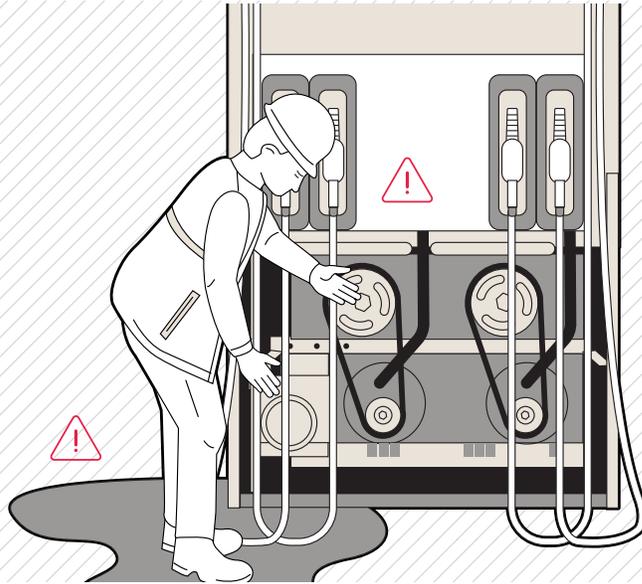


TRABAJADOR SUFRE LA AMPUTACIÓN DE SU DEDO POR ATRAPAMIENTO

DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Oficio: electromecánico

El trabajador se encontraba realizando reparación al motor de una bomba de expendio de combustible que no funcionaba en horario de noche (aprox. 21 hrs), por una solicitud de emergencia por parte de su jefatura. Para esto retira la tapa del surtidor para observar la falla y se da cuenta que la correa se encontraba suelta, por tanto, procede a detener la bomba para intervenirla. En esos instantes, se sube a la isla del surtidor, retira la tapa en forma manual y al inclinarse para observar la bomba pierde el equilibrio porque la superficie estaba con líquidos derramados y con la mano izquierda toma contacto con la correa de la bomba, mientras simultáneamente con el antebrazo derecho y al intentar afirmarse, activa la palanca de accionamiento de la bomba, lo que le provoca el atrapamiento del guante (dedo índice) y la amputación de la falange distal.



CAUSAS Y PRECURSORES

Situación de alto riesgo



Atrapamiento en zona peligrosa de máquina con energía suficiente para dañar significativamente una parte del cuerpo

Controles de seguridad



Ausentes:

- » **Máquina no cuenta con sistema de bloqueo** automático
- » **Falta de protecciones y sensores de aislamiento** para el trabajador
- » **Iluminación deficiente** en ese horario

Inefectivos:

- » **Intervención peligrosa** (retiro de protección de la bomba), el cual debe seguir un procedimiento de trabajo que no se cumplió.
- » **No se ejecuta** por parte de los usuarios del área, **las medidas preventivas dispuestas** ante derrames de combustible: limpieza con arena

No se ejecutan:

- » **No se identifican los peligros** previo a la tarea
- » **Limpiar y secar todo tipo de residuos** líquidos o sólidos previo a la tarea
- » **Falta de planificación de la tarea** debido a una solicitud de emergencia de su jefatura

Cultura



- » **Ausencia de supervisión directa** en trabajo de alto riesgo, debido al horario de solicitud de la emergencia
- » **Presión por la producción**, donde se le pide hacer una tarea en sus horarios de descanso
- » **Trabajador siempre ha hecho la tarea de esta manera** en el pasado y los líderes o compañeros lo observan y no dicen nada

LECCIONES APRENDIDAS

- 1 Implementar elementos de protección** en la máquina que impida en todo momento el contacto hombre - máquina
- 2 Incorporar sistema de bloqueo** que permita parar automáticamente las correas en bombas
- 3 Instalar huinchas antideslizantes** sobre la superficie del piso con cerámicas de la isla de abastecimiento de combustible
- 4 No solicitar trabajos de emergencias** a trabajadores que estén horarios de descanso o fuera de la jornada
- 5 Asegurar supervisión directa** en estas tareas riesgosas
- 6 Asegurar que se cuente con la iluminación establecida** por la ley frente a este tipo de tareas
- 7 Realizar protocolo de análisis de seguridad del trabajo (AST)**, con el fin de determinar los riesgos y medidas preventivas en los lugares de ejecución de las tareas, con foco en identificar nuevos peligros
- 8 Capacitar a los trabajadores, supervisores y gerentes** involucradas sobre el procedimiento de trabajo para este tipo de tareas críticas en seguridad