PPE Doesn’t Replace Thinking: Human Behaviour AND Gear Stats and Facts – Spanish

HECHOS

- **El EPP es la Última Línea de Defensa:** el EPP no elimina un peligro, solo reduce las consecuencias de la exposición. Cuando falla o se usa incorrectamente, no queda nada entre el trabajador y el peligro.
- **Usarlo Mal es lo Mismo que no Usarlo:** un respirador que no se ajusta bien, guantes del material incorrecto o protección para los ojos que se lleva en la frente no brindan protección significativa –y crean una falsa sensación de seguridad que puede ser más peligrosa que no usar EPP en absoluto.
- **El EPP no Puede Anular las Malas Decisiones:** Un casco de seguridad no compensa el hecho de estar parado debajo de una carga sin asegurar. El EPP está diseñado para mitigar el riesgo residual después de que se hayan implementado todos los demás controles, no para sustituir el uso del juicio.
- **La Comodidad Impulsa el Cumplimiento:** Los trabajadores que consideran que el EPP es incómodo o difícil de usar son más propensos a quitárselo. El EPP que los trabajadores no usan no brinda protección alguna.
- **Los Cambios en los Riesgos Requieren Cambios en el EPP:** El equipo requerido para una tarea puede ser totalmente inadecuado para la siguiente. Realizar la transición sin reevaluar el EPP deja al trabajador desprotegido sin que se dé cuenta.
- **La Inspección no es Opcional:** el EPP dañado, deteriorado o vencido puede parecer funcional, pero ofrece una protección significativamente reducida; los guantes con microdesgarros, los cascos de seguridad que han superado su vida útil y los cartuchos de respiradores agotados son todos puntos de falla

invisibles.

- **El Comportamiento Determina la Eficacia:** el EPP más avanzado no brinda protección alguna si no se usa de manera correcta y constante durante todo el tiempo que dure cada exposición.

ESTADÍSTICAS

- Según la Oficina de Estadísticas Laborales, aproximadamente el 60 % de los trabajadores que sufrieron lesiones oculares no llevaban protección ocular en ese momento —o llevaban el tipo incorrecto—.
- El NIOSH informa que, cada día, aproximadamente 2,000 trabajadores estadounidenses sufren lesiones oculares relacionadas con el trabajo que requieren tratamiento médico; casi todas ellas se podrían prevenir con la selección y el uso correctos del EPP.
- Casi 2 millones de trabajadores estadounidenses usan respiradores que no se ajustan correctamente, lo que aumenta significativamente su riesgo de exposición a peligros transportados por el aire, según el NIOSH.
- El uso adecuado del EPP en las obras de construcción puede prevenir hasta el 37,6 % de las lesiones y enfermedades ocupacionales, según la OSHA.
- El uso inadecuado del EPP está relacionado con casi el 30 % de las lesiones laborales en Canadá, según datos de WorkSafeBC.
- La EU-OSHA informa que el 60 % de todos los accidentes laborales tienen causas relacionadas con factores humanos y organizacionales, incluido el uso inadecuado del EPP.
- En Canadá, se reportaron más de 277 000 reclamaciones por tiempo perdido en 2022, y el incumplimiento de las normas de EPP se identificó como un factor contribuyente en múltiples categorías de lesiones, según la Asociación de Juntas de Indemnización Laboral de Canadá.