



## ATRAPAMIENTO POR MOLINO TRITURADOR

### 1. NATURALEZA DE LOS TRABAJOS

La empresa se dedica a la fabricación de piezas de poliestireno. Algunas de las piezas fabricadas salen con defectos, por lo que se trocean para incorporarlas al proceso cómo materia prima. Este trabajo se realiza en un molino.

El trabajo del accidentado consiste en la alimentación manual del molino y en el control del buen funcionamiento del mismo. Periódicamente tiene que intervenir en los ejes del molino ya que en ellos se retienen plásticos que deben ser eliminados para lo que, siguiendo las instrucciones de trabajo, se introduce en el interior y, apoyando los pies sobre los ejes, los retira manualmente.

### 2. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Al detectar el accidentado algún plástico enganchado en uno de los ejes del molino paró el equipo de trabajo y se introdujo en su interior, retirándolo manualmente.

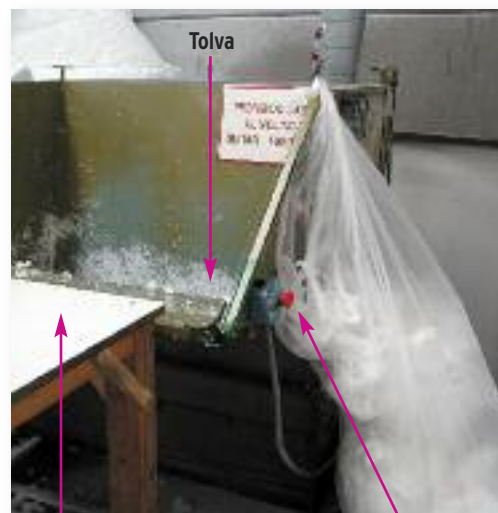
Para salir del molino se sentó sobre una mesa que está colocada en la proximidad del borde de la tolva y que se utiliza como apoyo de las piezas que se tienen que trocear. Cuando estaba realizando el gesto de levantar las piernas y girar el cuerpo para sacarlas del molino, accionó el pulsador de puesta en marcha sin percatarse que un cordón de la zapatilla deportiva de su pie derecho estaba suelto, siendo enrollado por uno de los ejes dentados y consecuentemente arrastrando el pie y parte de la pierna contra ellos.

### 3. CAUSAS

- Método de trabajo extremadamente peligroso.
- Máquina sin control del riesgo agravado por una incorrecta ubicación del botón de mando.
- El accidentado no tenía suficiente formación e información sobre los riesgos. Tampoco tenía la experiencia, ni los conocimientos necesarios para desarrollar dicho trabajo.

### 4. ACCIONES CORRECTORAS

- Adecuación de la máquina al Real Decreto 1215/1997.
- Modificar el dispositivo actual de mando del molino, dotado de accionamiento de puesta en marcha y de accionamiento por seta de parada de emergencia, instalándolo en un lugar del puesto de trabajo situado a distancia de seguridad del molino. Es decir que sea inalcanzable desde el interior del mismo.
- Realizar las operaciones de limpieza con la máquina parada y con el empleo de útiles o herramientas para limpiar desde el exterior del molino.



Mesa auxiliar

Botonera