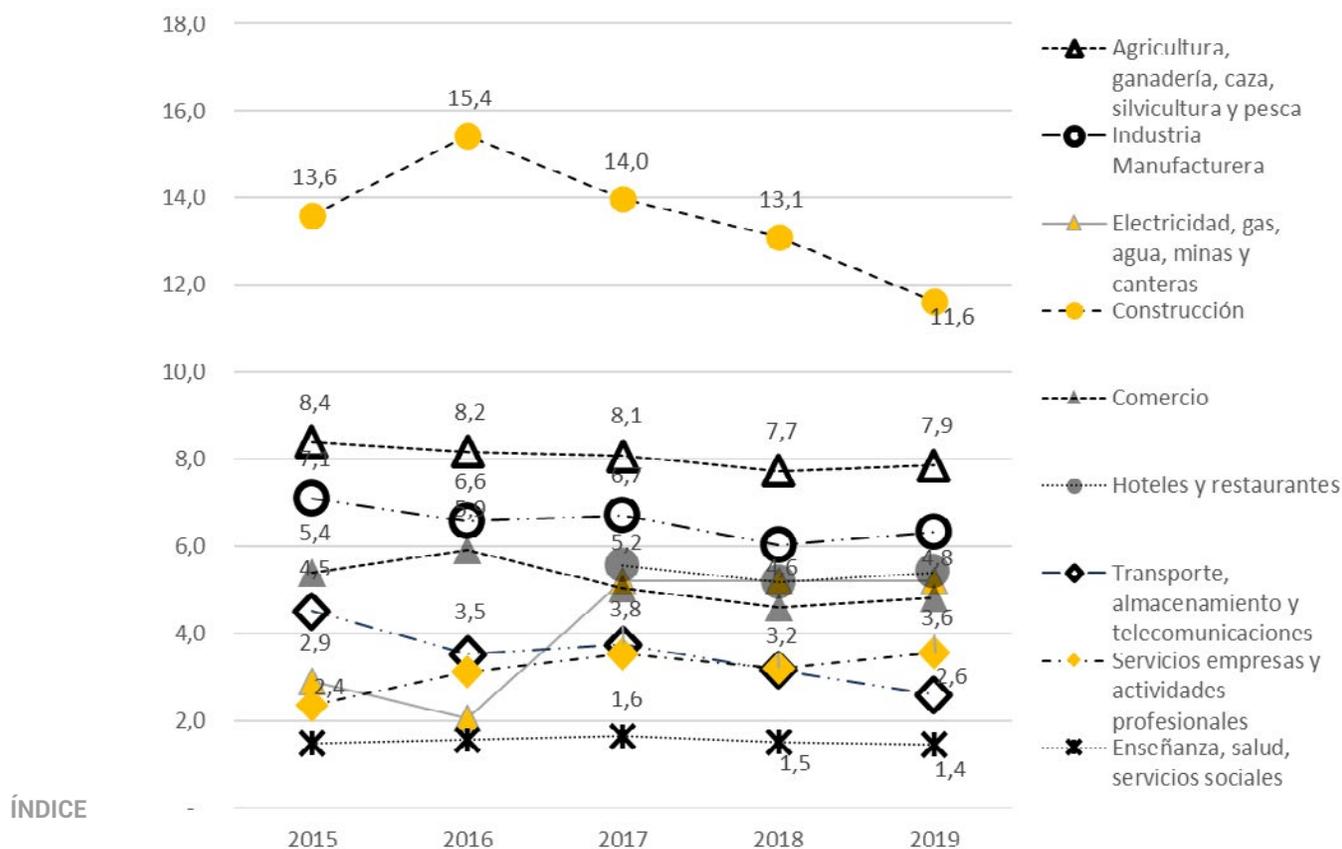
ÍNDICE

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos e Instituto Nacional de Seguros

Al estimar la incidencia de las lesiones no mortales por actividad económica, tomando la población ocupada (gráfico 12), se observa que la incidencia en la construcción es la más elevada (15,4 por 100 en 2016), aunque desciende en 2019 (11,6 por 100); seguida de la agricultura que también desciende, aunque menos: de 8,4

en 2015 a 7,4 en 2019. Entre el resto de actividades económicas, con valores menores y estables, destaca la incidencia en la actividad de electricidad, gas y agua que experimenta un incremento al final del periodo de 2,4 por 100 en 2015 a 4,8 por 100 en 2019.

Gráfica 12. Incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo por 100 personas ocupadas según la actividad económica (excluido el sector público). Costa Rica, 2015-2019.

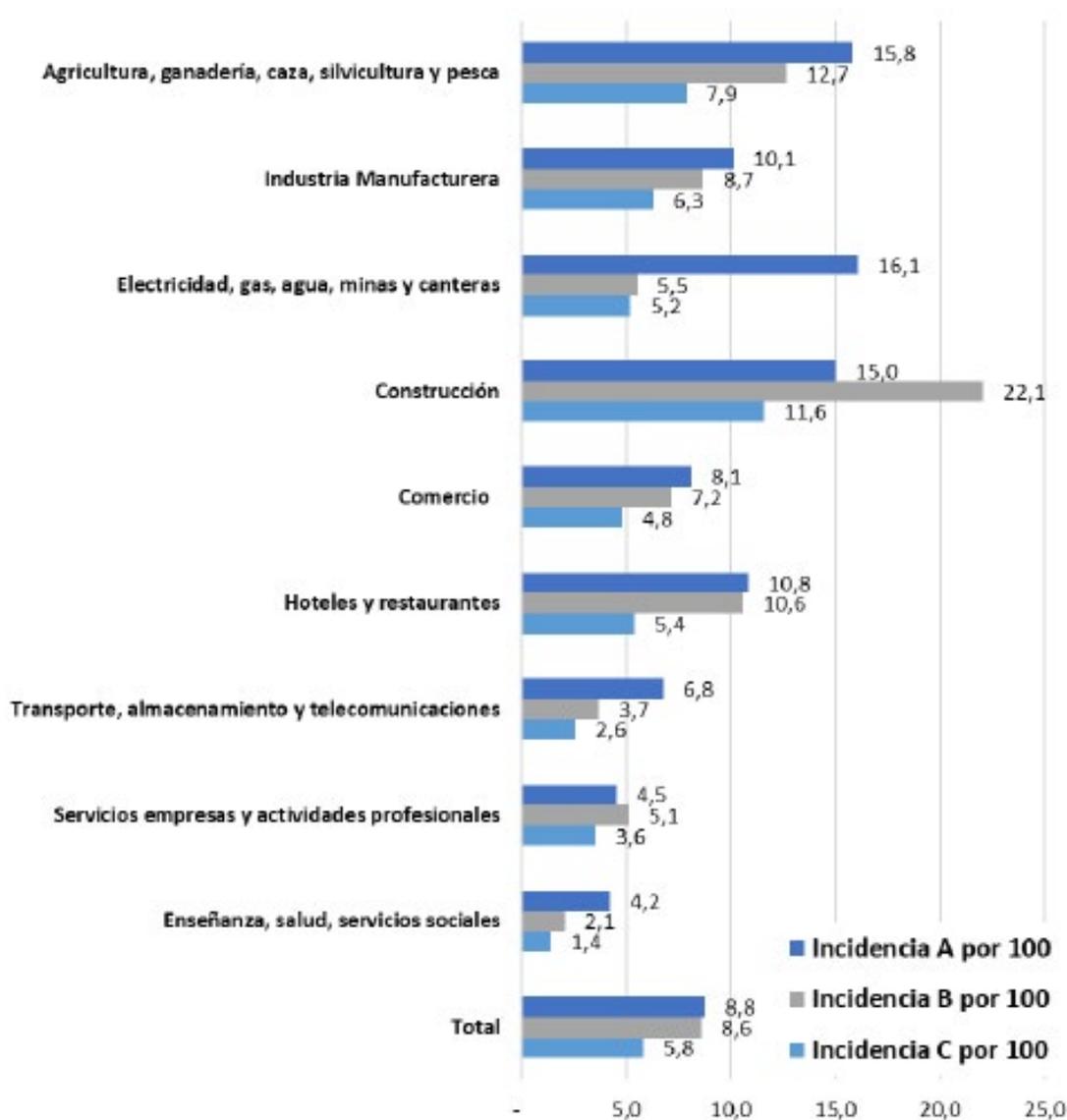


Fuente: Instituto Nacional de Seguros

Evidentemente, la incidencia de las lesiones no mortales por accidentes de trabajo varía según la población tomada como referencia, tal como se puede observar en cuadro 15 (anexos) donde se comparan las incidencias según la población con cobertura del seguro por riesgos del trabajo (Incidencia A), la población con cobertura de seguro de salud (CCSS) (Incidencia B) y el total de ocupados (Incidencia C). Así, cuando se comparan estas incidencias según las actividades económicas, por

ejemplo, para 2019 (Gráfica 13), la incidencia es mayor en casi todas las actividades en relación a la población cubierta por el seguro de riesgos del trabajo. Aunque, se puede observar una incidencia en la construcción muy elevada con relación a la población cubierta por el seguro de salud, superior a la población cubierta por el seguro del riesgo del trabajo. Lo que indica que en esta actividad las personas tienen una cobertura menor respecto a la salud que respecto a los riesgos del trabajo.

