## Eye Protection — Seeing is Believing Stats and Facts — Spanish



## **HECHOS**

- 1. Las partículas de rocas, tierra, material de cultivo u otros objetos extraños arrojados por los equipos que pican o trituran pueden causar lesiones oculares inesperadas al operador o a los transeúntes.
- 2. Es más probable que las lesiones oculares se produzcan cuando se realiza el mantenimiento del equipo que cuando se utiliza.
- 3. Las herramientas manuales sencillas pueden causar lesiones oculares graves.
- 4. Casi el 70 por ciento de las lesiones oculares se producen por el impacto de objetos que vuelan o caen sobre el ojo.
- 5. El contacto con productos químicos (líquidos, gases, polvos, humos o vapores) provoca otro 20% de las lesiones oculares.
- 6. Objetos que se balancean: la mayoría de las lesiones restantes están causadas por objetos que se balancean desde una posición fija. Las ramas de los árboles, las cuerdas, las cadenas o las herramientas son ejemplos comunes.
- 7. Patógenos transmitidos por la sangre y fluidos corporales En los ámbitos de la atención sanitaria, el mantenimiento y la limpieza, existe el peligro de que estos líquidos salpiquen los ojos.
- 8. Otras causas: los arcos eléctricos y las chispas, el metal fundido y la energía radiante de la soldadura, el corte, el láser y la luz ultravioleta e infrarroja también contribuyen a las lesiones oculares.
- 9. Aunque las lesiones oculares pueden producirse en casi cualquier trabajo, los mecánicos, reparadores, carpinteros, fontaneros, montadores, lijadores y amoladores son los que más probabilidades tienen de ser víctimas.

## **ESTADÍSTICAS**

- Las lesiones oculares en el lugar de trabajo son muy frecuentes. El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH) informa de que cada día unos 2.000 trabajadores estadounidenses sufren lesiones oculares relacionadas con el trabajo que requieren tratamiento médico.
- El 60% de los trabajadores que sufrieron una lesión ocular no llevaban protección ocular o llevaban el tipo de protección ocular equivocado en el momento del accidente.
- El 90% de las lesiones oculares relacionadas con el trabajo podrían evitarse si los trabajadores llevaran protección ocular. (Academia Americana de Oftalmología)

• El BLS informó de protección ocular	que más del 50% de los pensaban que las gafas	trabajadores que se l habían minimizado sus	esionaron llevando lesiones.