Fire Safety – In Case of Fire Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Las principales causas de incendio en el lugar de trabajo son:

- electricidad – el descuido o el mal uso del cableado pueden provocar cortocircuitos.
- basura y material de desecho – es probable que el fuego se propague a través de los residuos acumulados.
- fumar: las colillas o cerillas encendidas por descuido son una de las principales causas de incendio.
- cocinar – las cocinas ofrecen oportunidades para que se inicie un fuego y materiales de los que puede alimentarse.
- aparatos de calefacción – los calefactores portátiles son una amenaza cuando se colocan junto a muebles o accesorios combustibles.
- materiales combustibles – líquidos inflamables, colas y disolventes pueden arder si no se almacenan y utilizan adecuadamente.

2. Los riesgos de incendio incluyen:

- Llamas
- Chispas
- Objetos calientes
- Productos químicos inflamables
- Productos químicos acelerantes, que pueden aumentar la velocidad de propagación de un incendio

ESTADÍSTICAS

- La mayoría de las muertes relacionadas con incendios se deben a la inhalación de humo de los gases tóxicos producidos por los incendios. Las llamas y quemaduras reales sólo representan alrededor del 30% de las muertes y lesiones

relacionadas con incendios.

- Las quemaduras por agua caliente del grifo causan más muertes y hospitalizaciones que cualquier otra quemadura por líquidos calientes.
- La OSHA ha informado de que cada año se producen en EE.UU. más de 5.000 lesiones por quemaduras relacionadas con el trabajo. El 8% de todas las lesiones por quemaduras se producen en el trabajo. Estas quemaduras pueden ser Primer grado – Quemaduras superficiales con daños mínimos en la piel; Segundo grado – Quemaduras que van más allá de la capa superior de la piel, lo que puede causar ampollas, dolor e hinchazón; o Tercer grado – Quemaduras que destruyen la piel y el tejido subyacente, causando daños permanentes.