

Comportamiento mundial de accidentes de trabajo en el 2017

Global behaviour of accidents at work in 2017

Autor 1, Liliana Cañon

e-mail lilianacanon.m@gmail.com

Autor 2, Jessica Rodriguez

e-mail jcloro89@gmail.com

Universidad Santiago de Cali

Resumen

Los accidentes de trabajo son aquellos eventos inesperados que ocurren en el desempeño de una actividad laboral, con consecuencias para el trabajador y su medio. En este artículo se analiza el comportamiento de los Accidentes de Trabajo en 22 países del mundo, en los continentes de América, Asia, Europa y Oceanía en el año 2017, especificando los Accidentes de Trabajo Fatales ATF y los Accidentes de Trabajo No Fatales ATNF. No se incluyen países de África por no contar con registros claros que mostraran información confiable. Alemania presenta el mayor número de casos ATNF con 954.627, México con 10.950 ATF, y en Colombia se registra un total de 655.866 ATNF ocupando un tercer lugar y 562 ATF ocupando un sexto lugar.

Palabras claves

Accidentes de trabajo, accidentes laborales, seguridad social, mundo, Colombia

Abstract

Work accidents are those unexpected events that occur in the performance of a work activity, with consequences for the worker and their environment. In this article we analyze the behavior of Work Accidents in 22 countries of the world, in the continents of America, Asia, Europe and Oceania in 2017, specifying the ATF Fatal Work Accidents and ATNF Non-Fatal Work Accidents. African countries are not included because they do not have clear records that show reliable information. The USA has the highest number of ATF and ATNF in the world. In Colombia to 2017, a total of 655.866 work accidents were registered.

Keywords

Work accidents, accidents at work, social security, world, Colombia

INTRODUCCIÓN

Las personas pasan la mayor parte del tiempo en función del trabajo y en el desempeño de este se ven expuestos a diferentes riesgos según la actividad económica que realicen, por lo tanto la siniestralidad laboral constituye la principal causa de los daños a la salud de los trabajadores, convirtiéndose también un problema social y económico a nivel global. Según cifras de la OIT el 19% de muertes atribuibles al trabajo son por accidentes convirtiéndose en la tercera causa de mortalidad Laboral.

El estudio de accidentes de trabajo en el mundo presenta diversas dificultades entre ellas el acceso a información confiable cualitativa y cuantitativa que permita llevar a cabo un análisis adecuado y objetivo. De un total de 193 países reconocidos como estados soberanos hay un amplio porcentaje que no cuenta con políticas de seguridad laboral ni sistemas de gestión, por lo que en muchos casos no hay registros oficiales que nos permitan evaluar la siniestralidad laboral en todas las regiones. Así mismo el acceso a bases de datos que cumplan con criterios de unificación mundial es limitado.

En este estudio se pretende analizar el comportamiento de los accidentes de trabajo en el mundo, tomando como referencia Colombia, y los datos encontrados de algunos países, de diferentes continentes entre los cuales se incluyen potencias mundiales como EEUU, Alemania, Rusia y Japón. Así mismo se evalúa la incidencia en las variables más relevantes: fatales y no fatales lo que permitirá valorar las tendencias y siniestralidad con respecto al año 2017.

MÉTODO

Se trata de un artículo científico de tipo descriptivo cualitativo; la búsqueda de documentación bibliográfica se realizó mediante la utilización de fuentes secundarias, la consulta de artículos científicos originales referentes al tema con respecto a “Comportamiento de accidentes de trabajo en el mundo”, y estudios científicos obtenidos de páginas de internet. Se emplearon fuentes documentales y/o bases de datos como Google académico, las bases de datos de Ministerios de Trabajo, Dirección de Riesgos Laborales 2017, las bases de datos de la OIT - ILO principalmente para el año 2017.

