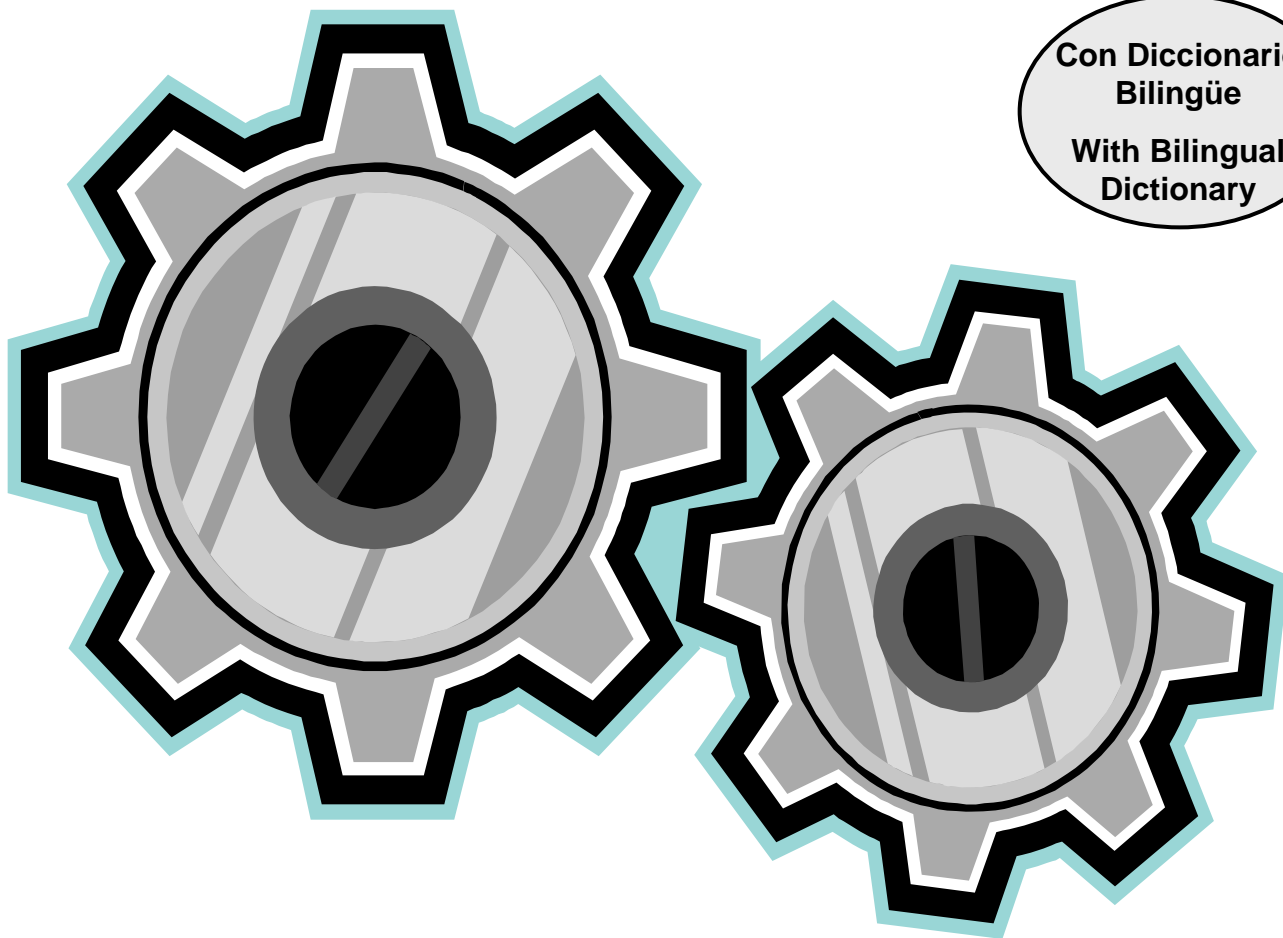


# Resguardos de Máquinas Machine Guards

Con Diccionario  
Bilingüe

With Bilingual  
Dictionary



Un instructivo bilingüe para patrones con trabajadores hispanos  
A bilingual training module for employers with Hispanic workers



