# 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 que más del 50% de los trabajadores que se lesionaron llevando protección ocular pensaban que las gafas habían minimizado sus lesiones.