En busca de lograr una mejor interpretación de los datos se busca seleccionar estadísticas sobre índice de incidencia, parámetro establecido por la oficina europea de estadística para medir siniestralidad laboral por medio de una fórmula que permite armonizar criterios para evaluar la presentación de eventos a nivel laboral, ya que la recolección de información a nivel mundial tiene diferentes orígenes como registros administrativos, encuestas en hogares, reportes de industrias entre otros, que dificultan la comparación de los datos para su análisis.

En las fuentes documentales se eligieron los descriptores ó palabras claves como accidentes de trabajo, accidentes laborales, seguridad social, mundo, Colombia, los cuales tenían que estar incluidas en el título, contenido del artículo. Los criterios de inclusión de los documentos a consultar fueron seleccionados de conformidad con el objetivo general del presente artículo, y aplicados a cada búsqueda y a cada artículo analizado. Los mismos fueron los siguientes: a. Documentos publicados a partir de 2017. b. Documentos con relevancia científica en su contenido. c. Documentos que incluyeran en el título, abstract y/o contenido, una o más palabras claves incluidas en la búsqueda. d. Artículos publicados en Colombia y en el mundo. El principal criterio de exclusión fueron artículos que: a. No estuvieran relacionados directamente con el tema. b. No tuvieran un debido peso científico. c. Bases de datos que no cumplieran con los criterios de siniestralidad de la Eurostat. d. Se excluyeron países que no contaran con datos de fatalidad y no fatalidad simultáneamente. e. Se excluyeron datos que no correspondían al año 2017. De todos los documentos encontrados, se obtuvo una muestra de 22 países que corresponde al 11.4% de estados soberanos reconocidos en el mundo; los cuales fueron seleccionados y analizados de forma crítica, con medición, resultados, y análisis personal. Para analizarlos se utilizó un mapa conceptual, el cual sirvió de base para obtener las conclusiones. En la primera parte, se realizó un análisis del comportamiento del país Colombia respecto a los accidentes de trabajo fatales y no fatales, calculando la tasa de ATNF por cada 100 trabajadores y la tasa de ATF por cada 100.000, tomando los datos de accidentalidad del MinTrabajo.

En la segunda parte, se seleccionaron 22 países que contaban con los criterios de inclusión, en los continentes de América, Europa, Asia y Oceanía, que contaran con la mayor información respecto al año 2017 que permitiera describir el comportamiento de accidentes de trabajo en el mundo. No se logró incluir el continente Africano por no contar con registros oficiales a pesar de la búsqueda en páginas estatales y de organizaciones internacionales como la OIT y la OMS. Con los datos recolectados se procede a organizar el número de casos presentados en cada país basados en los criterios estadísticos de la OIT como organismo internacional que recoge las cifras oficiales de este rubro. Entendiendo el índice o la tasa de incidencia como: en las variables de fatalidad y no fatalidad, se realiza el análisis para unificación bajo índices de incidencia.

Tasa de incidencia de lesiones profesionales no fatales =

$$\frac{\text{\# de nuevos casos de lesiones profesionales no fatales durante 2017} \times 100'000}{\text{\# de trabajadores en el grupo de referencia}}$$

Tasa de incidencia de lesiones profesionales fatales =

$$\frac{\text{\# de nuevos casos de lesiones profesionales fatales durante 2017} \times 100'000}{\text{\# de trabajadores en el grupo de referencia}}$$

