



## ACCIDENTE POR DESPLOME DE MÁQUINA: PRECINTADORA DE BOTELLAS

### 1. NATURALEZA DE LOS TRABAJOS

Empresa dedicada a la elaboración de bebidas. Disponen para ello de instalaciones y maquinaria diversa, entre otras cuentan con una precintadora de botellas.

### 2. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un operario de mantenimiento realizaba la puesta a punto de la precintadora en el taller. La máquina se hallaba en el suelo sobre cuatro tacos de plástico.

Cuando procedía con una llave de perro a regular la altura de las patas de sustentación de la máquina, el esfuerzo realizado hizo desequilibrar la carga.

El trabajador trató de sujetarla pero el peso elevado (500 Kg.), le hizo caer quedando tendido en el suelo. Una parte de la máquina le alcanzó el brazo.

### 3. CAUSAS

- Las roscas de regulación de altura de la máquina iban muy duras.
- El método de trabajo seguido resultó incorrecto. Se aplicó demasiada fuerza con la llave haciendo desequilibrar la carga.
- No se evaluaron correctamente los riesgos de la tarea, se habían colocado tacos en las bases de las patas para ganar altura, pero no se consideró la variación del centro de gravedad.

### 4. ACCIONES CORRECTORAS

- En adelante para realizar puestas a punto de máquinas, si necesitan ganar altura emplear, en vez de tacos que resultaron inestables, plataformas sólidas y estables, fijando si fuese preciso las patas, para evitar desequilibrios y caídas.