***¡Bienvenidos!***



## ***La razón de este curso***

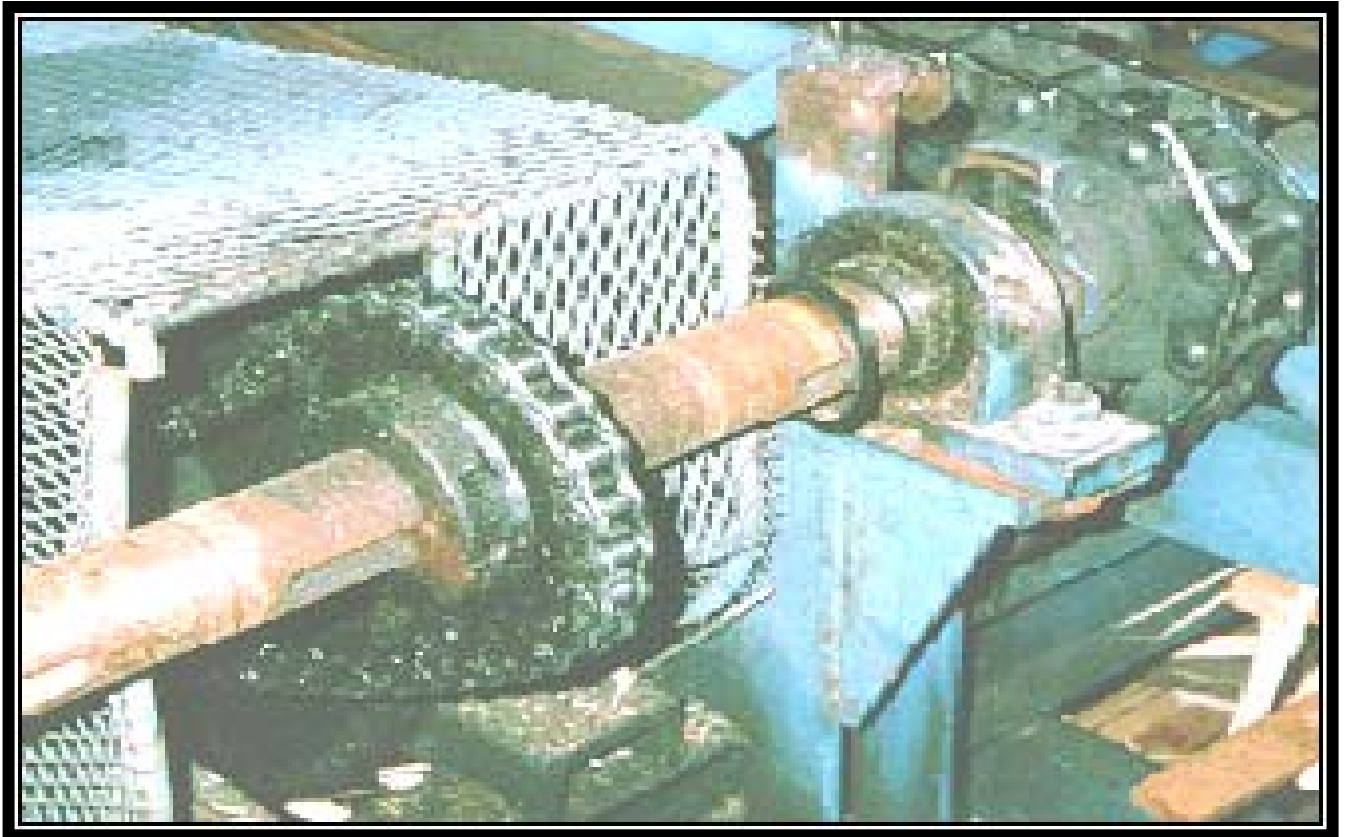
**Manos y brazos aplastados, dedos amputados y ceguera son algunos de los peligros de maquinaria en movimiento sin guardas.**