RESULTADOS

Las estimaciones de la Organización Mundial del Trabajo OIT sobre accidentes de trabajo se basan en la información disponible de estadísticas nacionales, que a menudo son heterogéneas en términos de definiciones, metodologías de recolección de datos y calidad. Como tal, proporcionan más, una aproximación de la carga de accidentes laborales que una evaluación precisa. Por ello se escogen las bases de datos de la OIT para ofrecer en el análisis mayor uniformidad. Muchos países aún carecen de la experiencia y los recursos para recopilar estadísticas que permitan una satisfactoria evaluación fiable de la magnitud de accidentes de trabajo. Lamentablemente, los datos sobre accidentes de trabajo no están disponibles en todos los países en el mundo y los sub-informes todavía representan un problema generalizado. Los datos que recopila la ILO - OIT se recogen de una amplia variedad de fuentes diferentes: seguridad social y entidades aseguradoras, inspecciones de trabajo, servicios de salud ocupacional, u otras autoridades y organismos. Además, las fuentes oficiales de información con frecuencia no cubren todas las categorías de trabajadores. Trabajadores rurales, trabajadores en pequeñas y medianas empresas (PYME), y los de la economía informal, que representan la vasta mayoría de la fuerza laboral global - tiende a estar fuera de los registros. De igual manera, la intensificación de los flujos migratorios, el envejecimiento de la mano de obra y el aumento del número de trabajadores temporales, ocasionales, o trabajo a tiempo parcial y empleo precario, no solo aumentan su disposición a aceptar condiciones de trabajo inseguras, sino también en muchas ocasiones no poseen un registro de accidentalidad laboral.

Los Accidentes de Trabajo se ligan de forma directa a las condiciones en que se desempeña cada puesto de trabajo [1,2]. Por esa razón, con la idea de que la prevención de estos accidentes debe planificarse y diseñarse en todos los sectores productivos y puestos de trabajo, se hace especialmente importante considerar aquellos sectores de producción, comercio y servicios que se muestran peligrosos.

El fondo de riesgos Laborales de la república de Colombia, quien reúne los registros de siniestralidad suministrados por las ARL, en el cual se seleccionan los datos del 2017, se determina la frecuencia y Tasa de Accidentalidad donde se relacionan el número de ATNF por cada 100 trabajadores, y los ATF, por cada 100.000 trabajadores, afiliados con las contingencias cubiertas, como se muestra en la Tabla 1 y 2.

Tabla 1. Tasa de Accidentes de trabajo calificados en Colombia, 2017.

2017		
TOTAL AFILIADOS	AT CALIFICADOS	TASA
10.216.877	655.866	6,4

Fuente: Elaboración Propia (2019), en base al Fondo de Riesgos Laborales Ministerio de Trabajo, 2017. [7].

Tabla 2. Tasa de Accidentes de trabajo fatales calificados en Colombia, 2017.

2017		
TOTAL AFILIADOS	AT CALIFICADOS FATALES	TASA
10.216.877	562	5,5

Fuente: Elaboración Propia (2019), en base al Fondo de Riesgos Laborales Ministerio de Trabajo, 2017. [7].

De acuerdo a la tabla 1, se expone el número total de accidentes calificados 655.866 para el 2017, describiendo la Tasa, lo que corresponde a que se presentaron 6,4 accidentes laborales por cada 100 trabajadores. Para 2017, hubo una disminución del 6.7% de casos de AT calificados, lo significando que el número de Accidentes de Trabajo No Fatales, presentó 47 casos menos respecto al año anterior.

En la tabla 2, se muestra el número total de muertes por accidentes laborales calificados 562 casos para el año 2017, lo representa una tasa de 5.5 casos por cada 100.000 trabajadores; lo que supone una disminución de 0.4 casos respecto al año anterior.

Es importante considerar, que muchos de los accidentes aquí relacionados, acuden a la inseguridad vial, relacionada con motos, que contribuye cada vez más a esos eventos [3]. Esto se debe no solo por la actividad de la mensajería de las empresas, sino por todo tipo de accidentes que se presentan cuando el trabajador de una compañía, por sus responsabilidades, debe visitar clientes o proveedores en otras empresas y se ven involucrados en accidentes de tránsito, los cuales, por ocurrir dentro de sus jornadas de trabajo, son considerados como laborales.

