

1ER EXPO
CONGRESO
CENTROAMERICANO

SEGURIDAD INDUSTRIAL
Y SALUD OCUPACIONAL
7MO EXPO CONGRESO SISO
GUATEMALA 2019

SOMOS PREVENCIÓN

#somosprevencion

La Organización Internacional del Trabajo y la Seguridad y Salud en el Trabajo

Carlos Linares Palma
linaresc@ilo.org



Organización Internacional del Trabajo



JUSTICIA SOCIAL
TRABAJO DECENTE

1ER EXPO
CONGRESO
CENTROAMERICANO

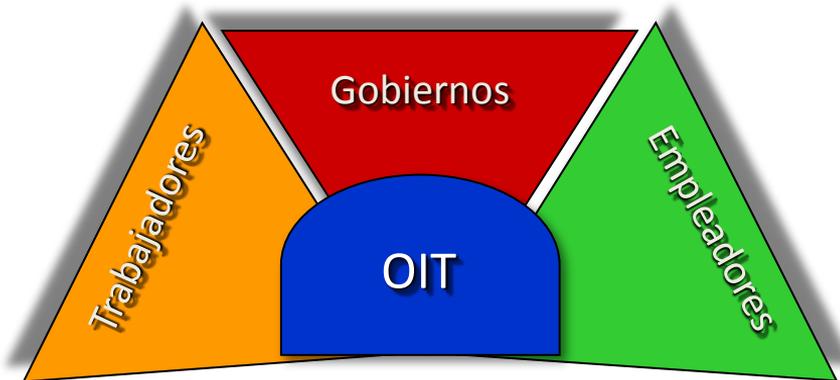
SEGURIDAD INDUSTRIAL
Y SALUD OCUPACIONAL
7MO EXPO CONGRESO SISO
GUATEMALA 2019



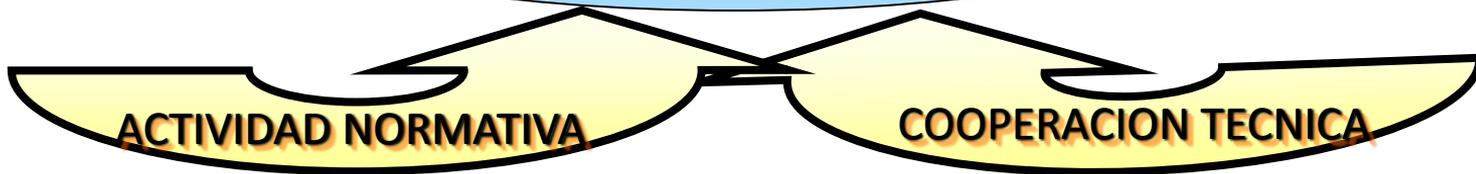


La Organización Internacional del Trabajo (OIT) es un organismo especializado del Sistema de Naciones Unidas que procura **fomentar la justicia social, los derechos humanos y los derechos laborales** internacionalmente reconocidos.

PROGRAMAS DE TRABAJO DECENTE POR PAÍS



Justicia Social



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LA OIT

INVESTIGACION - INFORMACION - REUNIONES

EXPO CONGRESO CENTROAMERICANO

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 7MO EXPO CONGRESO SISO GUATEMALA 2019

