



Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)

Lesiones y muertes ocupacionales por caídas

DHHS (NIOSH) publicación N.º 2010-143
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. Los socios colaboran de manera conjunta para establecer metas, objetivos y un plan de trabajo para abordar estos asuntos.



Fabricación

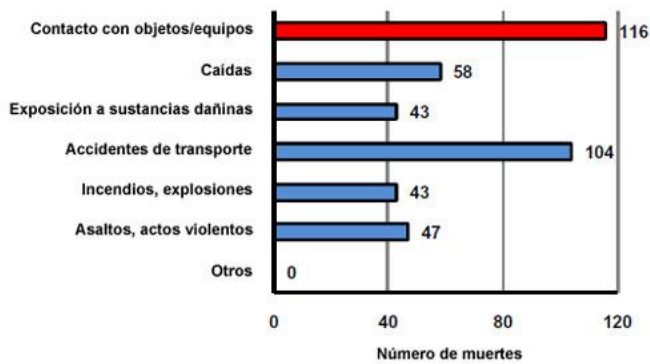
El sector manufacturero consiste en las industrias que tienen un número asignado por el Sistema Norteamericano de Clasificación Industrial (NAICS), entre 31 y 33 (<http://www.census.gov/eos/www/naics/> ) , de acuerdo a la definición de la Oficina del Censo de los Estados Unidos. Este sector emplea una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

Caídas en el sector manufacturero

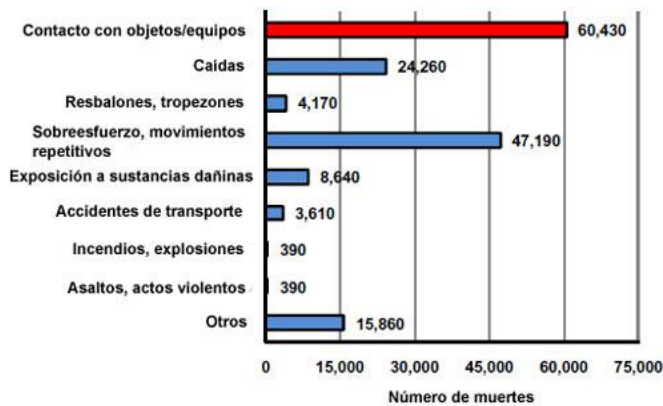
Se calcula que 15.9 millones de personas trabajaron en el sector manufacturero en el 2008, lo cual representó el 10.9% de la fuerza laboral empleada en los Estados Unidos.¹ En el 2008, 411 trabajadores del sector manufacturero murieron por lesiones ocupacionales. Las causas principales de muerte fueron 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: las caídas.



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: Reducir el número de lesiones y muertes por caídas en el sector manufacturero

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA ha establecido los objetivos que guíen la investigación relacionada con la reducción de lesiones y muertes en este sector. Estos objetivos se publican en el sitio web de NORA (<https://www.cdc.gov/niosh/nora>) bajo el Objetivo estratégico 2 de la Agenda Nacional de los Fabricantes. Los comentarios del público sobre este documento son siempre bienvenidos.

Cómo puede ayudar usted

Ponga en práctica los resultados de las investigaciones en el trabajo:

- Mejore la recolección de datos y lleve a cabo estudios de lesiones y muertes ocupacionales debido a caídas desde elevaciones.
- Elabore intervenciones para mejorar la seguridad de las escaleras a través de investigaciones, comunicaciones, mejores prácticas y asociaciones.
- Elabore recomendaciones para la colocación de arneses de seguridad mediante la creación y evaluación de recomendaciones de ingeniería, y difunda las soluciones y directrices.
- Elabore mejores prácticas para coordinar grupos que trabajen sin ser observados.
- Realice evaluaciones de riesgos para mejorar la información sobre los factores que contribuyen a las caídas.



Disemine información e implemente actividades para aplicar la investigación a la práctica y prevenir caídas en el mismo nivel:

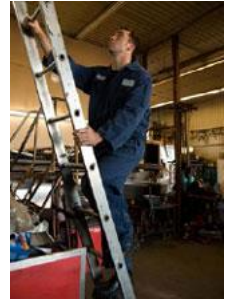
- Recopile datos para determinar los factores contribuyentes de las caídas; elabore y evalúe intervenciones y directrices para mejorar las estrategias de protección y prevención de accidentes en relación con las caídas, y difunda los resultados para todo el sector industrial.

- Mejore la capacitación y prevención de caídas mediante la elaboración, evaluación y difusión de mejores prácticas y directrices.
- Realice evaluaciones de los factores ambientales, p. ej., iluminación y limpieza, mediante la creación y evaluación de intervenciones y directrices de ingeniería, para abordar el impacto que tienen los factores ambientales en las caídas.

Elabore una base de datos de situaciones ocurridas, causas e intervenciones para la protección contra caídas:

- Lleve a cabo investigaciones de las mejores prácticas para la prevención de caídas y los requisitos para la construcción y diseño estándar de pisos nuevos con el fin de prevenir resbalones, tropezones y caídas; difunda los resultados.

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 las caídas, 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 por Internet.



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

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/>

