

¿Qué pasó?

Un trabajador se encontraba realizando actividades de demolición de un pedestal de concreto con martillo neumática en la casa de maquinas de estación Porvenir área de BPC 42080. Durante la ejecución el cincel del equipo hace contacto con las varillas que refuerzan el pedestal, provocando un movimiento súbito del martillo neumático, el cual genera un atrapamiento del dedo índice de la mano derecha entre el manubrio del martillo y el volante de una válvula de drenaje que esta ubicada en el lugar; causando daños de tejido en el dedo, que resulta en cirugía de amputación de la falange distal.

¿Porqué pasó?

- **Controles locativos deficientes:** Se generaliza el análisis de riesgo en el trabajo, sin desarrollar el debido control de cambio ante las condiciones particulares de cada área o sitio de trabajo.
- **Falta de inspección de la herramienta:** Se usa martillo neumático sin previa revisión de sus partes esenciales como es el manubrio con dispositivo antivibración.
- **Falla en el aseguramiento de competencias:** No se asegura la competencia especifica para la operación del martillo neumático, generando exposición del trabajador a los riesgos asociados sin controles.
- **Exposición directa a línea de peligro (energía peligrosa):** Se omitió la buena practica de identificar líneas de peligros antes de iniciar la actividad

¿En qué podemos mejorar y construir?

- Asegurar que en cada Análisis de riesgo en el trabajo (ART) se identifiquen claramente los peligros y controles para el uso seguro de las herramientas considerando puntos de pellizcos, atrapamientos, espacios reducidos entre otros.
- Inspeccionar las herramientas y equipos de trabajo antes de iniciar la jornada considerando las recomendaciones de seguridad de los manuales.
- Monitorear constantemente las condiciones de entorno en el trabajo, asegurando que se generen las acciones de control puntuales con prioridad en la exposición a líneas
- Validar y clasificar las competencias de acuerdo a la criticidad de las actividades, monitoreando el comportamiento y desempeño en el uso del equipo o la herramienta.

Incidente: 01 de noviembre de 2018 a las 11:15 am
Estación / Facilidad: Porvenir