Estructura de la OIT: órganos principales



CONFERENCIA INTERNACIONAL DEL TRABAJO

4 delegados por estado miembro

1 delegado
de los trabajadores

2 delegados
gubernamentales

1 delegado
de los empleadores

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

14 representantes
de los trabajadores

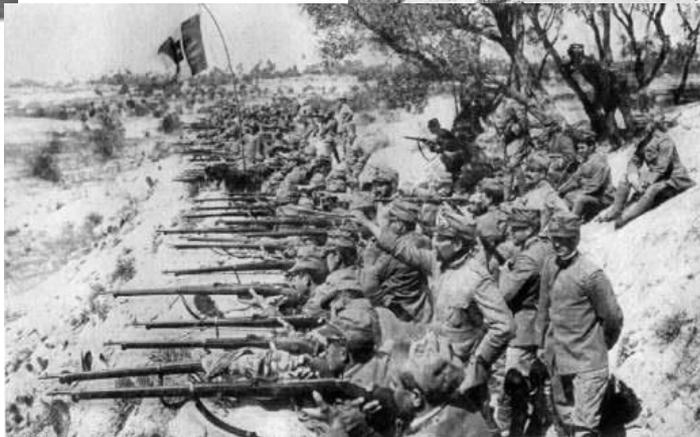
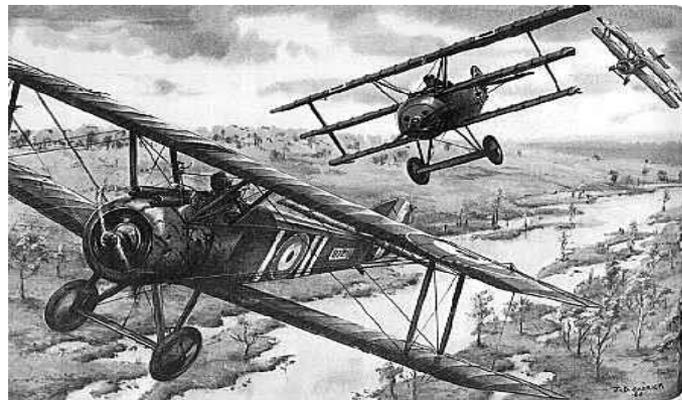
28 representantes
gubernamentales

14 representantes
de los empleadores

OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO



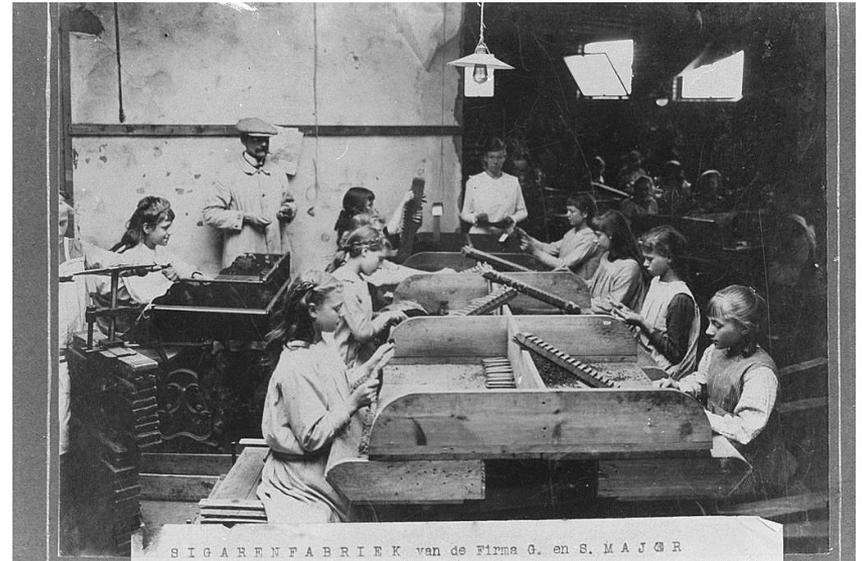
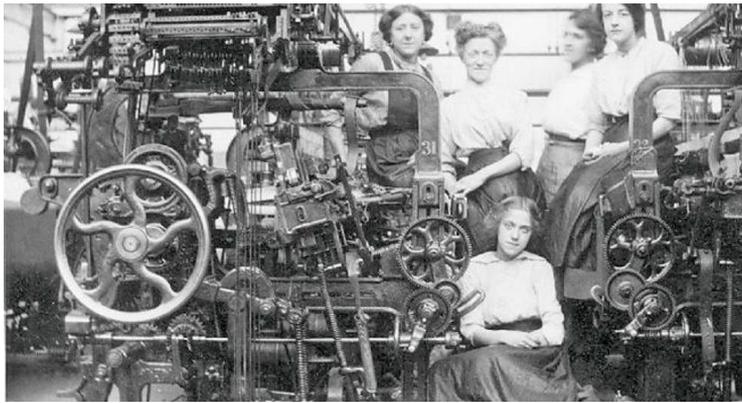
Chasis de A7V construido en configuracion A7V-U, parecida a la forma romboidal adoptada por los britanicos.



¿Cómo nació la OIT?