Los accidentes laborales en el mundo: comportamiento de accidentalidad 2017

Según la OIT, más de 2,3 millones de trabajadores mueren cada año como resultado de accidentes de trabajo. De igual manera, cada año se producen 313 millones de accidentes en el trabajo que representan secuelas para la salud de los trabajadores y para la economía de los sistemas y la industria. Esta entidad estima que el costo anual para la economía global de los accidentes relacionados con el trabajo es de \$ 3 billones de dólares. Además de los costos sociales y humanos de los problemas de salud y las muertes, la carga económica acumulativa causada por la falta de bienestar en el trabajo es enorme tanto para las empresas como para la economía mundial. Esto es especialmente cierto cuando se agregan pérdidas de productividad a los gastos médicos directos. Se estima que la falta de bienestar en la fuerza laboral le cuesta a la economía global entre el 10 y el 15% del PIB mundial.

A continuación se describe el comportamiento de Accidentes de Trabajo en 22 países de América, Europa, Oceanía y Asia, diferenciando los Accidentes de Trabajo Fatales ATF y los Accidentes de Trabajo No Fatales, ATNF para el año 2017, bajo datos suministrados por la OIT y entidades gubernamentales propias de cada país. No se incluyó países de

África por no contar con registros claros que brindaran información confiable. Se tomó este año en referencia para ofrecer una pesquisa reciente.

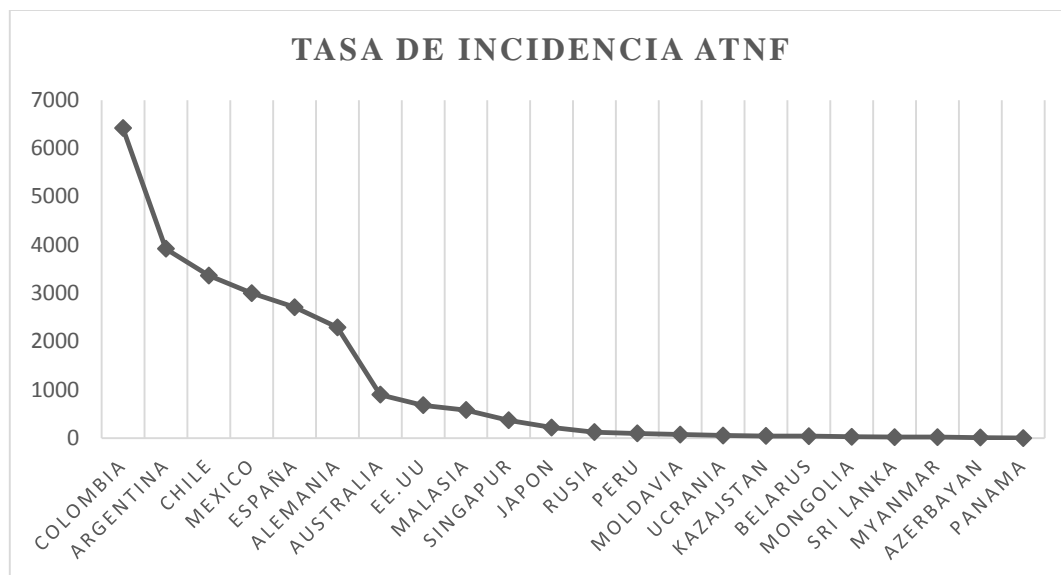
Accidentes de Trabajo No Fatales en el mundo.

Tabla 3. Accidentes de Trabajo No Fatales en el mundo.

ACCIDENTES DE TRABAJO NO FATALES 2017			
PAIS	ATNF	TASA DE INCIDENCIA	%
ALEMANIA	954.627	2292.5	2.292
EE.UU	882.730	678	0.678
COLOMBIA	655.866	6419.4	6.419
MEXICO	562.849	3003.4	3.003
ESPAÑA	515.082	2711.2	2.711
ARGENTINA	354.201	3918.5	3.918
CHILE	170.063	3367.7	3.367
JAPON	119.482	220	0.22
AUSTRALIA	106.260	898.7	0.898
MALASIA	39.324	578	0.578
RUSIA	24.307	121	0.12
PERU	15.646	94.76	0.094
SINGAPUR	12.456	368	0.368
UCRANIA	4.109	53.5	0.053
KAZAJSTAN	2.045	41.5	0.041
SRI LANKA	1.564	19	0.019
BELARUS	1.314	38.8	0.038
MOLDAVIA	407	72	0.072
MONGOLIA	305	24.6	0.024
MYANMAR	154	18.8	0.018
AZERBAYAN	122	8	0.008
PANAMA	20	1.12	0.001

Fuente: Elaboración propia, en base a OIT.

