

BINVAC

ACCIDENTES DE TRABAJO INVESTIGADOS

La base **ACCIDENTES DE TRABAJO INVESTIGADOS. BINVAC** del portal SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS, en la que esta ficha está inscrita, está orientada a ofrecer información de situaciones de trabajo peligrosas con fines preventivos. En ella se describen situaciones de trabajo reales en las que se han producido o se pueden producir daños a la salud de los trabajadores, identificando los elementos más relevantes para su prevención, así como las medidas preventivas adecuadas.

La aplicación de estos contenidos a situaciones concretas de riesgo laboral debe ser evaluada previamente y llevada a cabo siempre por profesionales competentes en Prevención de Riesgos Laborales.

Uno de los objetivos de esta base es ayudar al cumplimiento de la legislación en Prevención de Riesgos Laborales, pero no debe presuponerse una automática conformidad de los contenidos con la legislación vigente.

En esta base se incluyen fichas de accidentes elaboradas y revisadas por un grupo de expertos de los organismos públicos dedicados a la seguridad y salud en el trabajo cuyos logotipos se muestran al final de esta página, que en el listado web figuran como "Grupo BINVAC", así como otras elaboradas exclusivamente por alguno de estos organismos, y en ese caso en el listado web figura su nombre como autor de la ficha.

La información contenida en estas páginas proviene de diversas fuentes. El grupo de expertos en Prevención de Riesgos Laborales las ha seleccionado y ha considerado de utilidad su divulgación. Ni el INSHT ni los autores de los contenidos pueden asumir ninguna responsabilidad derivada de la utilización que terceras personas puedan dar a la información aquí presentada.

participan:





ACCIDENTES DE TRABAJO INVESTIGADOS

001. Accidente de trabajo en una sierra de cinta horizontal de cortar metales por una puesta en marcha accidental involuntaria

DATOS DEL ACCIDENTE

dato	código			texto					
actividad económica (CNAE)	3	1	0	fabricación de muebles					
actividad física específica	1		2	alimentar la máquina					
desviación	4		1	pérdida del control de la máquina					
forma (contacto, modalidad de la lesión)	6		4	amputación parcial dedo pulgar					
agente material de la actividad física	1	0	1	1	0	2	0	0	sierra de cinta horizontal para metales
agente material de la desviación	1	0	1	1	0	2	0	0	sierra de cinta horizontal para metales
agente material causante de la lesión	1	0	1	1	0	2	0	0	sierra de cinta horizontal para metales

DESCRIPCIÓN



El suceso ocurrió en el taller de mantenimiento de la empresa. El trabajador se disponía a cortar un tubo metálico en una sierra de cinta horizontal para cortar metales. Para ello posicionó el tubo en las mordazas de la máquina para situarlo a la longitud de corte apropiada. Cuando realizaba la medición, y con las dos manos situadas en la zona de operación de la sierra, el trabajador presionó de manera involuntaria el pulsador de puesta en marcha de la máquina que se encontraba a su espalda. En ese momento la sierra se puso en movimiento alcanzándole el dedo pulgar de su mano derecha.



PROTECCIÓN DEL PULSADOR

COLOCADA DESPUES DEL
ACCIDENTE

CAUSAS

- Diseño incorrecto del mando de accionamiento que permite intervenir sobre él de manera involuntaria.
- No identificación previa de la situación peligrosa.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

- Los mandos de accionamiento de las máquinas deben diseñarse de forma y manera que no pueda ser posible su accionamiento involuntario. Esto puede conseguirse mediante pulsadores embutidos o mediante protecciones físicas que dificulten su acceso.
- Independientemente del tipo y antigüedad de la máquina, debe llevarse a cabo siempre una revisión de los distintos elementos de la misma contrastándolos con las exigencias incluidas en el anexo I del R.D. 1215/1997.