Gráfica 13. Incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo por 100 personas con cobertura del seguro de riesgos del trabajo (Incidencia A) y personas con cobertura de salud (Incidencia B) y personas ocupadas (Incidencia C) según las actividades económicas. Costa Rica, 2019.



ÍNDICE

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos e Instituto Nacional de Seguros

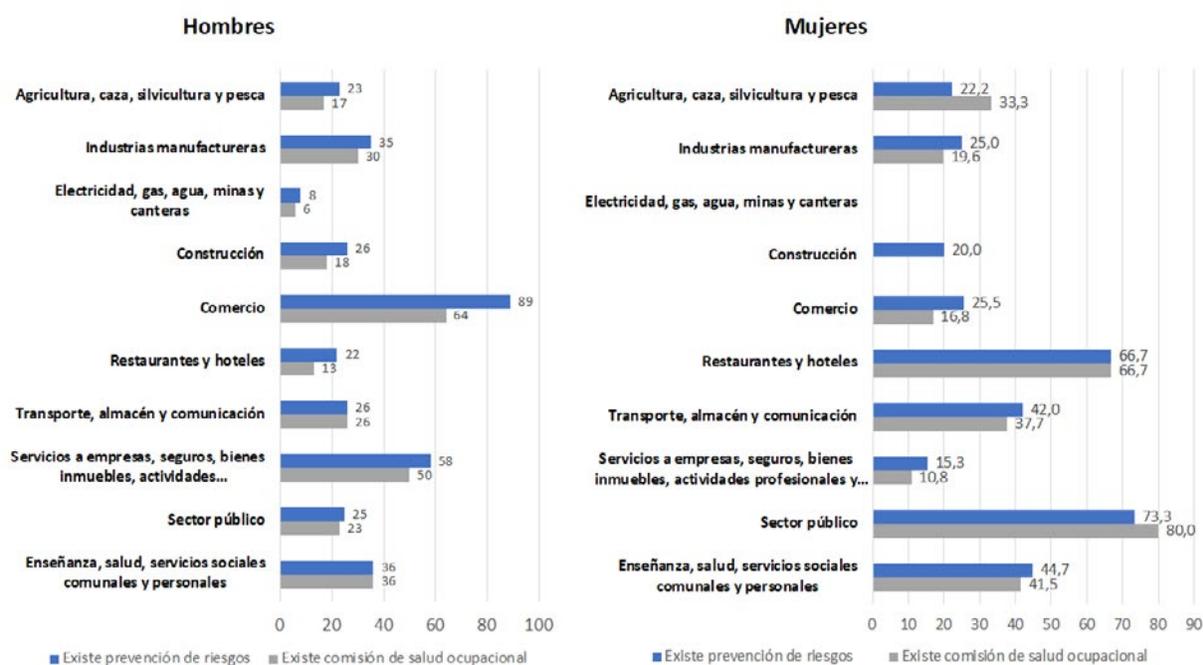
Recursos y actividades preventivas

Con respecto al conocimiento que tiene la población trabajadora de la existencia de actividades de prevención de riesgos laborales en sus lugares de trabajo (Anexo, cuadro 14), se observa que a nivel general los hombres manifiestan que en mayor medida en sus empresas sí existen estas actividades preventivas, casi el doble que las mujeres: 45,5% y 27,6%, respectivamente. Cuando se les preguntó si en su lugar de trabajo existía una comisión u oficina de salud ocupacional, el porcentaje fue más bajo, pero también superior en

hombres (37,0%) que respecto a las mujeres (22,5%).

Igualmente, cuando se observa el comportamiento de las respuestas por actividad económica (gráfica 14), las prevalencias en conocimiento de la existencia de recursos preventivos oscilaron entre el 34% al 50%, siendo algo más elevadas en las actividades de electricidad, aguas, minas y canteras (53,3%), transporte, almacén y comunicación (57,8%) y en el sector público (67,8%).

Gráfica 14, Indicadores (por 100) de recursos y actividades preventivas según actividad económica para hombres y mujeres. Costa Rica, 2018.



Fuente: II Encuesta Centroamericana sobre Condiciones de Trabajo, Empleo y Salud.

Por otro lado, las mujeres del sector público dicen estar más conscientes de los recursos preventivos (73,3%), que las que trabajan en restaurantes y hoteles (66,7%). En las demás actividades económicas, el conocimiento en esta materia fluctuó entre el 15,3% (Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesiona-

les y organizaciones extraterritoriales) y 44,7% (Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales). La misma tendencia se observó en relación a saber si se cuenta con una oficina de salud ocupacional o comisión de salud ocupacional, las trabajadoras del sector público reportaron un 80% y las de restaurantes y hoteles un

ÍNDICE

66,7%; y en las demás actividades económicas el conocimiento fue muy bajo: desde un 10% en Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales a un 41,5% en Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales.

En los hombres, conocer que sí existen comisiones u oficinas de salud ocupacional en los lugares de trabajo fue más elevado en el sector público (57,8%) y en transporte, almacén y comunicación (57,8%). En las demás actividades económicas el porcentaje varía entre el 20,6% en restaurantes y hoteles y un 47,4% en enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales.

CONCLUSIONES

ÍNDICE

1. La tasa de ocupación es casi el doble en hombres que en mujeres, y aunque se observa una lenta convergencia entre ambas, aún queda un amplio margen de mejora para la incorporación de la mujer al mercado de trabajo en Costa Rica.
2. Existe alrededor de un millón de personas ocupadas en Costa Rica que no disponen de cobertura por el seguro de riesgos del trabajo y unas 800.000 sin cobertura de seguro de salud del seguro social. Estos dos colectivos, muchos de ellos posiblemente no tienen ni cobertura de salud (aproximadamente un 30%) ni de riesgos del trabajo (aproximadamente un 40%), constituyen los grupos sociales en situación de vulnerabilidad, y que podemos clasificar como empleo informal, que ha aumentado en el último quinquenio.
3. Los riesgos ergonómicos autoreportados, medidos a través de los movimientos repetitivos, y los riesgos psicosociales, medidos por el trabajo rápido, afectan aproximadamente a dos de cada tres personas ocupadas en Costa Rica, lo que los convierte en los riesgos más prevalentes.
4. La incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo, se mantiene estable a lo largo del quinquenio estudiado, y se concentra en la construcción y agricultura, observándose un fuerte incremento en electricidad, gas y agua.
5. De acuerdo a la opinión expresada por las personas participantes en la encuesta, la mayoría de estas desconocen que existan actividades preventivas o comisiones de salud ocupacional en las empresas.

RECOMENDACIONES

ÍNDICE

Para las políticas públicas:

1. Impulsar políticas que favorezcan la incorporación de la mujer al mercado de trabajo, en condiciones decentes que incluye la garantía de seguridad y salud en el trabajo que superen la segregación por género del mercado de trabajo.
2. Incrementar las coberturas de los seguros de salud y de riesgos del trabajo, especialmente entre los ocupados de la agricultura, transporte y enseñanza, como fórmula para reducir el empleo informal y fortalecer el empleo decente que garantice la seguridad y la salud en el trabajo.
3. Priorizar las actividades preventivas en los riesgos ergonómicos y psicosociales, al ser los que presentan unas prevalencias de percepción más elevadas, tanto en hombres como en mujeres.
4. Fortalecer las actividades preventivas para reducir las lesiones por accidentes de trabajo, especialmente en la construcción, la agricultura y en la electricidad, gas y agua.
5. Promover que las empresas incrementen los recursos y actividades preventivos de acuerdo a la normativa vigente.

Para las investigaciones futuras:

1. Profundizar en el estudio de la demografía laboral, que permita anticipar el crecimiento de la población en edad de trabajar y la capacidad del mercado de trabajo para integrarla en empleos decentes, teniendo en cuenta el previsible envejecimiento de la población activa.
2. Incrementar la disponibilidad de información de calidad a través de la realización de una Encuesta sobre condiciones de trabajo, empleo y salud con suficiente muestra para poder desagregar la información según Región de planificación, completando un análisis amplio de los factores de riesgo de seguridad, higiene, ergonómicos y psicosociales, tanto para ocupados con empleo formal como informal.
3. Armonizar las clasificaciones de actividades económicas y clasificación de ocupaciones utilizadas en las diferentes instituciones públicas que generan datos estadísticos (por ejemplo, INEC, CCSS, INS, CSO), de tal manera que sean comparables los diferentes indicadores de salud ocupacional por estas variables.