# ***La meta de este curso***

**Aprender como se pueden prevenir lesiones con guardas de máquinas.**

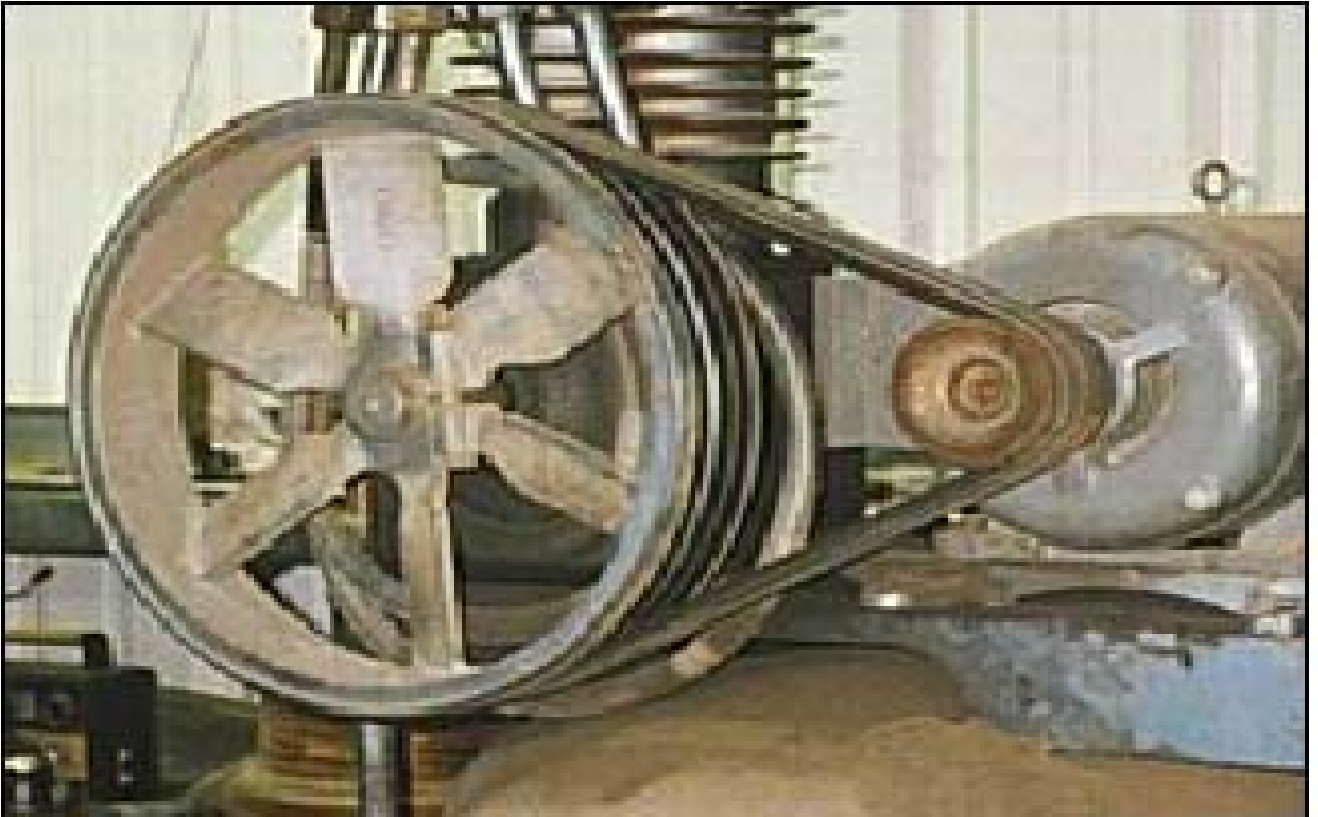


**¡Si se mueve, ponga  
atención!**



**Cadenas y  
Ruedas Dentadas**