La OIT fue fundada por el Tratado de Versalles, el 11 de abril de 1919, junto con la Sociedad de las Naciones (SDN)

La creación de la OIT respondió a las discusiones de paz para poner fin a la Primera Guerra Mundial en París y Versalles. En la actualidad es el único resultado importante que aún perdura del [Tratado de Versalles](#) (artículos 387 al 399).



PRINCIPALES ACCIDENTES OCURRIDOS ANTES DE 1919³



FÁBRICAS 1911

145 trabajadores murieron en el incendio de la fábrica Triangle Shirtwaist, en la ciudad de Nueva York, ocurrido el 25 de marzo de 1911.



MINERÍA 1913

439 mineros y un rescatador murieron en el desastre ocurrido en una mina de carbón de Senghenydd, en Gales del Sur (Reino Unido) el 14 de octubre de 1913.

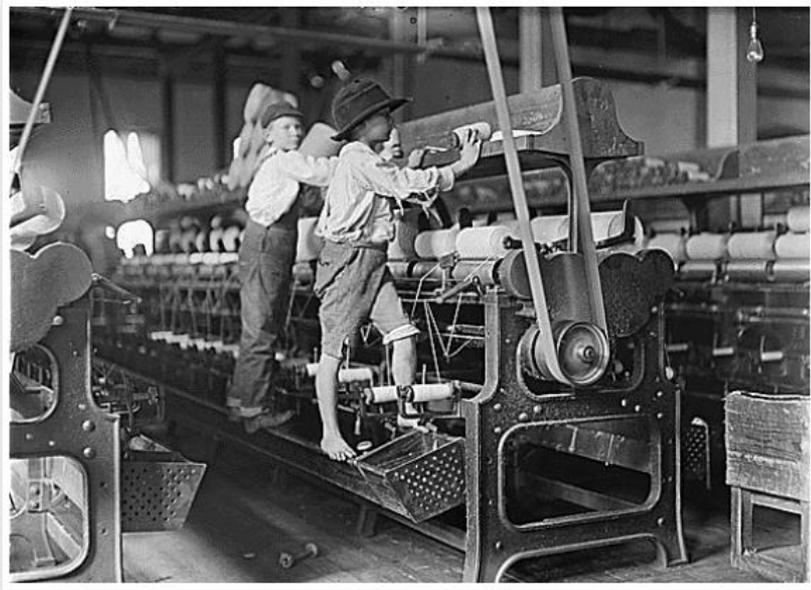


TRANSPORTE MARÍTIMO 1917

Murieron cerca de 2000 personas y miles resultaron heridas cuando un buque de vapor colisionó con un buque de carga que transportaba explosivos en Halifax. Se considera la mayor explosión provocada por el hombre anterior a la bomba atómica.







Constitución de la OIT



“CONSIDERANDO QUE LA PAZ UNIVERSAL Y PERMANENTE SÓLO PUEDE BASARSE EN LA JUSTICIA SOCIAL...”

Preámbulo



Constitución de la OIT, 1919

Existen condiciones de trabajo que implican tal injusticia, privaciones y miseria para gran número de individuos, lo que constituye una amenaza a la paz y armonía universal.

Si alguna nación no adopta un régimen de trabajo más humano, ésto será un obstáculo al esfuerzo de otras naciones que deseen mejorar efectivamente las condiciones de sus trabajadores.



I Conferencia Internacional del Trabajo

- **Convenio 1** horas de trabajo en la Industria: 8 horas diarias y 48 semanales.
- **Convenio 2** sobre desempleo.
- **Convenio 3** sobre la protección de la maternidad.
- **Convenio 4** sobre el trabajo nocturno (mujeres).
- **Convenio 5** sobre edad mínima.
- **Convenio 6** sobre el trabajo nocturno de los menores (industria).

Instrumentos relacionados con la Salud y Seguridad en el Trabajo adoptados:

- **Recomendación sobre la prevención del carbunco, 1919 (núm. 3).**
- **Recomendación sobre el saturnismo (mujeres y niños), 1919 (núm. 4).**
- **Recomendación sobre el fósforo blanco, 1919 (núm. 6).**

En **1920** la OIT estableció la Sección de Higiene Industrial (IHS). La IHS se concibió como repositorio de información sobre medicina e higiene del trabajo, así como para los intercambios entre científicos, higienistas y médicos de empresa.