Grafica 1. Tasa de incidencia de ATNF



Fuente: Elaboración propia.

De acuerdo a la tabla 3, respecto a la frecuencia de ATNF por cada país, Alemania lidera la tabla con 954.627 casos reportados es una potencia conocida como centro de producción industrial, sin embargo hay una inminente escasez de trabajadores cualificados según un estudio de Prognosis realizado por investigadores económicos; seguida por EEUU con 882.730 y Colombia con 655.866

Respecto a la gráfica 1, Colombia es el país que presenta una mayor tasa de incidencia de ATNF con 6419,4 por cada 100.000 trabajadores para el año 2017, que equivale en comparación con las tasa de los 21 países restantes del presente estudio seguido de Argentina con 3918.5 y Chile con 336.

Accidentes de Trabajo Fatales en el mundo

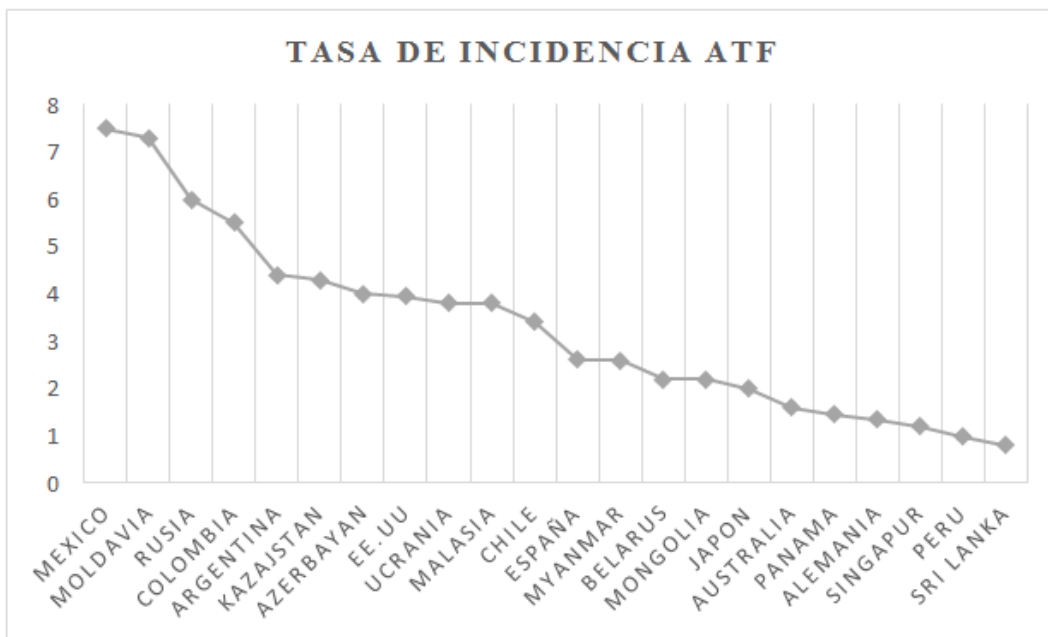
Tabla 4. Accidentes de Trabajo Fatales en el mundo.