**¡Si se mueve, ponga atención!**



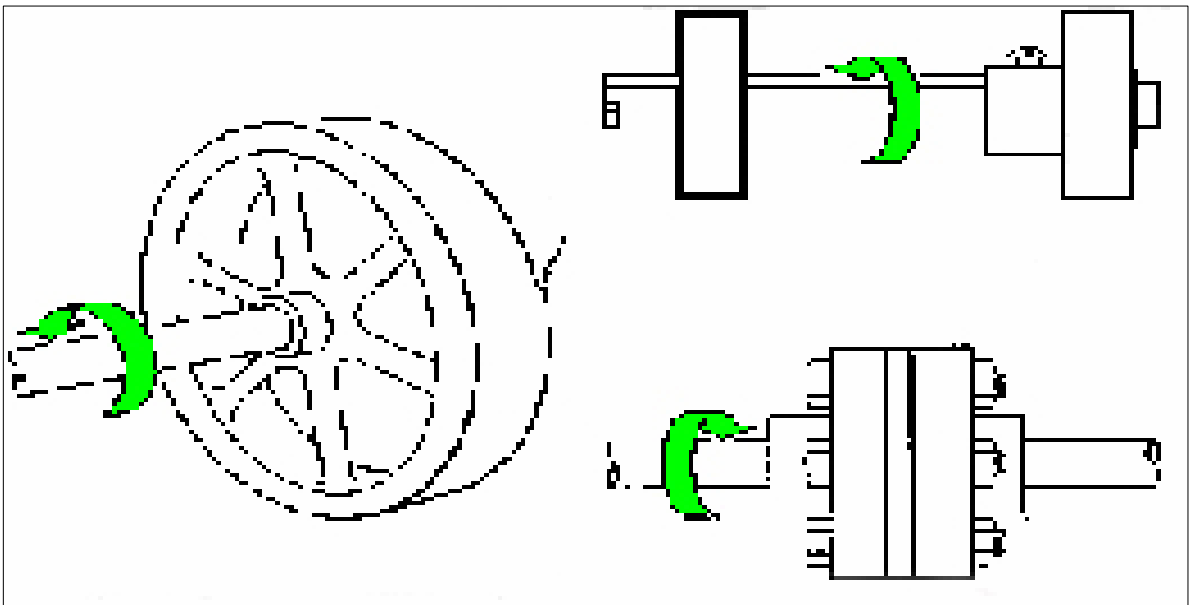
**Ruedas Volantes y Bandas**

**¡Si se mueve, ponga atención!**



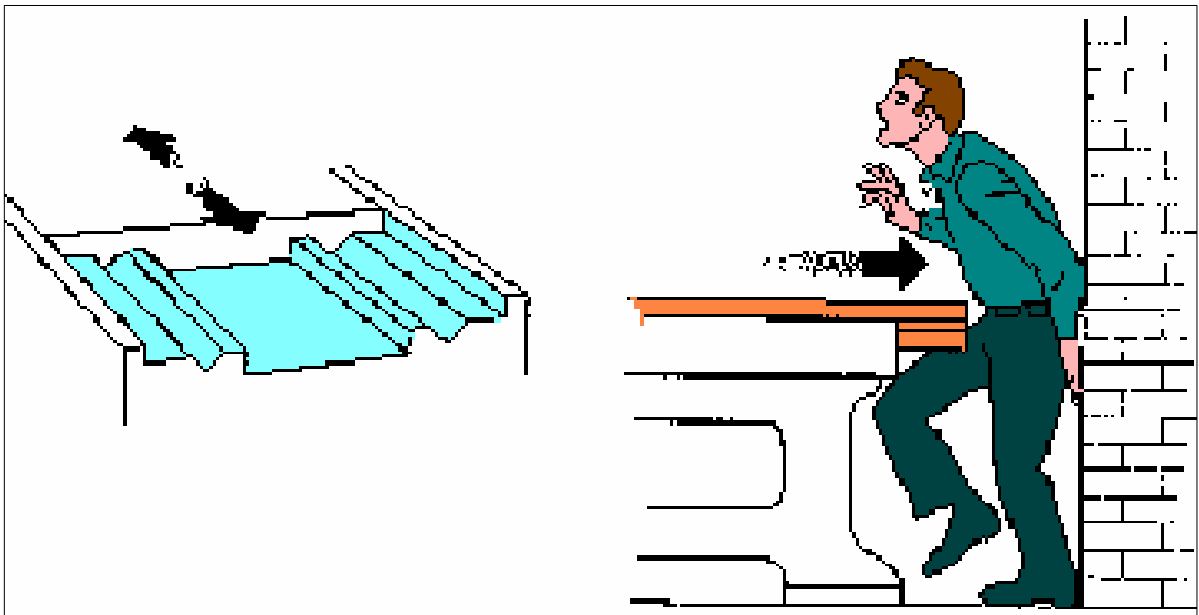
