

# Keeping an Eye on safety Stats and Facts – Spanish



## HECHOS

Las principales causas de las lesiones oculares en el trabajo son:

1. **Golpes o raspaduras:** Pequeñas partículas u objetos que golpean o rozan el ojo, como: polvo, virutas de cemento, astillas de metal y virutas de madera. Los objetos grandes también pueden golpear el ojo o la cara, o un trabajador puede chocar con un objeto causando un traumatismo por objeto contundente en el globo ocular o la cuenca del ojo.
  2. **Penetración:** Objetos como clavos, grapas o astillas de madera o metal pueden atravesar el globo ocular y provocar una pérdida de visión permanente.
  3. **Quemaduras químicas y térmicas:** Las sustancias químicas industriales o los productos de limpieza son causas comunes de quemaduras químicas en uno o ambos ojos. Las quemaduras térmicas en el ojo también se producen, a menudo entre los soldadores.
- **Las lesiones por soldadura en la cara y los ojos suelen clasificarse en cuatro categorías:**
    - Quemaduras por escoria metálica caliente
    - Lesiones por partículas volantes
    - Exposición a la radiación ultravioleta (UV)
    - Exposición a humos, vapores y productos químicos irritantes

## ESTADÍSTICAS

- Las lesiones oculares relacionadas con el trabajo también pueden ser costosas económicamente: Un informe del BLS estimó que las lesiones oculares cuestan a las empresas más de 467 millones de dólares al año.
- Cada día, más de 2.000 trabajadores estadounidenses sufren una lesión ocular relacionada con el trabajo.
- 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. Sin embargo, los expertos en seguridad y los oftalmólogos creen que la protección ocular actual puede disminuir la gravedad o incluso prevenir el 90% de estas lesiones oculares.
- 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)
- Los hombres de entre 25 y 44 años representan el 80% de las víctimas de lesiones oculares en el lugar de trabajo.
- Las lesiones oculares representan casi el 45% de todos los traumatismos craneoencefálicos que provocan bajas laborales.
- El 61% de las lesiones oculares se producen en trabajos de fabricación, construcción o comercio.
- El BLS informó de que más del 50 % de los trabajadores lesionados mientras llevaban protección ocular pensaban que las gafas habían minimizado sus lesiones.