4. Repetir este tipo de Informe periódicamente, así como profundizar en aquellos aspectos específicos que requiere un análisis más detallado y profundo, como las lesiones por accidente de trabajo por actividad económica teniendo en cuenta la edad, el sexo, las ocupaciones y las Regiones.
5. Promover la creación de un Observatorio de Salud Ocupacional, con la colaboración de la academia, nacional e internacional, que ayude a la evaluación y a la mejora continua de las políticas públicas en salud ocupacional en Costa Rica.

GLOSARIO

ÍNDICE

Salud Ocupacional: Es la promoción y mantenimiento del mayor grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones mediante la prevención de las desviaciones de la salud, control de riesgos y la adaptación del trabajo a la gente, y la gente a sus puestos de trabajo (Organización Panamericana de la Salud [OPS] y Organización Mundial de la Salud [OMS], s.f., pág. 3).

Riesgos Laborales: Los accidentes y enfermedades que ocurran a los trabajadores con ocasión o por consecuencia del trabajo que realizan, en forma subordinada y remunerada (Código de Trabajo, Artículo 195);

Prevención de riesgos laborales: Son aquellas actividades que propician estrategias de intervención dirigidas a todos los grupos de trabajadores, sean estos del sector formal o informal, para mejorar sus condiciones y ambiente de trabajo con el fin de minimizar o eliminar los peligros y riesgos ocupacionales.

Daños a la salud relacionados con el trabajo: Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo (Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud [ISTAS], s.f., párr. 1)

Lesiones por accidente de trabajo: Acción repentina de un agente externo, en forma violenta, fortuita e imprevista, que ocasiona una lesión corporal traumática (Código de Trabajo, Artículo 196).

Enfermedad profesional: Todo estado patológico, que resulte de la acción continuada de una causa, que tiene su origen o motivo en el propio trabajo o en el medio y condiciones en que las personas trabajadoras desarrollan sus tareas, y debe establecerse que éstos han sido la causa de la enfermedad (Código de Trabajo, Artículo 196)

ANEXOS

ÍNDICE

Cuadro 3. Indicadores de condiciones de empleo según sexo. Costa Rica, 2015-2019

		Población en edad de trabajar 15-64 años	Población activa	Población ocupada	Población desempleada	Población asegurada riesgos trabajo	Población asegurada salud	Tasa de ocupación (1)	Tasa de desempleo (2)	Tasa de cobertura del riesgo del trabajo (3)	Tasa de cobertura del seguro salud (4)
2015	Hombres	1.629.371	-	1.321.968	-	-	932.821	81,1	-	-	70,6
	Mujeres	1.739.620	-	705.550	-	-	469.124	40,6	-	-	66,5
	Total	3.368.991	2.242.919	2.027.518	215.401	1.298.936	1.401.945	60,2	9,6	64,1	69,1
2016	Hombres	1.634.070	-	1.317.044	-	-	965.454	80,6	-	-	73,3
	Mujeres	1.760.200	-	746.322	-	-	477.070	42,4	-	-	63,9
	Total	3.394.270	2.280.989	2.063.366	217.623	1.296.508	1.442.524	60,8	9,5	62,8	69,9
2017	Hombres	1.647.108	-	1.284.454	-	-	961.865	78,0	-	-	74,9
	Mujeres	1.775.019	-	711.186	-	-	477.930	40,1	-	-	67,2
	Total	3.422.127	2.200.092	1.995.640	204.452	1.359.916	1.439.795	58,3	9,3	68,1	72,1
2018	Hombres	1.671.971	-	1.332.961	-	-	975.174	79,7	-	-	73,2
	Mujeres	1.794.664	-	832.362	-	-	498.471	46,4	-	-	59,9
	Total	3.466.635	2.459.237	2.165.323	293.914	1.436.410	1.484.842	62,5	12,0	66,3	68,6
2019	Hombres	1.692.931	-	1.347.094	-	-	962.372	79,6	-	-	71,4
	Mujeres	1.818.476	-	835.724	-	-	522.470	46,0	-	-	62,5
	Total	3.511.407	2.492.283	2.182.818	309.465	1.442.339	1.484.842	62,2	12,4	66,1	68,0

(1) Tasa de ocupación = población ocupada / población en edad de trabajar; (2) Tasa de desempleo = población desocupada / población activa; (3) Tasa de cobertura del riesgo del trabajo = población con cobertura del riesgo de trabajo / población ocupada; (4) Tasa de cobertura del seguro de salud = población con seguro de salud / población ocupada.

Cuadro 4. Población ocupada por actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019

		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Otras	Total
2015	Hombres	213.186	147.796	26.240	128.690	236.376	56.604	98.116	194.298	57.863	161.762	1.037	1.321.968
	Mujeres	32.095	61.205	5.796	3.968	146.394	70.802	17.441	118.392	36.928	211.412	1.117	705.550
	Total	245.281	209.001	32.036	132.658	382.770	127.406	115.557	312.690	94.791	373.174	2.154	2.027.518
2016	Hombres	218.034	156.280	37.177	123.962	242.596	56.256	131.213	176.949	54.577	116.667	3.333	1.317.044
	Mujeres	25.997	69.604	5.524	2.395	142.122	70.412	24.995	109.983	24.133	269.149	2.008	746.322
	Total	244.031	225.884	42.701	126.357	384.718	126.668	156.208	286.932	78.710	385.816	5.341	2.063.366
2017	Hombres	226.879	160.158	24.701	133.893	217.434	52.972	113.856	185.515	52.022	108.716	8.308	1.284.454
	Mujeres	34.825	57.560	3.393	4.349	131.098	67.506	19.051	123.830	27.139	238.799	3.636	711.186
	Total	261.704	217.718	28.094	138.242	348.532	120.478	132.907	309.345	79.161	347.515	11.944	1.995.640
2018	Hombres	229.512	154.018	24.568	137.657	217.753	56.809	126.537	217.159	52.331	105.970	10.647	1.332.961
	Mujeres	36.759	83.006	2.375	2.424	149.391	74.162	20.367	141.436	33.875	281.257	7.310	832.362
	Total	266.271	237.024	26.943	140.081	367.144	130.971	146.904	358.595	86.206	387.227	17.957	2.165.323
2019	Hombres	227.489	163.229	24.942	132.480	206.349	51.651	138.367	203.669	57.750	133.706	7.462	1.347.094
	Mujeres	34.180	63.692	5.631	2.522	136.950	88.953	24.105	138.246	37.037	302.588	1.820	835.724
	Total	261.669	226.921	30.573	135.002	343.299	140.604	162.472	341.915	94.787	436.294	9.282	2.182.818

ÍNDICE

Cuadro 5. Población ocupada cubierta por el seguro de salud por sexo y actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019.

		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, activida	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Otras	Total
2015	Hombres	137.986	116.869	24.979	66.914	176.313	42.086	75.408	145.585	57.665	87.979	1.037	932.821
	Mujeres	16.054	38.247	5.796	3.765	67.457	41.782	14.649	81.085	36.755	162.417	1.117	469.124
	Total	154.040	155.116	30.775	70.679	243.770	83.868	90.057	226.670	94.420	250.396	2.154	1.401.945
2016	Hombres	150.825	124.067	33.622	68.904	174.406	41.348	90.673	135.173	54.326	90.013	2.097	965.454
	Mujeres	11.453	46.974	5.432	1.968	80.268	38.344	22.395	74.306	23.338	171.082	1.510	477.070
	Total	162.278	171.041	39.054	70.872	254.674	79.692	113.068	209.479	77.664	261.095	3.607	1.442.524
2017	Hombres	155.831	131.023	23.970	74.653	170.870	38.387	75.726	138.347	52.022	92.932	8.104	961.865
	Mujeres	16.786	41.789	3.312	3.118	78.937	37.575	17.324	83.634	26.448	165.371	3.636	477.930
	Total	172.617	172.812	27.282	77.771	249.807	75.962	93.050	221.981	78.470	258.303	11.740	1.439.795
2018	Hombres	149.443	129.144	22.668	76.409	163.745	43.046	87.282	155.033	52.267	87.611	8.526	975.174
	Mujeres	19.953	52.113	2.248	1.951	76.809	31.021	16.247	99.961	33.750	157.908	6.510	498.471
	Total	169.396	181.257	24.916	78.360	240.554	74.067	103.529	254.994	86.017	245.519	15.036	1.473.645
2019	Hombres	145.174	127.335	23.506	69.076	151.707	33.225	94.108	140.156	56.686	114.071	7.328	962.372
	Mujeres	17.148	37.988	5.315	2.018	78.676	38.581	19.842	97.026	36.897	187.231	1.748	522.470
	Total	162.322	165.323	28.821	71.094	230.383	71.806	113.950	237.182	93.583	301.302	9.076	1.484.842

