



Alumna: Odalis García López

Dr. Agenor Abarca Espinoza

**Investigación Epidemiológica
Avanzada**

**Trabajo: NOM-017-STP-2008 Equipos
de Protección.**

Cuarto semestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de junio de 2024

NOM-017-STP-2008 Equipos de protección.

Introducción.

La seguridad y salud en el trabajo son pilares fundamentales para el bienestar de los trabajadores y la eficiencia operativa de las empresas. Podemos mencionar que la Norma Oficial Mexicana NOM-017-STPS-2008, “Equipo de protección personal- Selección, uso y manejo en los centros de trabajo”, se rige como un instrumento normativo esencial para la prevención de riesgos laborales en México.

Publicada por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), esta norma establece las condiciones mínimas que deben cumplirse para garantizar que los trabajadores cuenten con el equipo de protección personal (EPP) adecuado, en función de los peligros específicos de su entorno laboral. El propósito principal de la NOM-017-STPS-2008 es proteger la salud e integridad física de los trabajadores mediante la correcta selección, uso, y mantenimiento del EPP. La norma obliga a los empleadores a identificar los riesgos presentes en el lugar de trabajo, proporcionar el equipo necesario, capacitar a los trabajadores en su uso correcto, y llevar un control exhaustivo del equipo entregado y las capacitaciones realizadas. Al igual guía a las empresas en la implementación de medidas efectivas para la protección de sus trabajadores, abarcando aspectos desde la identificación de riesgos hasta los procedimientos de mantenimiento y sustitución del EPP.

Identificación y Evaluación de los Riesgos.

Un componente esencial de la norma es la identificación y evaluación de riesgos. Los empleadores deben realizar un análisis exhaustivo de los peligros a los que están expuestos los trabajadores. Este proceso implica la evaluación de factores como la naturaleza del trabajo, el entorno laboral, y los materiales y herramientas utilizados. La correcta identificación de riesgos es crucial para determinar el tipo y características del EPP necesario para proteger adecuadamente a los trabajadores.

Clasificación del Equipo de Protección Personal.

La NOM-017-STPS-2008 clasifica el EPP en diversas categorías, cada una diseñada para proteger contra riesgos específicos. Entre las principales categorías se encuentran:

- ✚ Protección de la cabeza: Cascos y sombreros para proteger contra impactos y caídas de objetos.
- ✚ Protección auditiva: Tapones y orejeras para reducir la exposición a ruidos perjudiciales.
- ✚ Protección ocular y facial: Gafas y mascarillas para proteger contra partículas, radiaciones y salpicaduras de sustancias químicas.
- ✚ Protección respiratoria: Mascarillas y respiradores para evitar la inhalación de sustancias peligrosas.
- ✚ Protección de manos y brazos: Guantes resistentes a cortes, abrasiones y productos químicos.
- ✚ Protección de pies y piernas: Calzado de seguridad para prevenir lesiones por impactos, perforaciones y productos químicos.

Responsabilidades del Empleador y del Trabajador.

La norma establece responsabilidades claras tanto para los empleadores como para los trabajadores. Los empleadores deben proporcionar el EPP adecuado y en buen estado, asegurarse de que los trabajadores reciban la capacitación necesaria para su uso correcto, y llevar un registro detallado del equipo entregado y las capacitaciones realizadas. Además, deben establecer procedimientos para el mantenimiento, limpieza y sustitución del EPP.

Por otro lado, los trabajadores tienen la responsabilidad de utilizar el EPP proporcionado de manera correcta, seguir las instrucciones de uso y mantenimiento, y reportar cualquier defecto o daño en el equipo. La colaboración y el cumplimiento de estas responsabilidades por parte de ambos actores son fundamentales para garantizar la efectividad de las medidas de protección.

Implementación de la Capacitación.

La capacitación es un elemento crucial en la implementación efectiva de la NOM-017-STPS-2008. Los empleadores deben proporcionar formación continua a los trabajadores sobre el uso adecuado del EPP, los riesgos específicos de su entorno laboral, y los procedimientos de emergencia. La capacitación debe ser teórica y práctica, asegurando que los trabajadores comprendan plenamente cómo utilizar y cuidar su equipo de protección personal.

Inspección y Mantenimiento del EPP.

El mantenimiento regular y la inspección del EPP son esenciales para garantizar su eficacia y durabilidad. La norma establece que los empleadores deben implementar procedimientos para la revisión periódica del EPP, identificando y reemplazando cualquier equipo defectuoso o dañado. Además, se deben establecer protocolos para la limpieza adecuada del EPP, evitando la contaminación y prolongando su vida útil.

Impacto significativo de la Norma

La implementación de la NOM-017-STPS-2008 tiene un impacto significativo en la mejora de las condiciones laborales y en la reducción de accidentes y enfermedades laborales. Al establecer estándares claros y procedimientos rigurosos para la selección, uso y mantenimiento del EPP, la norma contribuye a la creación de ambientes de trabajo más seguros y saludables. Los beneficios incluyen:

- ✚ Reducción de accidentes laborales: El uso adecuado del EPP minimiza la exposición a riesgos y disminuye la incidencia de accidentes y lesiones.
- ✚ Mejora en la salud de los trabajadores: La protección contra agentes nocivos y condiciones peligrosas reduce la incidencia de enfermedades profesionales.
- ✚ Aumento de la productividad: Un entorno de trabajo seguro y saludable fomenta la motivación y el bienestar de los trabajadores, incrementando su eficiencia y productividad.

- ✚ Cumplimiento legal: La observancia de la norma ayuda a las empresas a cumplir con las regulaciones laborales y evitar sanciones y penalizaciones.

Conclusión

La Norma Oficial Mexicana NOM-017-STPS-2008 es un instrumento crucial para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores en México. Al establecer lineamientos claros para la selección, uso y mantenimiento del equipo de protección personal, la norma promueve la creación de ambientes laborales seguros y saludables. Su implementación efectiva requiere la colaboración y responsabilidad tanto de empleadores como de trabajadores, asegurando que se sigan los procedimientos establecidos y se mantenga un enfoque constante en la prevención de riesgos.

La observancia de la NOM-017-STPS-2008 no solo contribuye a la reducción de accidentes y enfermedades laborales, sino que también fomenta una cultura de seguridad y prevención en las empresas. En última instancia, el cumplimiento de esta norma beneficia tanto a los trabajadores, al garantizar su protección y bienestar, como a las empresas, al mejorar su productividad y cumplir con las regulaciones legales. La NOM-017-STPS-2008 es, por lo tanto, una pieza fundamental en la construcción de entornos laborales seguros, saludables y eficientes.