ACCIDENTES DE TRABAJO FATALES 2017			
PAIS	ATF	TASA DE INCIDENCIA	%
MEXICO	10.950	7.5	0.0075
EE.UU	5.147	3.95	0.0039
RUSIA	1138	6	0.006
JAPON	978	2	0.002
ALEMANIA	564	1.35	0.0013
COLOMBIA	562	5.5	0.0055
ESPAÑA	496	2.61	0.0026
ARGENTINA	395	4.4	0.0044
UCRANIA	291	3.8	0.0038
MALASIA	256	3.8	0.0038
KAZAJSTAN	211	4.3	0.0043

AUSTRALIA	190	1.6	0.0016
CHILE	172	3.4	0.0034
PERU	161	0.975	0.0009
BELARUS	76	2.2	0.0022
SRI LANKA	68	0.8	0.0008
AZERBAYAN	60	4	0.004
SINGAPUR	42	1.2	0.0012
MOLDAVIA	41	7.3	0.0073
MONGOLIA	27	2,2	0.0022
PANAMA	26	1.46	0.0014
MYANMAR	21	2.6	0.0026

Fuente: Elaboración propia, en base a OIT.

Grafica 2, Tasa de incidencia de ATF



Fuente: Elaboración propia.

De acuerdo a la tabla 4, se encuentra el número de casos accidentes de trabajo fatales, México presenta la mayor cifra con 10.950. Cada hora, 47 trabajadores mexicanos tienen un accidente en el trabajo o en el trayecto a él, así lo revelan datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) sobre accidentes laborales ocurridos en 2017; por debajo del país centroamericano siguen las 2 principales potencias mundiales EEUU con 5.147 y Rusia 1.138.

En la gráfica 2, México presenta la mayor tasa de incidencia de ATF de 7,5 por cada 100.000 trabajadores; seguido por Moldavia con una tasa del 7,3 considerado como el país más pobre de Europa. En tercer lugar se encuentra Rusia el país más extenso del mundo equivalente a la novena parte de la tierra firme del planeta, con una tasa 6 por cada 100.000 trabajadores.

Anualmente, la OIT realiza un informe acerca de la Siniestralidad Laboral en el mundo, mediante el estudio del Índice de Incidencia (número de accidentes de trabajo por cada 100.000 trabajadores afiliados con las contingencias profesionales cubiertas) que permite relacionar el número de accidentes de trabajo con el número de trabajadores afiliados con las contingencias cubiertas, estando a un Sistema General de Riesgos Laborales – SGRL que haya establecido cada país de acuerdo a sus políticas. “por lo que es un sistema más ajustado de seguimiento de la siniestralidad laboral que las cifras absolutas de accidentes de trabajo” [1].

CONCLUSIONES

Según este estudio, el mayor número de casos de ATNF se presenta en Alemania quedando Colombia en tercer lugar y México lidera el mayor número de ATF con un número de 10.950 casos y Colombia ocupando un sexto puesto.

Se ha estimado que a nivel mundial se presentan 2.3 millones de ATF, y su incidencia está relacionada con el nivel de desarrollo de los países. [6]. En los países industrializados, la proporción de muertes causadas por lesiones se reduce en la medida en que tengan mayor prevención, ocupando los primeros lugares, México, EE.UU., Rusia, Japón y Alemania.

Sin embargo, la tasa de incidencia obedece también al tamaño de país, su nivel de desarrollo y el tamaño de su industria; en ese sentido, habría una desventaja en la comparación. Los costos económicos de las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo varían entre el 1,8 y el 6,0% del PIB en las estimaciones de los países, y el promedio es del 4% según la OIT [2]. Los costos económicos por accidentes y lesiones de trabajo fatales y no fatales, son muy altos, la OIT ha estimado que el 4% del PIB mundial anual, o US \$ 2,8 billones, se pierde debido a los costos directos e indirectos de los accidentes de trabajo, incluida la pérdida de tiempo de trabajo, la compensación de los trabajadores, la interrupción de la producción y los gastos médicos.