En **1921**, se creó la Sección de Seguridad Industrial (ISS).



En **1930** se publicó la primera edición de la **Enciclopedia de la OIT**. En **1938** se produce el primer suplemento sobre higiene, patología y bienestar social, hace referencia al asbesto y al cáncer.

<http://www.iloencyclopaedia.org/>

Tras la Segunda Guerra Mundial se adopta una perspectiva cada vez más global de la SST

La Declaración de Filadelfia, 1944, sobre la salud de los trabajadores:

La Conferencia reconoce la obligación solemne de la Organización Internacional del Trabajo de fomentar, entre todas las naciones del mundo, programas que permitan [...] *proteger adecuadamente la vida y la salud de los trabajadores en todas las ocupaciones*

Principales accidentes industriales ocurridos después de 1919

1. Flixborough 1974
2. Seveso 1976
3. Bhopal 1984
4. Phillips 1985
5. Chérnobil 1986
6. Mina de San José, Chile 2010
7. Fukushima 2011
8. Rana Plaza 2013
9. Vale 2019



Hacia una cultura de prevención

Después de Chernóbil: nuevo concepto emergente de **cultura de seguridad**



¿Que es el Trabajo Decente?



El Trabajo Decente resume las aspiraciones de las personas durante su vida laboral. Implica **oportunidades de trabajo productivo, con un ingreso justo, seguridad en el lugar de trabajo, protección social para las familias**, mejores perspectivas para el desarrollo personal e integración social, **libertad de expresar opiniones, organizarse y participar en la toma de decisiones en igualdad de trato para todas las mujeres y hombres.**



Elementos estratégicos para crear Trabajo Decente





« El trabajo decente
puede sacar de la
pobreza a comunidades
enteras y afianzar la
seguridad humana y la
paz social...
No es sólo un objetivo,
es un motor del
desarrollo sostenible »

Guy Ryder,
Director General de la OIT

El 25 de septiembre de 2015, 193 líderes mundiales se comprometieron con 17 Objetivos Mundiales para lograr 3 cosas extraordinarias en los próximos 15 años. **Erradicar la pobreza extrema.** **Combatir la desigualdad y la injusticia.** **Solucionar el cambio climático.** Los objetivos mundiales podrían lograr estas cosas, en todos los países y para todas las personas.



THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development



1ER EXPO
CONGRESO
CENTROAMERICANO

SEGURIDAD INDUSTRIAL
Y SALUD OCUPACIONAL
7MO EXPO CONGRESO SISO
GUATEMALA 2019



1 ERRADICACIÓN DE LA POBREZA



2 LUCHA CONTRA EL HAMBRE



3 BUENA SALUD



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



6 AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍAS RENOVABLES



8 EMPLEO DIGNO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURAS



10 REDUCCIÓN DE LA DESIGUALDAD



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 CONSUMO RESPONSABLE



13 LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



14 FLORA Y FAUNA ACUÁTICAS



15 FLORA Y FAUNA TERRESTRES



16 PAZ Y JUSTICIA



17 ALIANZAS PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS



THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development

Objetivo de Desarrollo Sostenible 3, garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.

Objetivo de Desarrollo Sostenible 8, promover el Trabajo Decente y el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.





2.78 millones de muertes al año

- 380,500 accidentes mortales
- 2.4 millones de muertes por enfermedades relacionadas con el trabajo



Gráfico 1: Tasas de accidentes del trabajo mortales por cada 100.000 trabajadores, por región, 2014

