Aprendizaje de seguridad

Día: 1 Noviembre de 2018
Hora: 11:15 a.m.
Estación: Porvenir

Atrapamiento del dedo índice de la mano derecha

¿QUÉ PASÓ?

Un trabajador estaba usando un martillo neumático para demoler un pedestal de concreto en los cárcamos del área BPC 42080. Mientras realizaba esta labor, el cincel del martillo tocó accidentalmente las varillas de refuerzo del pedestal. Esto ocasionó que el martillo se moviera de forma inesperada, atrapando el dedo índice de la mano derecha del trabajador entre el manubrio del martillo y el volante de una válvula de drenaje cercana.

Como consecuencia, el trabajador sufrió lesiones graves en el dedo, que requirieron la amputación de la falange distal mediante cirugía.

¿POR QUÉ PASÓ?

- **Controles locativos insuficientes:** El análisis de riesgo se realiza de forma general, sin implementar controles de cambio específicos que consideren las condiciones particulares de cada área o sitio de trabajo.
- **Ausencia de inspección de herramientas:** Se utiliza el martillo neumático sin la revisión previa de sus componentes críticos, como el manubrio con dispositivo antivibración.
- **Deficiencia en la verificación de competencias:** No se valida la competencia técnica necesaria para operar el martillo neumático, lo que expone al trabajador a riesgos inherentes sin los controles correspondientes.
- **Exposición directa a fuentes de energía peligrosa:** Se omite la correcta identificación de líneas de peligro antes del inicio de la actividad, contraviniendo buenas prácticas de seguridad.

¿EN QUÉ PODEMOS MEJORAR Y CONSTRUIR?

- **Garantizar que cada Análisis de Riesgo en el Trabajo (ART) identifique de manera clara los peligros** y controles asociados al uso seguro de herramientas, considerando factores como puntos de pellizco, atrapamientos y espacios reducidos.
- **Realizar la inspección de herramientas** y equipos previo al inicio de la jornada laboral, siguiendo las recomendaciones de seguridad indicadas en los manuales.
- **Monitorear de forma continua las condiciones del entorno** laboral, implementando acciones de control específicas, priorizando aquellas relacionadas con la exposición a líneas de peligros.
- **Validar y categorizar las competencias según la criticidad de las actividades,** supervisando el comportamiento y desempeño en el manejo de equipos y herramientas.

Consecuencia: Amputación falange distal media en cirugía.

OCENSA EN MOVIMIENTO | GRUPO ecopetrol