Las causas de los problemas de accidentalidad laboral en el mundo, varían según el sector. Lo cual pone de manifiesto la falta de atención en los riesgos laborales y las medidas preventivas necesarias en procesos e instalaciones destinadas a diferentes sectores. En la economía urbana, por ejemplo, aproximadamente uno de cada seis accidentes de trabajo mortales reportadas a nivel mundial tiene lugar en el sector de la construcción. Esto se debe principalmente a la naturaleza intrínsecamente peligrosa de este trabajo, a las ubicaciones desafiantes de los sitios de construcción, a los cambios en los entornos de trabajo y a las altas tasas de rotación de personal. También hay problemas de salud asociados con las actividades de construcción, como los trastornos musculo esqueléticos y la exposición a sustancias peligrosas, como el asbesto. Otros problemas se pueden presentar en problemas derivados de la manipulación de cargas pesadas, riesgos eléctricos e incendios.

Respecto a los accidentes laborales no fatales en el mundo, el sector servicios, presenta mayor incidencia, seguido del sector industrial y por último, el de agricultura. De igual manera, también estos accidentes dependen del tamaño del país y del desarrollo de su industria. Los principales elementos que influyen directa o indirectamente en estos accidentes, son el desorden o el descuido, como los diversos materiales que se encuentran en el lugar de trabajo. Caídas al mismo nivel, caídas de altura, contactos eléctricos, cortes y pinchazos, golpes con estantería, armarios o puertas, sobre esfuerzos, incendios, fatiga mental y postural, son, entre otros, los principales accidentes que se producen en el lugar de trabajo.

La promoción de la salud en el lugar de trabajo, los servicios y la gestión de la seguridad y la salud también pueden tener un gran impacto preventivo en ellos. En todos los estadios, para los accidentes fatales y no fatales, el liderazgo y la gestión en todos los niveles, y la participación de los trabajadores son cuestiones clave para cambiar la cultura del lugar de trabajo. Adicional a ello, las medidas legales y de cumplimiento que apoyan a las empresas y organizaciones deben complementarse con una justificación económica y argumentos convincentes para reducir el recorte en la gestión de riesgos y para evitar discapacidades a corto y largo plazo, jubilaciones prematuras y cierres corporativos debido a la mala gestión y vida laboral pobre e insostenible. Se considera necesario un nuevo paradigma donde el buen trabajo no solo sea una actividad diaria; se requiere fomentar condiciones, circunstancias estables y una vida laboral sostenible donde el

objetivo sea mantener buena salud y capacidad de trabajo más allá de la edad legal de jubilación ofreciendo un trabajo seguro y saludable, para toda la vida.

El análisis sobre datos de accidentes de trabajo no solo sirve para compensar propósitos, es también esencial para diseñar una eficaz estrategia de prevención, tanto a nivel nacional como en niveles empresariales. Los datos confiables son indispensables para identificar sectores y ocupaciones peligrosas, que requieren priorizar y formular eficaz una legislación, que ciertamente se dé un total cumplimiento de las políticas y programas, así como seguimiento de la implementación de estos programas a nivel nacional. De igual manera permite identificar prioridades para establecer los objetivos correctos hacia la reducción de los accidentes de trabajo y enfermedades, que a su vez contribuyen a la productividad y el crecimiento económico de las empresas. En palabras del ex secretario general de las Naciones Unidas, Kofi Annan: "La salud y la seguridad en el trabajo no solo son una buena política económica, sino que son un derecho humano básico".

