



Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)

Lesiones y muertes por contacto con objetos

DHHS (NIOSH) publicación N.º 2010-142
mayo de 2010

Sector manufacturero

Necesidades de investigación sobre salud y seguridad ocupacionales y alianzas para la segunda década de NORA

Empleados y empleadores del sector manufacturero necesitan su colaboración



NORA

La Agenda Nacional de Investigación Ocupacional (*National Occupational Research Agenda* o NORA) es un programa de colaboración cuyo objetivo es estimular la investigación innovadora y mejorar las prácticas laborales. Creada en 1996, NORA se ha convertido en un marco de trabajo que guía la investigación sobre salud y seguridad ocupacionales en el país. Varios grupos colaboran para identificar los asuntos más críticos en el lugar de trabajo. Estos socios trabajan de manera conjunta para establecer metas, objetivos y un plan de trabajo para abordar estos asuntos.

Fabricación

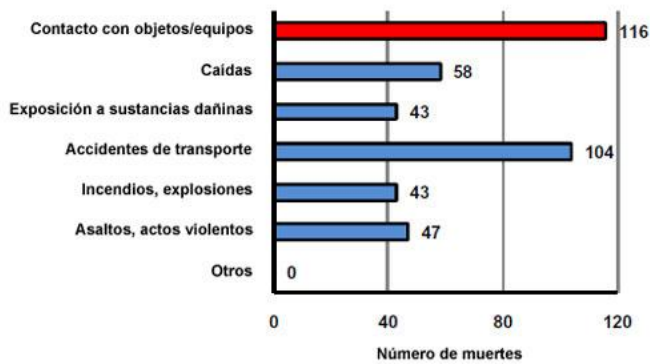
El sector manufacturero consiste en las industrias que tienen un número asignado por el Sistema Norteamericano de Clasificación Industrial (NAICS), entre 31 y 33 (<http://www.census.gov/eos/www/naics/>), según la definición de la Oficina del Censo de los Estados Unidos. Este sector representa una de las fuerzas de trabajo más grandes y abarca un grupo diverso de industrias de la fabricación como las de alimentos, bebidas, tabaco, productos madereros, metales primarios, productos metalúrgicos, equipo de transporte, muebles y fabricantes de sustancias químicas.

Contacto con objetos y equipos en el sector manufacturero

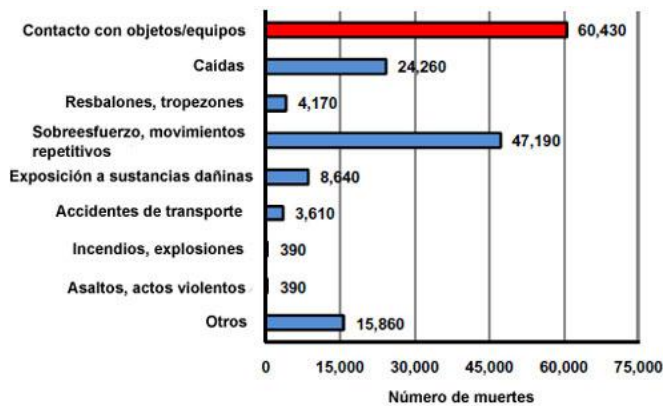
Se calcula que 15.9 millones de personas trabajaron en el sector manufacturero en el 2008, lo cual representó el 10.9% de la fuerza laboral empleada en los Estados Unidos.¹ En el 2008, 411 trabajadores del sector manufacturero murieron por lesiones ocupacionales. Las causas principales de muerte fueron contacto con objetos y equipos (116), incidentes relacionados con el transporte (104) y caídas (58).² El sector reportó 689,700 lesiones y enfermedades no mortales las cuales en más de la mitad de los casos implicaron ausentismo laboral, cambio de tareas o limitación en el trabajo.³ Las causas principales del ausentismo laboral fueron: contacto con objetos o equipos (60,430), sobreesfuerzo o movimientos repetitivos (47,190) y caídas (24,260).⁴ Estos datos son una confirmación de que el objetivo estratégico número uno de la Agenda Nacional de Fabricantes se centra en una de las tres fuentes de lesiones y muertes ocupacionales: el contacto con objetos y equipos.