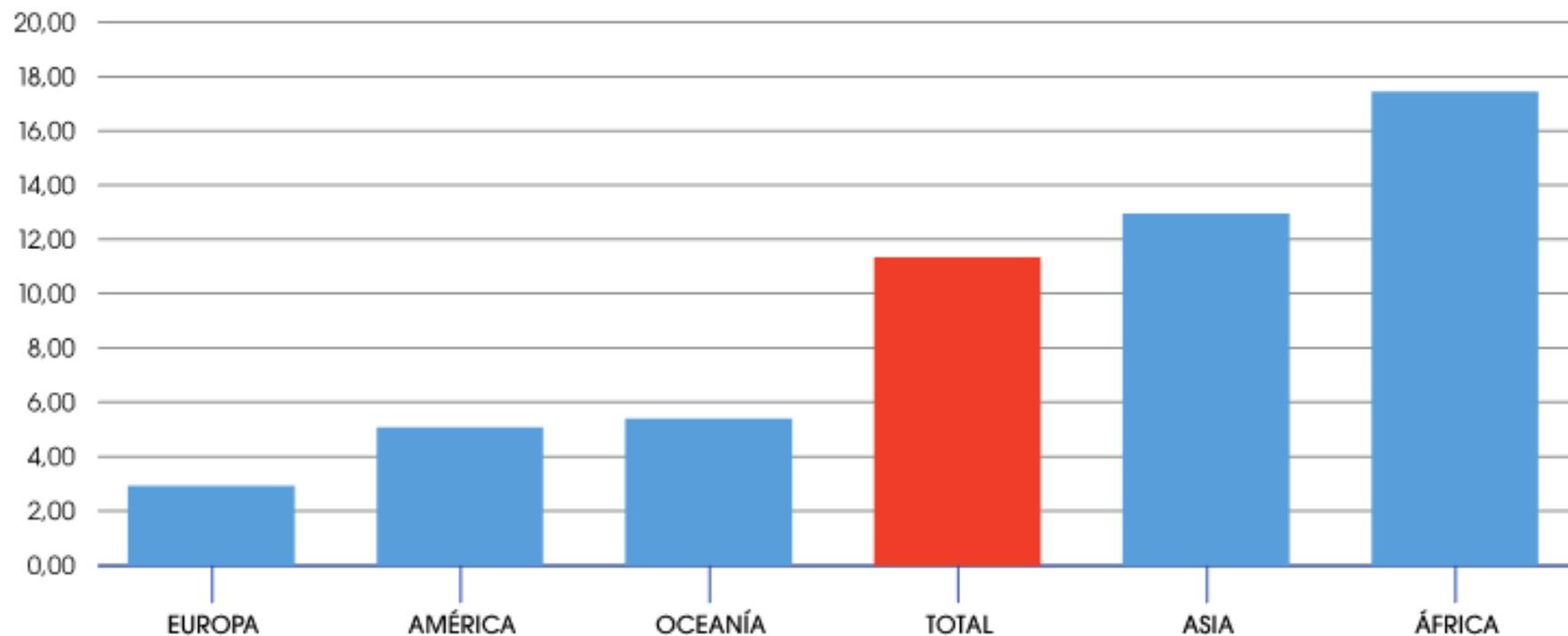


Gráfico 2: Comparación de la mortalidad relacionada con el trabajo en regiones de la OMS entre 2011 y 2015