REFERENCIAS

- [1]. Ley 1562 del 11 de Julio de 2012. Ministerio de Salud y de Protección social. Por la cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional. Bogotá: Congreso de Colombia; 2012.
- [2]. Organización internacional del Trabajo OIT [internet]. Ginebra: OIT; 1996. [Actualizado el 28 de Enero de 2019; citado el 15 de Abril de 2019]. Disponible en: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---safework/documents/normativeinstrument/wcms_112630.pdf
- [3]. Colmena seguros, Colombia. [Internet]. [Citado el 15 de Abril de 2019]. Disponible en: <https://www.eltiempo.com/economia/sectores/panorama-de-los-accidentes-de-trabajo-en-colombia-en-2017-189464>
- [4]. Mocondino, J.J., Ojeda, A. Prevención de los accidentes en el sector de la construcción. [Citado el 15 de Abril de 2019]. Disponible en: <https://www.ricuc.cl/index.php/ric/article/view/600/html>
- [5]. Ministerio de Trabajo. Los sectores con más accidentes de trabajo en Colombia. Bogotá: MinTrabajo; 2016.
- [6]. Seguridad y salud en el trabajo OIT. [citado el 20 de Abril de 2019]. Disponible en: <https://www.ilo.org/global/topics/safety-and...work/.../index.htm>
- [7]. Ministerio de Trabajo, Dirección de Riesgos Laborales. Bogotá: MinTrabajo; 2016 - 2017

BASE DE DATOS

PERU	http://www2.trabajo.gob.pe/estadisticas/estadisticas-accidentes-de-trabajo/
ALEM ANIA	https://www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Berichte/Suga-2017.html
ESPA ÑA	http://www.mitramiss.gob.es/es/estadisticas/monograficas_anuales/EAT/2017/index.htm
COLO MBIA	http://www.fondoriesgoslaborales.gov.co/?home=true
EE.U U	https://www.bls.gov/iif/ https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;_afLOSTATCOOKIE=N4XL41zXJjDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_zl-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afrLoop=728364952363442&_afrWindowMode=0&_afrWindowId=null#!%40%40%3F%40%3F%40%3Dnull%26locale%3Des%26_afrLoop%3D728364952363442%26_afrWindowMode%3D0%26_afdf.ctrl-state%3D53627or44_4
JAPO N	

https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXljDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F_afWindowId%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_adf.ctrl-state%3D53627or44_4

BELA
RUS

https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXljDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F_afWindowId%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_adf.ctrl-state%3D53627or44_4

RUSIA

https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXljDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F_afWindowId%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_adf.ctrl-state%3D53627or44_4

MOL
DAV
A

https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXljDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F_afWindowId%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_adf.ctrl-state%3D53627or44_4

MON
GOL
A

https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXljDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F_afWindowId%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_adf.ctrl-state%3D53627or44_4

MEXI
CO

<http://infosen.senado.gob.mx/sgsp/gaceta/63/3/2018-05-08-1/assets/documentos/gaceta2.pdf> www.ilo.org

PANA
MA

https://www.contraloria.gob.pa/INEC/Publicaciones/Publicaciones.aspx?ID_SUBCATEGORIA=38&ID_PUBLICACION=877&ID_IDIOMA=1&ID_CATEGORIA=5 y <https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home>:

https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXljDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F_afWindowId%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_adf.ctrl-state%3D53627or44_4

SRI
LANK
A

https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXljDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F_afWindowId%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_adf.ctrl-state%3D53627or44_4

SING
APUR

https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXljDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F_afWindowId%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_adf.ctrl-state%3D53627or44_4

- UCRANIA https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXJjDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_a%3D53627or44_4
- ARGENTINA https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXJjDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_a%3D53627or44_4
- AZERBAIYAN https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXJjDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_a%3D53627or44_4
- CHILE https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXJjDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_a%3D53627or44_4
- KAZAJSTAN https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXJjDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_a%3D53627or44_4
- MALASIA https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXJjDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_a%3D53627or44_4
- MYANMAR https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home;ILOSTATCOOKIE=N4XL41zXJjDhodan3EcgwCUjcZr8XdQsGtcBbmtzRs8rEkhryS_z!-1292775148?locale=es&_adf.ctrl-state=12enpvl8vu_4&_afLoop=728364952363442&_afWindowMode=0&_afWindowId=null#!%40%40%3F%3Dnull%26locale%3Des%26_afLoop%3D728364952363442%26_afWindowMode%3D0%26_a%3D53627or44_4
- AUSTRALIA <https://www.safeworkaustralia.gov.au/doc/work-related-traumatic-injury-fatalities-australia-2017>