Cuadro 6. Tasa de cobertura del seguro de salud por sexo y actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019

		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, activ	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y	Otras	Total
2015	Hombres	64,7	79,1	95,2	52,0	74,6	74,4	76,9	74,9	99,7	54,4	100,0	70,6
	Mujeres	50,0	62,5	100,0	94,9	46,1	59,0	84,0	68,5	99,5	76,8	100,0	66,5
	Total	62,8	74,2	96,1	53,3	63,7	65,8	77,9	72,5	99,6	67,1	100,0	69,1
2016	Hombres	69,2	79,4	90,4	55,6	71,9	73,5	69,1	76,4	99,5	77,2	62,9	73,3
	Mujeres	44,1	67,5	98,3	82,2	56,5	54,5	89,6	67,6	96,7	63,6	75,2	63,9
	Total	66,5	75,7	91,5	56,1	66,2	62,9	72,4	73,0	98,7	67,7	67,5	69,9
2017	Hombres	68,7	81,8	97,0	55,8	78,6	72,5	66,5	74,6	100,0	85,5	97,5	74,9
	Mujeres	48,2	72,6	97,6	71,7	60,2	55,7	90,9	67,5	97,5	69,3	100,0	67,2
	Total	66,0	79,4	97,1	56,3	71,7	63,1	70,0	71,8	99,1	74,3	98,3	72,1
2018	Hombres	65,1	83,8	92,3	55,5	75,2	75,8	69,0	71,4	99,9	82,7	80,1	73,2
	Mujeres	54,3	62,8	94,7	80,5	51,4	41,8	79,8	70,7	99,6	56,1	89,1	59,9
	Total	63,6	76,5	92,5	55,9	65,5	56,6	70,5	71,1	99,8	63,4	83,7	68,1
2019	Hombres	63,8	78,0	94,2	52,1	73,5	64,3	68,0	68,8	98,2	85,3	98,2	71,4
	Mujeres	50,2	59,6	94,4	80,0	57,4	43,4	82,3	70,2	99,6	61,9	96,0	62,5
	Total	62,0	72,9	94,3	52,7	67,1	51,1	70,1	69,4	98,7	69,1	97,8	68,0

ÍNDICE

Cuadro 7. Población (ambos sexos) cubierta por el seguro de riesgos del trabajo por actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019

Actividades económicas	2015		2016		2017		2018		2019	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	102.816	7,9	98.258	7,6	97.151	7,1	141.056	9,8	129.907	9,0
Industrias manufactureras	128.050	9,9	127.510	9,8	126.786	9,3	141.437	9,8	141.919	9,8
Electricidad, gas, agua, minas y canteras	7.523	0,6	7.559	0,6	19.479	1,4	9.905	0,7	9.912	0,7
Construcción	83.000	6,4	77.952	6,0	81.251	6,0	81.259	5,7	104.311	7,2
Comercio *					196.093	14,4	211.409	14,7	204.058	14,1
Restaurantes y hoteles *	355.634	27,4	366.200	28,2	131.955	9,7	64.698	4,5	70.170	4,9
Transporte, almacén y comunicación	58.163	4,5	60.499	4,7	53.492	3,9	64.476	4,5	62.435	4,3
Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales	165.706	12,8	172.565	13,3	217.653	16,0	261.458	18,2	267.393	18,5
Sector público	277.680	21,4	277.335	21,4	281.793	20,7	301.442	21,0	303.998	21,1
Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	120.364	9,3	108.630	8,4	154.263	11,3	159.270	11,1	148.236	10,3
Total	1.298.936	100	1.296.508	100	1.359.916	100	1.436.410	100	1.442.339	100

(*) Comercio y restaurantes/hoteles no se puede desagregar en 2015 y 2016.

Cuadro 8. Tasa de cobertura (ambos sexos) por el seguro de riesgos del trabajo por actividades económicas (excluido el sector público). Costa Rica, 2015-2019

Actividades económicas	2015	2016	2017	2018	2019
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	41,9	40,3	37,1	53,0	49,6
Industrias manufactureras	61,3	56,4	58,2	59,7	62,5
Electricidad, gas, agua, minas y canteras	23,5	17,7	69,3	36,8	32,4
Construcción	62,6	61,7	58,8	58,0	77,3
Comercio	-	-	-	57,6	59,4
Restaurantes y hoteles	-	-	-	49,4	49,9
Transporte, almacén y comunicación	50,3	38,7	40,2	43,9	38,4
Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales	53,0	60,1	70,4	72,9	78,2
Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	32,3	28,2	44,4	41,1	34,0
Total	64,1	62,8	68,1	66,3	66,1

**Cuadro 9. Población ocupada por región de planificación, sexo, actividad económica.
Costa Rica, 2015-2019.**

Región Central		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales	Sector público *	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
2015	Hombres	76.716 (9,3)	116.467 (14,2)	15.013 (1,8)	91.744 (11,2)	164.672 (20)	32.053 (3,9)	63.410 (7,7)	152.004 (18,5)	38.098 (4,6)	70.356 (8,6)	821.503 (100)
	Mujeres	13.341 (2,5)	49.917 (9,4)	4.061 (0,8)	3.235 (0,6)	104.525 (19,7)	42.730 (8,1)	14.635 (2,8)	91.262 (17,2)	27.090 (5,1)	178.237 (33,6)	530.150 (100)
	Total	90.057 (6,7)	166.384 (12,3)	19.074 (1,4)	94.979 (7)	269.197 (19,9)	74.783 (5,5)	78.045 (5,8)	243.266 (18)	65.188 (4,8)	248.593 (18,4)	1.351.653 (100)
2016	Hombres	72.152 (8,5)	125.784 (14,8)	26.909 (3,2)	86.500 (10,2)	170.532 (20,1)	28.825 (3,4)	94.637 (11,1)	130.808 (15,4)	34.540 (4,1)	76.421 (9)	850.235 (100)
	Mujeres	5.479 (1,1)	56.367 (11,1)	3.763 (0,7)	1.711 (0,3)	95.061 (18,8)	36.484 (7,2)	21.934 (4,3)	87.312 (17,3)	15.534 (3,1)	180.284 (35,6)	505.937 (100)
	Total	77.631 (5,7)	182.151 (13,4)	30.672 (2,3)	88.211 (6,5)	265.593 (19,6)	65.309 (4,8)	116.571 (8,6)	218.120 (16,1)	50.074 (3,7)	256.705 (18,9)	1.356.172 (100)
2017	Hombres	83.837 (10,2)	127.432 (15,5)	13.942 (1,7)	91.552 (11,2)	146.996 (17,9)	29.717 (3,6)	78.373 (9,6)	139.462 (17)	32.499 (4)	68.477 (8,3)	820.520 (100)
	Mujeres	11.621 (2,5)	43.986 (9,5)	2.493 (0,5)	3.734 (0,8)	82.299 (17,7)	35.065 (7,6)	15.599 (3,4)	97.170 (21)	19.434 (4,2)	148.733 (32,1)	463.688 (100)
	Total	95.458 (7,4)	171.418 (13,3)	16.435 (1,3)	95.286 (7,4)	229.295 (17,9)	64.782 (5)	93.972 (7,3)	236.632 (18,4)	51.933 (4)	217.210 (16,9)	1.284.208 (100)
2018	Hombres	79.322 (9,3)	121.600 (14,3)	12.506 (1,5)	95.838 (11,3)	146.061 (17,2)	32.243 (3,8)	88.858 (10,5)	166.362 (19,6)	31.592 (3,7)	64.923 (7,6)	849.864 (100)
	Mujeres	13.970 (2,5)	69.377 (12,2)	1.104 (0,2)	1.416 (0,2)	104.126 (18,3)	34.135 (6)	16.613 (2,9)	109.423 (19,2)	24.783 (4,4)	186.579 (32,8)	568.660 (100)
	Total	93.292 (6,6)	190.977 (13,5)	13.610 (1)	97.254 (6,9)	250.187 (17,6)	66.378 (4,7)	105.471 (7,4)	275.785 (19,4)	56.375 (4)	251.502 (17,7)	1.418.524 (100)
2019	Hombres	81.271 (9,2)	133.381 (15,2)	14.849 (1,7)	93.861 (10,7)	134.805 (15,3)	24.707 (2,8)	100.342 (11,4)	155.016 (17,6)	40.174 (4,6)	93.260 (10,6)	878.994 (100)
	Mujeres	14.124 (2,4)	51.109 (8,6)	3.607 (0,6)	1.588 (0,3)	95.173 (16)	50.958 (8,6)	20.449 (3,4)	114.152 (19,2)	27.981 (4,7)	213.568 (35,9)	594.457 (100)
	Total	95.395 (6,5)	184.490 (12,5)	18.456 (1,3)	95.449 (6,5)	229.978 (15,6)	75.665 (5,1)	120.791 (8,2)	269.168 (18,3)	68.155 (4,6)	306.828 (20,8)	1.473.451 (100)