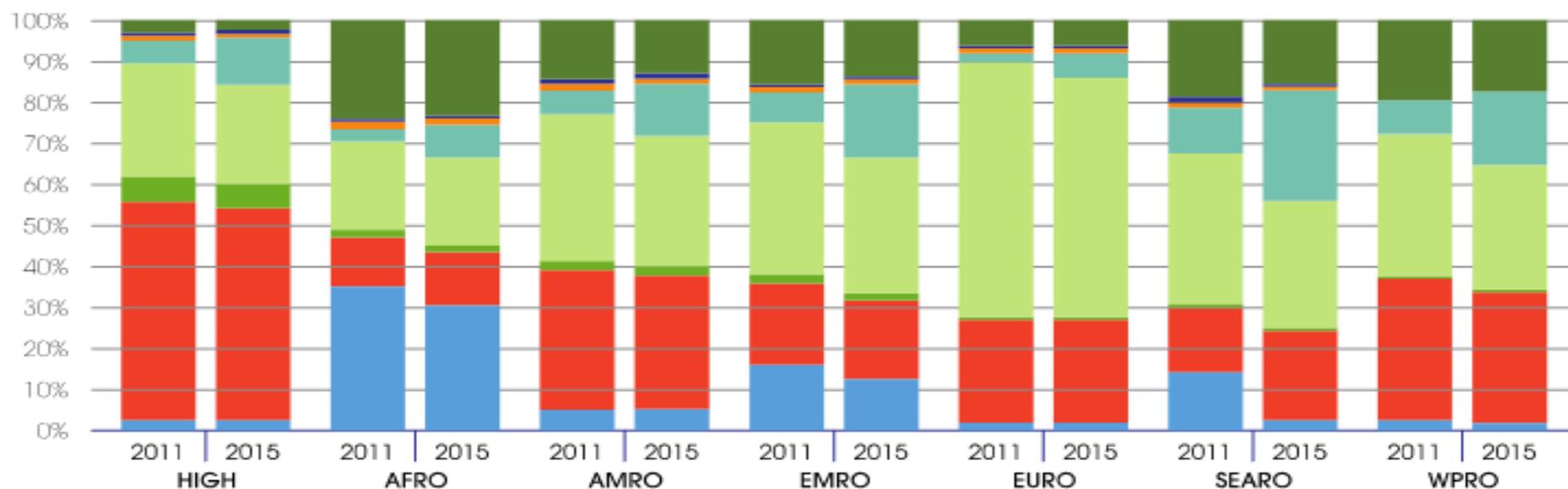


Gráfico basado en los grupos regionales de la OMS:

HIGH - Países de ingreso alto

Países de ingreso bajo y mediano:

AFRO - países de la región de África

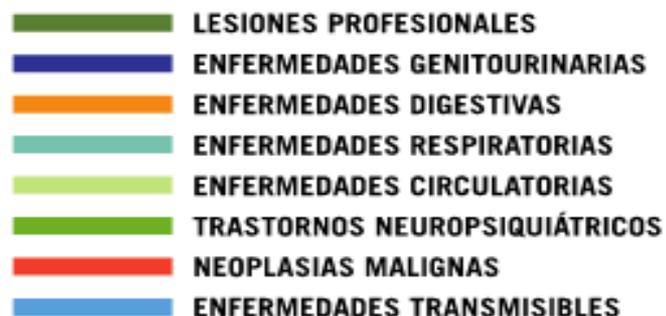
AMRO - países de las Américas

EMRO - países de la región del Mediterráneo Oriental

EURO - países de la región de Europa

SEARO - países de la región de Asia Sudoriental

WPRO - países de la región del Pacífico Occidental



Enfermedades relacionadas con el trabajo, entre nuevos retos y riesgos tradicionales

- Neumoconiosis
- Enfermedades relacionadas con el amianto
- Enfermedades causadas la exposición a agentes químicos
- Enfermedades causadas por agentes físicos
- Enfermedades causadas por agentes biológicos
- Enfermedades causadas por factores psicosociales



Las muertes por Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) representan mas del 80% de las estimaciones de muertes por causas respiratorias



Limitaciones para la prevención de enfermedades relacionadas con el trabajo

- Conocimiento y experiencia en diagnóstico, reconocimiento y reporte
- Inclusión de PyMES en estrategias nacionales de prevención y reporte
- Cambios en las poblaciones debido a la migración
- Periodo de latencia