Número de lesiones ocupacionales mortales en el sector manufacturero por evento o exposición, industria privada de EE. UU., 2008



Número de casos de lesiones y enfermedades no mortales que implicaron descanso laboral en el sector manufacturero por evento o exposición, industria privada de EE. UU., 2008



Objetivo estratégico: Reducción de lesiones y muertes por el contacto con objetos y equipos

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA ha establecido los objetivos que guíen la reducción de las lesiones y muertes por el contacto con objetos y equipos en este sector. Estos objetivos se publican en el sitio web de NORA (<https://www.cdc.gov/niosh/nora>) bajo el Objetivo estratégico 1 de la Agenda Nacional de los Fabricantes. Los comentarios del público sobre este documento son siempre bienvenidos.

Cómo puede ayudar usted

Compile bases de datos para diseminar información a empleadores y empleados:

- Compile información actual sobre incidentes mortales y no mortales con máquinas, para identificar vacíos en la investigación.
- Reúna información sobre las máquinas que representan posibles riesgos durante su instalación, operación normal y reparación.
- Reúna información sobre lesiones en trabajadores por el contacto con objetos y equipos, poniendo énfasis en los riesgos asociados a la maquinaria.



Elabore y mejore el equipo de fabricación y los programas de capacitación:

- Elabore y evalúe intervenciones basadas en mejores diseños de maquinaria.
- Elabore guías de diseño y herramientas de identificación de riesgos para la evaluación del equipo.
- Determine las mejores prácticas para la comunicación de los riesgos asociados a la maquinaria, poniendo énfasis en el lenguaje, la cultura y el nivel educativo de los trabajadores.

- Revise y evalúe las normas de seguridad para la maquinaria en los Estados Unidos y otros países para consultar métodos de seguridad eficaces para el operador del equipo.

Adopte las recomendaciones elaboradas:

- Asóciese a los comités de estándares para facilitar la distribución de las guías del usuario en forma gratuita.
- Diseñe herramientas para la vigilancia de lesiones y distribúyalas a trabajadores, empleadores y otras organizaciones.
- Distribuya guías de diseño y herramientas para la evaluación de riesgos en las maquinarias estableciendo alianzas con asociaciones gremiales, empleadores, sindicatos y otras.
- Distribuya guías sobre mejores prácticas y programas a través de alianzas con empleadores, asociaciones gremiales, sindicatos y otras.

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA incluye a representantes individuales de los sectores industrial, académico, sindical y gubernamental. El Consejo se reúne en persona dos veces al año. También se comunica a través de correo electrónico, conferencias telefónicas y reuniones por Internet. El Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) coordina el trabajo del Consejo. El grupo de trabajo del Consejo para reducir las lesiones y muertes por el contacto con objetos depende de los miembros correspondientes para obtener comentarios y retroalimentación adicionales sobre las metas del sector. Los miembros y los miembros correspondientes se reúnen principalmente vía conferencias telefónicas y sesiones en la web.

Para obtener más información o para hablar de las oportunidades de participar, comuníquese con:

Gerente del programa:

Greg Lotz, Ph.D.

NIOSH

(513) 533-8462

WLotz@cdc.gov

Coordinador del programa:

Michael Baskett, MPA

NIOSH

(513) 533-8153

MBaskett@cdc.gov

Subcoordinador del programa:

Alberto Garcia, MS

NIOSH

(513) 841-4596

AGarcia1@cdc.gov

Consejo de miembros del sector manufacturero de NORA:

Tom Beardsley

Tom.beardsley@gm.com

Ken Wengert

KWengert@Kraft.com

Referencias bibliográficas (en inglés)

Bureau of Labor Statistics estimates, latest available (accessed April 25, 2010)

1. www.bls.gov/cps/cpsa2008.pdf   – See Table 18
2. www.bls.gov/iif/oshwc/cfoi/cftb0232.pdf  

3. www.bls.gov/iif/oshwc/osh/os/ostb2073.pdf  

4. www.bls.gov/iif/oshwc/osh/case/ostb2086.pdf  

Para más información sobre NORA o el Sector Manufacturero de NORA, visite:

Sitio web de NORA: <https://www.cdc.gov/niosh/nora>

Cartera del Programa del Sector Manufacturero de NIOSH: <https://www.cdc.gov/niosh/programs/manuf/>

Esta página fue revisada el: 21 de enero de 2015