* Incluye administración pública y defensa

Región Chorotegea		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales v	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
2015	Hombres	13.982 (15,8)	6.067 (6,8)	4.103 (4,6)	9.482 (10,7)	14.465 (16,3)	9.636 (10,9)	5.938 (6,7)	11.145 (12,6)	3.942 (4,4)	9.965 (11,2)	88.725 (100)
	Mujeres	1.292 (2,6)	1.670 (3,3)	286 (0,6)	467 (0,9)	8.939 (17,8)	8.515 (17)	905 (1,8)	5.266 (10,5)	1.633 (3,3)	21.256 (42,3)	50.229 (100)
	Total	15.274 (11)	7.737 (5,6)	4.389 (3,2)	9.949 (7,2)	23.404 (16,8)	18.151 (13,1)	6.843 (4,9)	16.411 (11,8)	5.575 (4)	31.221 (22,5)	138.954 (100)
2016	Hombres	14.586 (16,2)	4.974 (5,5)	4.113 (4,6)	10.401 (11,5)	12.754 (14,1)	10.544 (11,7)	6.582 (7,3)	12.928 (14,3)	4.635 (5,1)	8.691 (9,6)	90.208 (100)
	Mujeres	594 (1,2)	2.405 (4,7)	461 (0,9)	163 (0,3)	10.606 (20,6)	10.126 (19,6)	437 (0,8)	5.170 (10)	1.851 (3,6)	19.768 (38,3)	51.581 (100)
	Total	15.180 (10,7)	7.379 (5,2)	4.574 (3,2)	10.564 (7,5)	23.360 (16,5)	20.670 (14,6)	7.019 (5)	18.098 (12,8)	6.486 (4,6)	28.459 (20,1)	141.789 (100)
2017	Hombres	12.988 (14,7)	4.348 (4,9)	4.365 (4,9)	10.439 (11,8)	13.954 (15,7)	10.175 (11,5)	5.430 (6,1)	14.392 (16,2)	3.749 (4,2)	8.715 (9,8)	88.630 (100)
	Mujeres	1.833 (3,5)	1.147 (2,2)	164 (0,3)	230 (0,4)	10.175 (19,3)	10.996 (20,9)	845 (1,6)	5.455 (10,4)	1.761 (3,3)	20.004 (38)	52.610 (100)
	Total	14.821 (10,5)	5.495 (3,9)	4.529 (3,2)	10.669 (7,6)	24.129 (17,1)	21.171 (15)	6.275 (4,4)	19.847 (14,1)	5.510 (3,9)	28.719 (20,3)	141.240 (100)
2018	Hombres	14.564 (15,5)	6.041 (6,4)	4.812 (5,1)	9.634 (10,3)	12.925 (13,8)	9.731 (10,4)	7.246 (7,7)	13.495 (14,4)	5.391 (5,8)	9.744 (10,4)	93.671 (100)
	Mujeres	917 (1,7)	1.787 (3,3)	178 (0,3)	- (0)	8.910 (16,4)	12.623 (23,3)	984 (1,8)	6.212 (11,4)	2.078 (3,8)	20.529 (37,8)	54.290 (100)
	Total	15.481 (10,5)	7.828 (5,3)	4.990 (3,4)	9.634 (6,5)	21.835 (14,8)	22.354 (15,1)	8.230 (5,6)	19.707 (13,3)	7.469 (5)	30.273 (20,5)	147.961 (100)
2019	Hombres	12.855 (14,4)	5.457 (6,1)	3.114 (3,5)	10.605 (11,9)	15.678 (17,6)	11.476 (12,9)	6.919 (7,8)	11.793 (13,2)	3.766 (4,2)	7.541 (8,5)	89.204 (100)
	Mujeres	847 (1,8)	2.322 (4,8)	482 (1)	80 (0,2)	8.492 (17,6)	11.703 (24,3)	494 (1)	4.681 (9,7)	1.335 (2,8)	17.686 (36,7)	48.194 (100)
	Total	13.702 (10)	7.779 (5,7)	3.596 (2,6)	10.685 (7,8)	24.170 (17,6)	23.179 (16,9)	7.413 (5,4)	16.474 (12)	5.101 (3,7)	25.227 (18,4)	137.398 (100)

Región Pacífico Central		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personale	Total
2015	Hombres	6.520 (10,9)	6.334 (10,6)	1.492 (2,5)	4.781 (8)	11.298 (18,9)	5.489 (9,2)	5.893 (9,9)	5.960 (10)	3.848 (6,5)	8.015 (13,4)	59.630 (100)
	Mujeres	438 (1,4)	1.823 (5,8)	477 (1,5)	0 (0)	5.304 (16,9)	5.261 (16,8)	224 (0,7)	2.500 (8)	2.080 (6,6)	13.300 (42,3)	31.407 (0)
	Total	6.958 (7,6)	8.157 (9)	1.969 (2,2)	4.781 (5,3)	16.602 (18,2)	10.750 (11,8)	6.117 (6,7)	8.460 (9,3)	5.928 (6,5)	21.315 (23,4)	91.037 (100)
2016	Hombres	9.981 (15,1)	7.888 (11,9)	1.219 (1,8)	4.660 (7,1)	9.446 (14,3)	5.744 (8,7)	6.464 (9,8)	8.215 (12,4)	4.276 (6,5)	8.139 (12,3)	66.032 (100)
	Mujeres	481 (1,5)	1.980 (6,1)	345 (1,1)	91 (0,3)	5.521 (17,1)	5.388 (16,6)	690 (2,1)	3.292 (10,2)	1.258 (3,9)	13.324 (41,2)	32.370 (100)
	Total	10.462 (10,6)	9.868 (10)	1.564 (1,6)	4.751 (4,8)	14.967 (15,2)	11.132 (11,3)	7.154 (7,3)	11.507 (11,7)	5.534 (5,6)	21.463 (21,8)	98.402 (100)
2017	Hombres	7.465 (11,5)	7.685 (11,9)	1.232 (1,9)	6.163 (9,5)	11.200 (17,3)	4.062 (6,3)	6.632 (10,3)	7.614 (11,8)	4.521 (7)	8.060 (12,5)	64.634 (100)
	Mujeres	893 (2,4)	2.463 (6,6)	63 (0,2)	103 (0,3)	6.648 (17,7)	6.325 (16,9)	669 (1,8)	3.871 (10,3)	1.422 (3,8)	15.027 (40,1)	37.484 (100)
	Total	8.358 (8,2)	10.148 (9,9)	1.295 (1,3)	6.266 (6,1)	17.848 (17,5)	10.387 (10,2)	7.301 (7,1)	11.485 (11,2)	5.943 (5,8)	23.087 (22,6)	102.118 (100)
2018	Hombres	11.194 (16,8)	5.920 (8,9)	1.368 (2,1)	6.376 (9,6)	11.688 (17,5)	5.282 (7,9)	5.576 (8,4)	6.382 (9,6)	5.026 (7,5)	7.879 (11,8)	66.691 (100)
	Mujeres	799 (2,2)	2.190 (6,1)	98 (0,3)	0 (0)	5.891 (16,5)	7.381 (20,7)	486 (1,4)	4.506 (12,6)	1.330 (3,7)	13.005 (36,4)	35.686 (100)
	Total	11.993 (11,7)	8.110 (7,9)	1.466 (1,4)	6.376 (6,2)	17.579 (17,2)	12.663 (12,4)	6.062 (5,9)	10.888 (10,6)	6.356 (6,2)	20.884 (20,4)	102.377 (100)
2019	Hombres	10.639 (16,3)	7.543 (11,5)	1.117 (1,7)	4.815 (7,4)	10.385 (15,9)	5.935 (9,1)	6.377 (9,7)	8.231 (12,6)	3.381 (5,2)	6.994 (10,7)	65.417 (100)
	Mujeres	853 (2,4)	1.308 (3,7)	353 (1)	136 (0,4)	6.904 (19,4)	6.768 (19)	535 (1,5)	3.469 (9,7)	1.254 (3,5)	14.079 (39,5)	35.659 (100)
	Total	11.492 (11,4)	8.851 (8,8)	1.470 (1,5)	4.951 (4,9)	17.289 (17,1)	12.703 (12,6)	6.912 (6,8)	11.700 (11,6)	4.635 (4,6)	21.073 (20,8)	101.076 (100)