Cambios en el mundo del trabajo que impactan la SST

- Formas atípicas de empleo
- Cambios demográficos
- Cambio climático



Desafíos para el desarrollo de los sistemas de SST

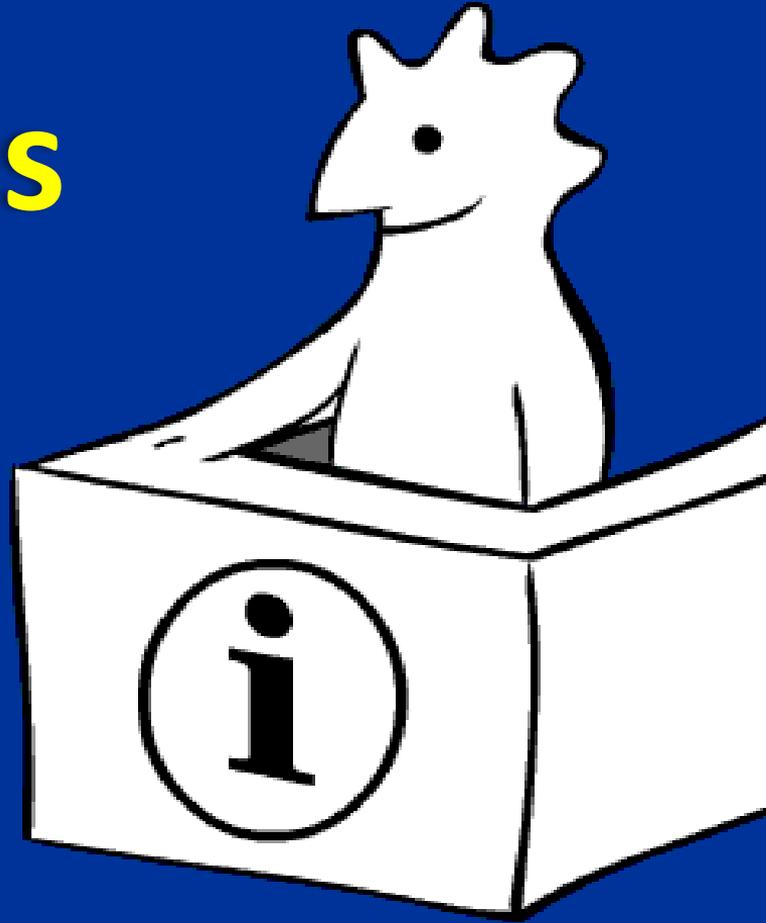
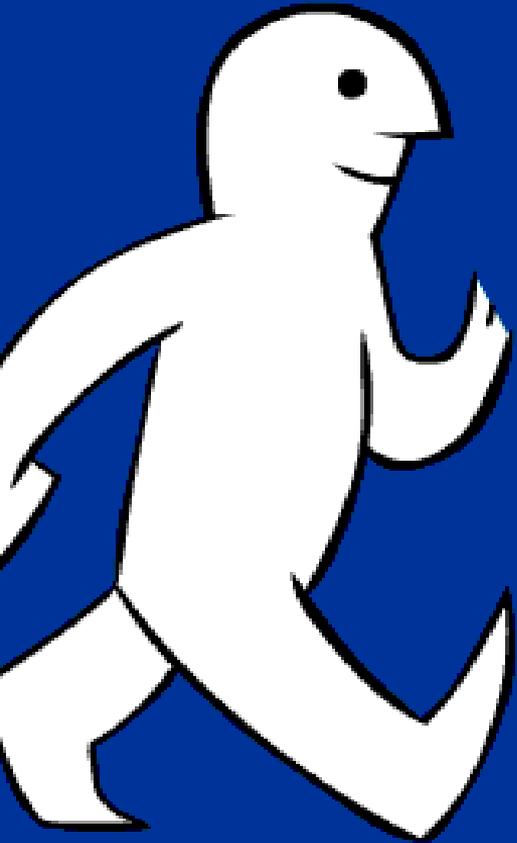
- Sistemas de información sobre SST limitados y poco confiables
- Legislaciones inadecuadas
- Limitado cumplimiento con las normas vigentes
- Servicios de apoyo a las SST limitados o inexistentes



