



TRABAJADOR SUFRE AMPUTACIÓN DE DEDO ÍNDICE AL INTERVENIR MÁQUINA BETONERA

DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un trabajador con cinco meses de experiencia que se desempeñaba como jornalero, realizaba mezclas en una máquina betonera móvil de volteo directo. Debido a los constantes ruidos que emitía la máquina, el trabajador decide introducir su mano izquierda en el sistema de engranaje para intentar aminorar el sonido, sin detener la operación y sin utilizar guantes. Por esta acción, el trabajador sufrió la amputación de la falange distal de su dedo índice izquierdo.



CAUSAS DEL ACCIDENTE

- Trabajador introduce su mano en engranajes de máquina en movimiento.
- Desconocimiento e inexperiencia respecto al funcionamiento de la máquina y consecuencias de su acción.
- No existe sistema de detención automática en la máquina.
- Falta de liderazgo visible de supervisión.
- Trabajador operaba sin guantes de seguridad.
- Falta de protección a partes móviles.

LECCIONES APRENDIDAS

TRABAJADORES

- 1 Evaluar el entorno antes de comenzar a operar, verificando por ejemplo: contar con espacio suficiente y superficie de trabajo estable, y que el equipo posea protecciones en parte móviles.
- 2 Solicitar la información necesaria para conocer los riesgos implicados al operar una máquina betonera.
- 3 Realizar la mantención de la betonera solamente cuando está detenida y sin energía.
- 4 No intervenir equipos energizados.
- 5 Nunca introducir las manos en puntos energizados o de transmisión.
- 6 Nunca intentar reparar o realizar mantención a equipos sin el debido conocimiento técnico.

EMPRESAS

- 1 Los supervisores de la obra deben conocer y comunicar permanentemente a los obreros cuáles son los riesgos implicados en la operación
- 2 Verificar que los equipos a utilizar cuenten con una carcasa metálica que proteja los puntos de transmisión.
- 3 Señalizar la zona de ubicación de la betonera, indicando el riesgo al que se expone el trabajador.
- 4 Verificar y asegurarse de que los trabajadores conozcan y apliquen los procedimientos de trabajo seguro.
- 5 Coordinar con ACHS la realización de los siguientes cursos:
 - Betoneras.
 - Prevención de riesgos en obras de construcción.
 - Construyo Chile para trabajadores.

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO

El obrero con muy poca experiencia en el rubro, sin inducción técnica para operar esta máquina o cualquier otra similar y sin conocer el potencial riesgo al que se estaba enfrentando, quiso reducir el molesto ruido de la máquina y limpiarla en movimiento, con tal de no perder tiempo en la operación.