Región Brunca		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
2015	Hombres	27.303 (32,8)	4.382 (5,3)	1.406 (1,7)	7.294 (8,8)	13.571 (16,3)	3.109 (3,7)	7.160 (8,6)	7.793 (9,4)	4.072 (4,9)	7.097 (8,5)	83.187 (100)
	Mujeres	3.936 (9,4)	1.966 (4,7)	280 (0,7)	74 (0,2)	6.350 (15,1)	4.343 (10,4)	278 (0,7)	5.567 (13,3)	2.096 (5)	17.047 (40,6)	41.937 (100)
	Total	31.239 (25)	6.348 (5,1)	1.686 (1,3)	7.368 (5,9)	19.921 (15,9)	7.452 (6)	7.438 (5,9)	13.360 (10,7)	6.168 (4,9)	24.144 (19,3)	125.124 (100)
2016	Hombres	25.979 (29,9)	4.904 (5,6)	1.290 (1,5)	8.222 (9,5)	15.130 (17,4)	4.489 (5,2)	5.481 (6,3)	9.019 (10,4)	4.096 (4,7)	8.192 (9,4)	86.802 (100)
	Mujeres	3.554 (8,1)	2.510 (5,7)	145 (0,3)	65 (0,1)	7.410 (16,9)	5.141 (11,8)	469 (1,1)	4.234 (9,7)	2.105 (4,8)	18.118 (41,4)	43.751 (100)
	Total	29.533 (22,6)	7.414 (5,7)	1.435 (1,1)	8.287 (6,3)	22.540 (17,3)	9.630 (7,4)	5.950 (4,6)	13.253 (10,2)	6.201 (4,7)	26.310 (20,2)	130.553 (100)
2017	Hombres	26.445 (30,9)	5.383 (6,3)	1.895 (2,2)	8.899 (10,4)	13.039 (15,2)	2.902 (3,4)	6.606 (7,7)	7.860 (9,2)	3.851 (4,5)	8.797 (10,3)	85.677 (100)
	Mujeres	4.170 (9,3)	3.218 (7,2)	152 (0,3)	0 (0)	6.405 (15,4)	4.803 (10,7)	445 (1)	5.819 (13)	2.156 (4,8)	17.680 (39,4)	44.848 (100)
	Total	30.615 (23,5)	8.601 (6,6)	2.047 (1,6)	8.899 (6,8)	19.444 (14,9)	7.705 (5,9)	7.051 (5,4)	13.679 (10,5)	6.007 (4,6)	26.477 (20,3)	130.525 (100)
2018	Hombres	28.902 (32,1)	4.355 (4,8)	1.251 (1,4)	8.600 (9,6)	13.992 (15,6)	2.438 (2,7)	7.842 (8,7)	9.791 (10,9)	4.682 (5,2)	8.083 (9)	89.936 (100)
	Mujeres	3.587 (7,3)	2.612 (5,3)	163 (0,3)	318 (0,7)	7.402 (15,2)	5.413 (11,1)	479 (1)	6.115 (12,5)	2.061 (4,2)	20.698 (42,4)	48.848 (100)
	Total	32.489 (23,4)	6.967 (5)	1.414 (1)	8.918 (6,4)	21.394 (15,4)	7.851 (5,7)	8.321 (6)	15.906 (11,5)	6.743 (4,9)	28.781 (20,7)	138.784 (100)
2019	Hombres	27.564 (31,5)	4.358 (5)	2.060 (2,4)	7.313 (8,3)	13.540 (15,4)	2.351 (2,7)	7.972 (9,1)	7.842 (8,9)	4.460 (5,1)	10.182 (11,6)	87.642 (100)
	Mujeres	3.634 (8,1)	1.947 (4,3)	215 (0,5)	539 (1,2)	7.811 (17,4)	4.145 (9,2)	187 (0,4)	5.062 (11,3)	1.991 (4,4)	19.332 (43,1)	44.863 (100)
	Total	31.198 (23,5)	6.305 (4,8)	2.275 (1,7)	7.852 (5,9)	21.351 (16,1)	6.496 (4,9)	8.159 (6,2)	12.904 (9,7)	6.451 (4,9)	29.514 (22,3)	132.505 (100)

Región Huetar Caribe		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
2015	Hombres	39.999 (36,2)	7.230 (6,6)	2.740 (2,5)	8.483 (7,7)	15.734 (14,3)	3.179 (2,9)	9.606 (8,7)	10.358 (9,4)	5.775 (5,2)	7.271 (6,6)	110.375 (100)
	Mujeres	5.882 (10,5)	3.262 (5,8)	579 (1)	192 (0,3)	11.700 (21)	5.004 (9)	945 (1,7)	5.439 (9,7)	3.400 (6,1)	19.383 (34,7)	55.786 (100)
	Total	45.881 (27,6)	10.492 (6,3)	3.319 (2)	8.675 (5,2)	27.434 (16,5)	8.183 (4,9)	10.551 (6,3)	15.797 (9,5)	9.175 (5,5)	26.654 (16)	166.161 (100)
2016	Hombres	44.048 (38,4)	6.753 (5,9)	2.215 (1,9)	6.700 (5,8)	18.422 (16,1)	2.002 (1,7)	12.019 (10,5)	10.030 (8,7)	3.948 (3,4)	8.382 (7,3)	114.725 (100)
	Mujeres	7.910 (12,6)	4.122 (6,6)	491 (0,8)	237 (0,4)	12.491 (20)	6.779 (10,8)	1.071 (1,7)	5.929 (9,5)	2.159 (3,5)	21.350 (34,1)	62.539 (100)
	Total	51.958 (29,3)	10.875 (6,1)	2.706 (1,5)	6.937 (3,9)	30.913 (17,4)	8.781 (5)	13.090 (7,4)	15.959 (9)	6.107 (3,4)	29.732 (16,8)	177.264 (100)
2017	Hombres	46.419 (39,3)	7.997 (6,8)	1.420 (1,2)	9.456 (8)	17.007 (14,4)	2.844 (2,4)	11.675 (9,9)	9.002 (7,6)	4.352 (3,7)	7.839 (6,6)	118.011 (100)
	Mujeres	9.086 (14,8)	3.587 (5,8)	233 (0,4)	167 (0,3)	12.505 (20,4)	5.316 (8,7)	1.320 (2,2)	6.564 (10,7)	1.422 (2,3)	21.106 (34,4)	61.388 (100)
	Total	55.505 (30,9)	11.584 (6,5)	1.653 (0,9)	9.623 (5,4)	29.512 (16,5)	8.160 (4,5)	12.995 (7,2)	15.566 (9,4)	5.774 (3,2)	28.945 (16,1)	179.399 (100)
2018	Hombres	43.630 (37,4)	8.107 (7)	2.733 (2,3)	9.712 (8,3)	17.190 (14,7)	3.348 (2,9)	10.777 (9,2)	10.793 (9,3)	2.971 (2,5)	7.371 (6,3)	116.632 (100)
	Mujeres	8.540 (13,9)	3.313 (5,4)	461 (0,7)	630 (1)	11.298 (18,4)	6.378 (10,4)	906 (1,5)	7.530 (12,2)	2.457 (4)	19.949 (32,4)	61.566 (100)
	Total	52.170 (29,3)	11.420 (6,4)	3.194 (1,8)	10.342 (5,8)	28.488 (16)	9.726 (5,5)	11.683 (6,6)	18.323 (10,3)	5.428 (3)	27.320 (15,3)	178.198 (100)
2019	Hombres	47.718 (40,9)	5.252 (4,5)	1.732 (1,5)	8.319 (7,1)	16.658 (14,3)	3.645 (3,1)	9.599 (8,2)	12.369 (10,6)	3.447 (3)	7.948 (6,8)	116.687 (100)
	Mujeres	7.688 (12,9)	3.606 (6,1)	369 (0,6)	- #VALUE!	8.808 (14,8)	9.410 (15,8)	1.638 (2,8)	5.337 (9)	2.728 (4,6)	19.862 (33,4)	59.446 (100)
	Total	55.406 (31,5)	8.858 (5)	2.101 (1,2)	8.319 (4,7)	25.466 (14,5)	13.055 (7,4)	11.237 (6,4)	17.706 (10,1)	6.175 (3,5)	27.810 (15,8)	176.133 (100)