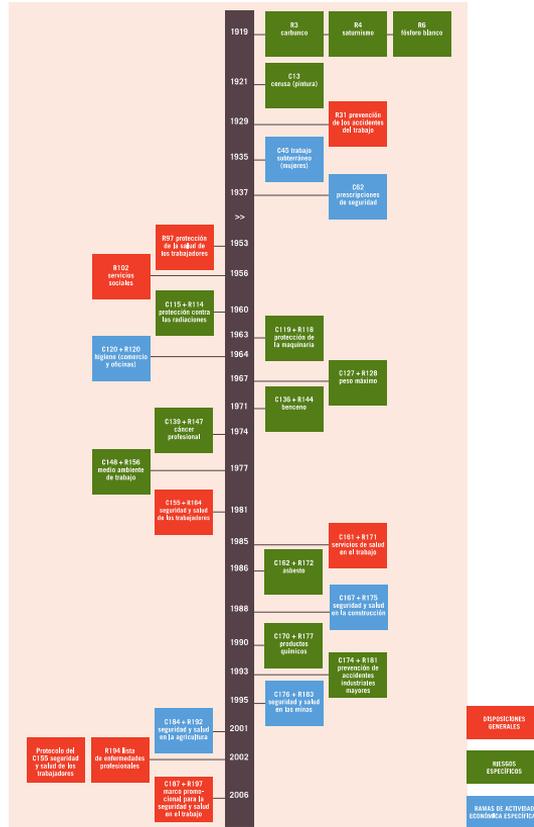
Prioridades y respuestas desde la OIT

- Promoción de las normas internacionales del trabajo en materia de SST
- Fortalecimiento de las inspecciones del trabajo y planificación estratégica de la inspección
- Desarrollo de instrumentos para el fortalecimiento de las capacidades nacionales y de los SNSST
- Fortalecimiento de las redes de profesionales en SST
- Mejoramiento de las estimaciones de enfermedades relacionadas con el trabajo y de los criterios diagnósticos

Recursos OIT



NORMAS INTERNACIONALES DEL TRABAJO DE LA OIT SOBRE SST



PRINCIPALES NORMAS INTERNACIONALES DEL TRABAJO DE LA OIT SOBRE SST

LA OIT HA ADOPTADO MÁS DE 40 NORMAS INTERNACIONALES DEL TRABAJO QUE ABORDAN ESPECÍFICAMENTE LA SST. ESTAS NORMAS PUEDEN CLASIFICARSE DEL SIGUIENTE MODO:

a) LAS RELACIONADAS CON **RIESGOS ESPECÍFICOS**

(como la radiación ionizante, el asbesto, el cáncer de origen profesional y las sustancias químicas)

b) LAS RELACIONADAS CON **SECTORES ESPECÍFICOS O RAMAS DE ACTIVIDAD**

(como la agricultura, la construcción y la minería)

c) LAS QUE INCLUYEN **PRINCIPIOS Y RESULTADOS GENERALES**

(como las relacionadas con la gestión de la SST, la inspección del trabajo y los servicios sociales)

d) LAS QUE ABORDAN LOS **PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA SST:**

- Convenio sobre seguridad y salud de los trabajadores, 1981 (núm. 155) y su Protocolo de 2002
- Convenio sobre los servicios de salud en el trabajo, 1985 (núm. 161)
- Convenio sobre el marco promocional para la seguridad y salud en el trabajo, 2006 (núm. 187)

www.ilo.org



<https://www.ilo.org/global/topics/safety-and-health-at-work/lang--es/index.htm>

INTEROSH

Base de datos de la OIT sobre agencias, instituciones y organizaciones de seguridad y salud en el trabajo en todo el mundo (en inglés)

<https://www.ilo.org/dyn/interosh/en/f?p=14100:1:0::NO::>



Enciclopedia de Seguridad y Salud en el Trabajo

<http://www.iloencyclopaedia.org/>



LEGOSH

Base de datos mundial de
legislación en materia de seguridad
y salud en el trabajo

<https://www.ilo.org/dyn/legosh/en/f?p=14100:1000:0::NO::>

CISDOC

Base de datos bibliográfica archivada

https://www.ilo.org/safework/info/WCMS_160407/lang--es/index.htm

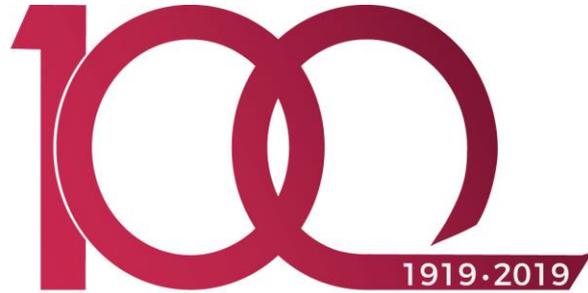


FISQ

Fichas Internacionales de Seguridad Química

https://www.ilo.org/safework/info/publications/WCMS_113134/lang--en/index.htm

¡Muchas Gracias!



JUSTICIA SOCIAL
TRABAJO DECENTE

Carlos Linares Palma
linaresc@ilo.org

1ER EXPO
CONGRESO
CENTROAMERICANO

SEGURIDAD INDUSTRIAL
Y SALUD OCUPACIONAL
7MO EXPO CONGRESO SISO
GUATEMALA 2019

