



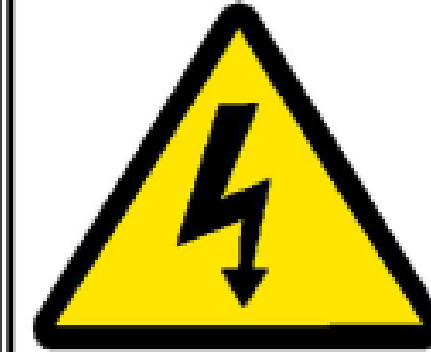
SEGURIDAD EN EL MANEJO DE MAQUINA SOBADORA



Muchos de los **ambientes laborales** presentan más **maquinarias y automatización**, por lo que podemos afirmar que **los riesgos** de atrapamientos, golpes y cortes **pueden presentarse en la utilización** de estos mismos.



**¡ATENCIÓN!
RIESGO DE
ATRAPAMIENTO**



**RIESGO
ELÉCTRICO**



**OBLIGACION DE
USAR CABELLO
RECOGIDO**



**PROHIBIDO ENGRASAR
Y REPARAR MAQUINAS
EN FUNCIONAMIENTO**



**NO UTILIZAR LA
MAQUINA SIN
AUTORIZACION**

Estas situaciones mencionadas pueden provocar lesiones graves e incluso la muerte del trabajador.

Las protecciones mecánicas de las maquinarias deben estar asociadas al riesgo que pudieran generar, con el fin de eliminar, reducir la posibilidad de ocurrencia de un accidente.



Estos sistemas deben implementarse en forma conjunta:

- con la supervisión del servicio de higiene y seguridad
- la formación de los trabajadores en el uso de la máquina y la capacitación sobre métodos y procedimientos de trabajo seguro.



SOBADORA





DEFINICIONES

Una sobadora es una máquina utilizada para el estirado de la masa en panaderías o fábricas de pastas. Está formada por dos cilindros macizos de regulación rápida y milimétrica y dos volantes de giro, que permiten emparejar el espesor de la preparación. **Hay eléctricas, manuales y de diferentes tamaños.**

RIESGOS

El personal se encuentra expuesto a riesgos de atrapamiento y golpes a causa de que el operario debe depositar la masa en el apoyo superior de la maquinaria.

También se encuentra expuesto a golpes, debido a que, el operario recibe la masa en el apoyo inferior y debe repetir la operación elevando el producto al apoyo superior de la maquinaria.



REQUERIMIENTOS

1. **Instalar el equipo** en un lugar amplio, con piso liso y seco.
2. **Verificar la conexión eléctrica** del equipo, asegurándose que el local cumple con los requerimientos de capacidad y voltaje.
3. **Utilizar el botón de partida** del equipo para iniciar su funcionamiento.
4. **Regular el espesor** de masa deseado.
5. **Depositar la masa** ligeramente enharinada en la cubierta superior de la máquina y retirarlo por la cubierta inferior. Repite esta operación hasta un espesor y forma uniforme.



Recomendaciones de seguridad.

1. **Verifique** con un especialista la adecuada **conexión eléctrica del equipo.**



Recomendaciones de seguridad.

2. **Asegúrese que el equipo esté adecuadamente fijado al piso, en una superficie lisa y seca.**



Recomendaciones de seguridad.

3. El operador no debe entrar en contacto con los rodillos de la laminación con ninguna parte de su cuerpo.



**¡ATENCIÓN!
RIESGO DE
ATRAPAMIENTO**

Recomendaciones de seguridad.

4. En caso de emergencia, el equipo debe ser detenido completamente.



Recomendaciones de seguridad.

5. Esta **prohibido utilizar joyeria, anillos y el cabello suelto** al momento de utilizar la sobadora



**OBLIGACION DE
USAR CABELLO
RECOGIDO**

Recomendaciones de seguridad.

6. NO utilizar la maquina si no está autorizado para ello





Medidas de prevención.

¿Qué debo hacer y cómo? Procedimiento de Operación	Riesgos potenciales	Medidas de prevención
Se enchufa la maquina sobadora	1.- De origen eléctrico 	1.- "NO OPERAR" con las manos Húmedas. "NO OPERAR" equipos para los cuales usted no está autorizado
Se aprieta el interruptor de encendido		
Una vez que el rollo empieza a girar, se tira la masa con las manos en forma de paños	1.- Atrapamiento por o entre objetos 2.- Choque contra objetos (inmóviles o móviles) 3.- Verificar sentido de giro de los rollos	1.- "NO INTRODUCIR" las manos en la maquinaria en movimiento 2.- Mirar siempre por donde transita. No realizar movimientos bruscos e inoportunos al realizar el trabajo. 3.- Mantener orden y limpieza en el lugar de trabajo
Se repite el paso de la masa por el rodillo unas seis veces		
Una vez lista la masa, se saca y se coloca en el mesón para cortarla	1.- Choque contra objetos (inmóviles o móviles) 2. Ergonómicos	1.- Mirar siempre por donde transita. No realizar movimientos bruscos e inoportunos al realizar el trabajo. 2.- Mantener orden y limpieza en el lugar de trabajo 3. Se debe realizar la fuerza de levante con las piernas, no forzar la columna. 4. Se debe solicitar ayuda y apoyo a su supervisor si la materia prima a levantar excede sus condiciones, no debe sobre exigirse.
Apagar la máquina	1.- De origen eléctrico 	1.- "NO OPERAR" con las manos Húmedas. "NO OPERAR" equipos para los cuales usted no está autorizado



**MUCHAS
GRACIAS!**