Región Huetar Norte		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
2015	Hombres	48.666 (45,6)	7.316 (6,9)	1.486 (1,4)	6.906 (6,5)	16.636 (15,6)	3.138 (2,9)	6.109 (5,7)	7.038 (6,6)	2.128 (2)	7.178 (6,7)	106.668 (100)
	Mujeres	7.206 (15)	2.567 (5,4)	113 (0,2)	0	9.576 (20)	4.949 (10,3)	454 (0,9)	6.657 (13,9)	629 (1,3)	15.770 (32,9)	47.921 (100)
	Total	55.872 (36,1)	9.883 (6,4)	1.599 (1)	6.906 (4,5)	26.212 (17)	8.087 (5,2)	6.563 (4,2)	13.695 (8,9)	2.757 (1,8)	22.948 (14,8)	154.589 (100)
2016	Hombres	51.288 (47)	5.977 (5,5)	1.431 (1,3)	7.479 (6,9)	16.312 (15)	4.652 (4,3)	6.030 (5,5)	5.949 (5,5)	3.082 (2,8)	6.842 (6,3)	109.042 (100)
	Mujeres	7.979 (15,9)	2.220 (4,4)	319 (0,6)	128 (0,3)	11.033 (22)	6.494 (13)	394 (0,8)	4.046 (8,1)	1.226 (2,4)	16.305 (32,5)	50.144 (100)
	Total	59.267 (37,2)	8.197 (5,1)	1.750 (1,1)	7.607 (4,8)	27.345 (17,2)	11.146 (7)	6.424 (4)	9.995 (6,3)	4.308 (2,7)	23.147 (14,5)	159.186 (100)
2017	Hombres	49.725 (46,5)	7.313 (6,8)	1.847 (1,7)	7.384 (6,9)	15.238 (14,2)	3.272 (3,1)	5.140 (4,8)	7.185 (6,7)	3.050 (2,9)	6.828 (6,4)	106.982 (100)
	Mujeres	7.222 (14,1)	3.159 (6,2)	288 (0,6)	115 (0,2)	13.066 (25,5)	5.001 (9,8)	173 (0,3)	4.951 (9,7)	944 (1,8)	16.249 (31,8)	51.168 (100)
	Total	56.947 (36)	10.472 (6,6)	2.135 (1,3)	7.499 (4,7)	28.304 (17,9)	8.273 (5,2)	5.313 (3,4)	12.136 (7,7)	3.994 (2,5)	23.077 (14,6)	158.150 (100)
2018	Hombres	51.900 (44,7)	7.995 (6,9)	1.898 (1,6)	7.497 (6,5)	15.897 (13,7)	3.767 (3,2)	6.238 (5,4)	10.336 (8,9)	2.669 (2,3)	7.970 (6,9)	116.167 (100)
	Mujeres	8.946 (14,1)	3.727 (5,9)	371 (0,6)	60 (0,1)	11.764 (18,6)	8.232 (13)	899 (1,4)	7.650 (12,1)	1.166 (1,8)	20.497 (32,4)	63.312 (100)
	Total	60.846 (33,9)	11.722 (6,5)	2.269 (1,3)	7.557 (4,2)	27.661 (15,4)	11.999 (6,7)	7.137 (4)	17.986 (10)	3.835 (2,1)	28.467 (15,9)	179.479 (100)
2019	Hombres	47.442 (43,5)	7.238 (6,6)	2.070 (1,9)	7.567 (6,9)	15.283 (14)	3.537 (3,2)	7.158 (6,6)	8.418 (7,7)	2.522 (2,3)	7.781 (7,1)	109.150 (100)
	Mujeres	7.034 (13,2)	3.400 (6,4)	605 (1,1)	179 (0,3)	9.762 (18,4)	5.969 (11,2)	802 (1,5)	5.545 (10,4)	1.748 (3,3)	18.061 (34)	53.105 (100)
	Total	54.476 (33,6)	10.638 (6,6)	2.675 (1,6)	7.746 (4,8)	25.045 (15,4)	9.506 (5,9)	7.960 (4,9)	13.963 (8,6)	4.270 (2,6)	25.842 (15,9)	162.255 (100)

Cuadro 10. Número absoluto y prevalencia (por 100) reportada de exposición a factores de riesgos de riesgos ergonómicos (movimientos repetitivos), higiénicos (ruido y sustancias tóxicas) y psicosociales (trabajo rápido) según actividad económica para hombres y mujeres. Costa Rica, 2011 y 2018

		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
Hombres												
Movimientos Repetitivos	2011	291 (82,7)	112 (81,8)	29 (90,6)	196 (94,2)	248 (80,8)	22 (62,9)	75 (68,2)	98 (66,7)	29 (78,4)	42 (75)	1100 (77,4)
	2018	54 (90)	68 (89,5)	12 (80)	56 (91,8)	155 (79,9)	12 (19)	36 (80)	95 (69,9)	26 (70,3)	58 (76,3)	572 (74,8)
Ruido	2011	96 (27,3)	88 (64,2)	17 (53,1)	161 (77,4)	160 (52,1)	22 (62,9)	74 (67,3)	62 (42,2)	19 (51,4)	25 (44,6)	724 (51)
	2018	15 (25)	40 (51,3)	4 (13,3)	39 (63,9)	65 (33,5)	33 (52,4)	13 (28,9)	50 (36,8)	18 (48,6)	31 (40,8)	351 (45,9)
Sustancias Tóxicas	2011	193 (54,8)	34 (24,8)	7 (21,9)	75 (36,1)	55 (17,9)	2 (5,7)	11 (10)	18 (12,2)	5 (13,5)	4 (7,1)	404 (28,4)
	2018	37 (61,7)	34 (43,6)	5 (33,3)	22 (36,1)	55 (28,4)	6 (9,5)	6 (13,3)	38 (27,9)	7 (18,9)	19 (25)	229 (29,9)
Trabajo Rápido	2011	186 (52,8)	78 (56,9)	20 (62,5)	136 (65,4)	181 (59)	15 (42,9)	62 (56,4)	62 (42,2)	15 (40,5)	27 (48,2)	782 (55)
	2018	41 (68,3)	56 (71,8)	10 (66,7)	52 (85,2)	132 (68)	47 (74,6)	36 (80)	92 (67,6)	25 (67,6)	50 (65,8)	541 (70,7)
Mujeres												
Movimientos Repetitivos	2011	35 (83,3)	58 (69)	4 (66,7)	2 (100)	112 (66,7)	26 (81,3)	5 (50)	16 (48,5)	15 (100)	116 (60,7)	389 (66,7)
	2018	8 (88,9)	48 (85,7)	-	5 (100)	143 (77,7)	3 (100)	52 (75,4)	212 (79,1)	9 (60)	98 (79,7)	578 (79)
Ruido	2011	9 (21,4)	39 (46,4)	4 (66,7)	1 (50)	65 (38,7)	16 (50)	3 (30)	12 (36,4)	8 (53,3)	68 (35,6)	225 (38,6)
	2018	3 (33,3)	15 (26,8)	-	2 (40)	46 (25)	2 (66,7)	25 (36,2)	46 (17,2)	7 (46,7)	49 (39,8)	195 (26,6)
Sustancias Tóxicas	2011	6 (14,3)	9 (10,7)	1 (16,7)	-	16 (9,5)	1 (3,1)	-	3 (9,1)	2 (13,3)	28 (14,7)	66 (11,3)
	2018	5 (55,6)	6 (10,7)	-	2 (40)	19 (10,3)	-	8 (11,6)	64 (23,9)	-	40 (32,5)	144 (19,7)
Trabajo Rápido	2011	24 (57,1)	46 (54,8)	1 (16,7)	1 (50)	94 (56)	18 (56,3)	3 (30)	21 (63,6)	8 (53,3)	93 (48,7)	402 (69)
	2018	8 (88,9)	36 (64,3)	-	4 (80)	103 (56)	2 (66,7)	60 (87)	145 (54,1)	13 (86,7)	75 (61)	446 (60,9)

Cuadro 11. Número absoluto y prevalencia (por 100) de mala salud autopercibida para hombres y mujeres según actividad económica. Costa Rica, 2011 y 2018

		Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
Hombres												
2011	2011	96 (27,3)	27 (19,7)	7 (21,9)	42 (20,2)	73 (23,8)	6 (17,1)	19 (17,3)	19 (12,9)	8 (21,6)	14 (25)	311 (21,9)
	2018	15 (25)	21 (26,9)	6 (40)	20 (32,8)	34 (17,5)	16 (25,4)	8 (17,8)	34 (25)	8 (21,6)	9 (11,8)	171 (22,4)
Mujeres												
2011	2011	11 (26,2)	30 (35,7)	1 (16,7)	-	34 (20,2)	6 (18,8)	2 (20)	6 (18,2)	6 (40)	54 (28,3)	150 (25,8)
	2018	1 (11,1)	19 (33,9)	-	2 (40)	46 (25)	1 (33,3)	16 (23,2)	84 (31,3)	3 (20)	29 (23,6)	202 (27,4)

ÍNDICE

Cuadro 12. Incidencia de lesiones no mortales por accidente de trabajo en la población ocupada. Costa Rica, 2015-2019

Año	Lesiones no mortales por accidente de trabajo	Población ocupada	Tasa de incidencia de lesiones no mortales por 1.000
2015	115.817	2.027.518	57,12
2016	122.273	2.063.366	59,26
2017	127.904	1.995.640	64,09
2018	124.267	2.165.323	57,39
2019	126.682	2.182.818	58,04

Cuadro 13. Incidencia por lesiones mortales por accidentes de trabajo en la población ocupada. Costa Rica, 2015-2019

Año	Lesiones mortales por accidente de trabajo	Población ocupada	Tasa de incidencia de lesiones mortales por 100.000
2015	80	2.027.518	3,95
2016	126	2.063.366	6,11
2017	103	1.995.640	5,16
2018	98	2.165.323	4,53
2019	55	2.182.818	2,52

Cuadro 14. Tasa de mortalidad por todas las causas en población general entre 15 y 65 años. Costa Rica, 2015-2019

Año	Muertes entre 15-64 años	Total de esa población general 15-65	Tasa de mortalidad general entre 15 y 64 años por 1.000
2015	7.375	3.368.991	2,19
2016	7.807	3.394.270	2,30
2017	7.918	3.422.127	2,31
2018	8.249	3.466.635	2,38
2019	8.144	3.511.407	2,32

Cuadro 15. Incidencia de lesiones no mortales por accidentes de trabajo por 100 personas con cobertura del seguro de riesgos del trabajo (Incidencia A) y personas con cobertura de salud (Incidencia B) y personas ocupadas (Incidencia C) según las actividades económicas. Costa Rica, 2015-2019.

	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Industria Manufacturera	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Hoteles y restaurantes	Transporte, almacenamiento y telecomunicaciones	Servicios empresas, actividades profesionales	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
2015											
Lesiones no mortales	20.577	14.811	929	18.053	20.658	-	5.210	7.374	22.673	5.532	115.817
Población asegurada por riesgos del trabajo	102.816	128.050	7.523	83.000	355.634	-	58.163	165.706	277.680	120.364	1.298.936
Incidencia A por 100	20,0	11,6	12,3	21,8	5,8	-	9,0	4,5	8,2	4,6	8,9
Población asegurada salud	154.040	155.116	30.775	70.679	243.770	83.868	90.057	226.670	94.420	250.396	1.399.791
Incidencia B por 100	13,4	9,5	3,0	25,5	8,5	-	5,8	3,3	24,0	2,2	8,3
Población ocupada	245.281	209.001	32.036	132.658	382.770	127.406	115.557	312.690	94.791	373.174	2.025.364
Incidencia C por 100	8,4	7,1	2,9	13,6	5,4	-	4,5	2,4	23,9	1,5	5,7
2016											
Lesiones no mortales	19.933	14.837	879	19.500	22.822	-	5.517	8.934	23.810	6.041	122.273
Población asegurada por riesgos del trabajo	98.258	127.510	7.559	77.952	366.200	-	60.499	172.565	277.335	108.630	1.296.508
Incidencia A por 100	20,3	11,6	11,6	25,0	6,2	-	9,1	5,2	8,6	5,6	9,4
Población asegurada salud	162.278	171.041	39.054	70.872	254.674	79.692	113.098	209.479	77.664	261.095	1.438.947
Incidencia B por 100	12,3	8,7	2,3	27,5	9,0	-	4,9	4,3	30,7	2,3	8,5
Población ocupada	244.031	225.884	42.701	126.357	384.718	126.668	156.208	286.932	78.710	385.816	2.058.025
Incidencia C por 100	8,2	6,6	2,1	15,4	5,9	-	3,5	3,1	30,3	1,6	5,9
2017											
Lesiones no mortales	21.145	14.627	1.462	19.323	17.583	6.709	4.985	10.966	25.444	5.660	127.904
Población asegurada por riesgos del trabajo	97.151	126.786	19.479	81.251	196.093	131.955	53.492	217.653	281.793	154.263	1.359.916
Incidencia A por 100	21,8	11,5	7,5	23,8	9,0	5,1	9,3	5,0	9,0	3,7	9,4
Población asegurada salud	172.617	172.812	27.282	77.771	249.807	75.962	93.050	221.981	78.470	258.303	1.428.055
Incidencia B por 100	12,2	8,5	5,4	24,8	7,0	8,8	5,4	4,9	32,4	2,2	9,0
Población ocupada	261.704	217.718	28.094	138.242	348.532	120.478	132.907	309.345	79.161	347.515	1.983.696
Incidencia C por 100	8,1	6,7	5,2	14,0	5,0	5,6	3,8	3,5	32,1	1,6	6,4
2018											
Lesiones no mortales	20.582	14.300	1.403	18.338	16.861	6.769	4.637	11.511	24.034	5.832	124.267
Población asegurada por riesgos del trabajo	141.056	141.437	9.905	81.259	211.409	64.698	64.476	261.458	301.442	159.270	1.436.410
Incidencia A por 100	14,6	10,1	14,2	22,6	8,0	10,5	7,2	4,4	8,0	3,7	8,7
Población asegurada salud	169.396	181.257	24.916	78.360	240.554	74.067	103.529	254.994	86.017	245.519	1.458.609
Incidencia B por 100	12,2	7,9	5,6	23,4	7,0	9,1	4,5	4,5	27,9	2,4	8,5
Población ocupada	266.271	237.024	26.943	140.081	367.144	130.971	146.904	358.595	86.206	387.227	2.147.366
Incidencia C por 100	7,7	6,0	5,2	13,1	4,6	5,2	3,2	3,2	27,9	1,5	5,8
2019											
Lesiones no mortales	20.578	14.349	1.593	15.679	16.539	7.595	4.217	12.157	27.704	6.271	126.682
Población asegurada por riesgos del trabajo	129.907	141.919	9.912	104.311	204.058	70.170	62.435	267.393	303.998	148.236	1.442.339
Incidencia A por 100	15,8	10,1	16,1	15,0	8,1	10,8	6,8	4,5	9,1	4,2	8,8
Población asegurada salud	162.322	165.323	28.821	71.094	230.383	71.806	113.950	237.182	93.583	301.302	1.475.766
Incidencia B por 100	12,7	8,7	5,5	22,1	7,2	10,6	3,7	5,1	29,6	2,1	8,6
Población ocupada	261.669	226.921	30.573	135.002	343.299	140.604	162.472	341.915	94.787	436.294	2.173.536
Incidencia C por 100	7,9	6,3	5,2	11,6	4,8	5,4	2,6	3,6	29,2	1,4	5,8

Cuadro 16. Número absoluto y porcentaje (%) de indicadores de recursos y actividades preventivas según actividad económica para hombres y mujeres. Costa Rica, 2018

	Agricultura, caza, silvicultura y pesca	Industrias manufactureras	Electricidad, gas, agua, minas y canteras	Construcción	Comercio	Restaurantes y hoteles	Transporte, almacén y comunicación	Servicios a empresas, seguros, bienes inmuebles, actividades profesionales y organizaciones extraterritoriales	Sector público	Enseñanza, salud, servicios sociales comunales y personales	Total
Hombres											
Existe prevención de riesgos	23 (43,3)	35 (44,9)	8 (53,3)	26 (42,6)	89 (45,9)	22 (34,9)	26 (57,8)	58 (42,6)	25 (67,6)	36 (47,4)	348 (45,5)
Existe comisión de salud ocupacional	17 (28,3)	30 (38,5)	6 (40)	18 (29,5)	64 (33)	13 (20,6)	26 (57,8)	50 (36,8)	23 (62,2)	36 (47,4)	283 (37)
Mujeres											
Existe prevención de riesgos	2 (22,2)	14 (25)	-	1 (20)	47 (25,5)	2 (66,7)	29 (42)	41 (15,3)	11 (73,3)	55 (44,7)	202 (27,6)
Existe comisión de salud ocupacional	3 (33,3)	11 (19,6)	-	-	31 (16,8)	2 (66,7)	26 (37,7)	29 (10,8)	12 (80)	51 (41,5)	165 (22,5)

