

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES: ÁRBOL CAUSAL

ACCIDENTE DE TRABAJO

- 1) Quemaduras de 2º y 3º grado en ambas piernas

CONDICIONES PELIGROSAS

LUGAR DE TRABAJO

- 2) Existencia de una mezcla inflamable
- 3) Existencia de un foco de ignición que impacta en la mezcla inflamable

MEDIOS TÉCNICOS

- 4) Se usa un recipiente con restos de gasolina para depositar aceite
- 5) Operaciones de desbordado

MEDIOS ORGANIZATIVOS

- 6) Ubicación incorrecta del extintor
- 7) Desconocimiento de la posible toxicidad de la sustancia extintora
- 8) Número insuficiente de extintores
- 9) Desinformación de los trabajadores en el uso de los extintores
- 10) Se desconoce la peligrosidad de la gasolina
- 11) El operario que utiliza la desbarbadora desconoce la existencia de líquidos inflamables
- 12) Ausencia de delimitación de zonas de trabajo
- 13) Descoordinación organizativa que permite la coexistencia de riesgos
- 14) Desinformación de los operarios sobre medidas preventivas en el trabajo con líquidos inflamables.

ACTOS INSEGUROS

RECURSOS HUMANOS

- 15) Se intenta apagar el fuego con los pies
- 16) Se produce un conato de incendio
- 17) Acto instintivo del operario porque el fuego está muy localizado
- 18) Los compañeros usan el extintor para apagar las llamas prendidas en los pantalones