**Rodillos**

# ¿COMO SE MUEVEN ALGUANS MAQUINAS?



**Jirarando  
(Rodando)**

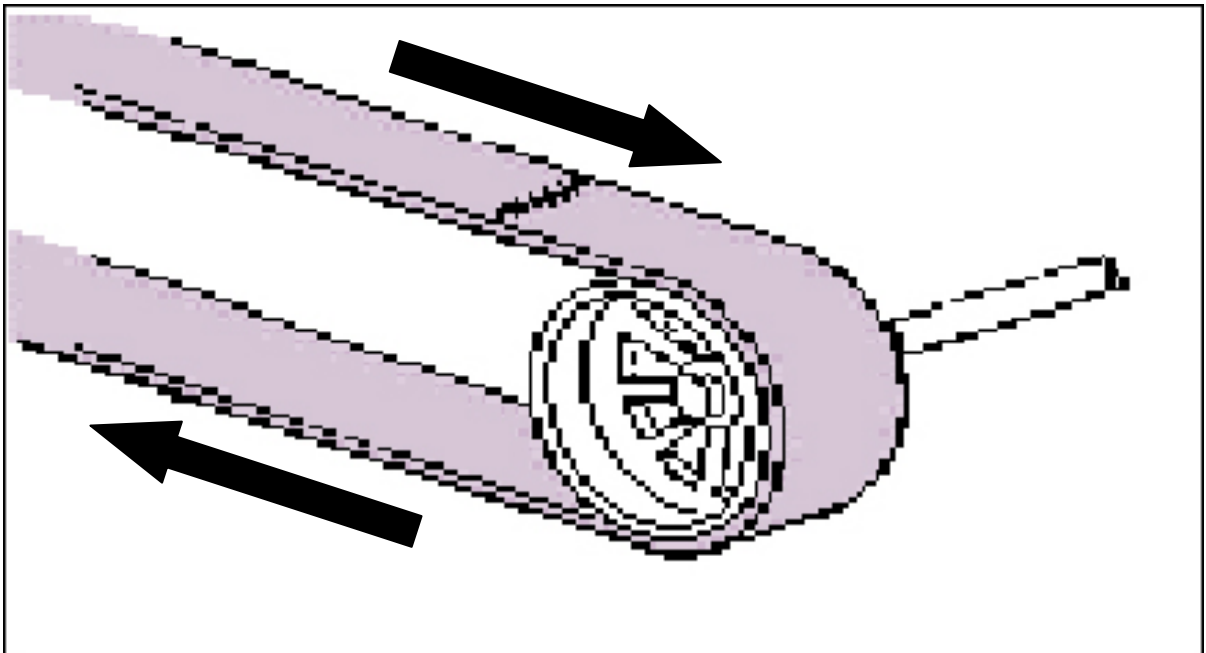
# ¿COMO SE MUEVEN ALGUANS MAQUINAS?



**De Ida y Venida  
ó  
Arriba y Abajo  
(De Vaivén)**

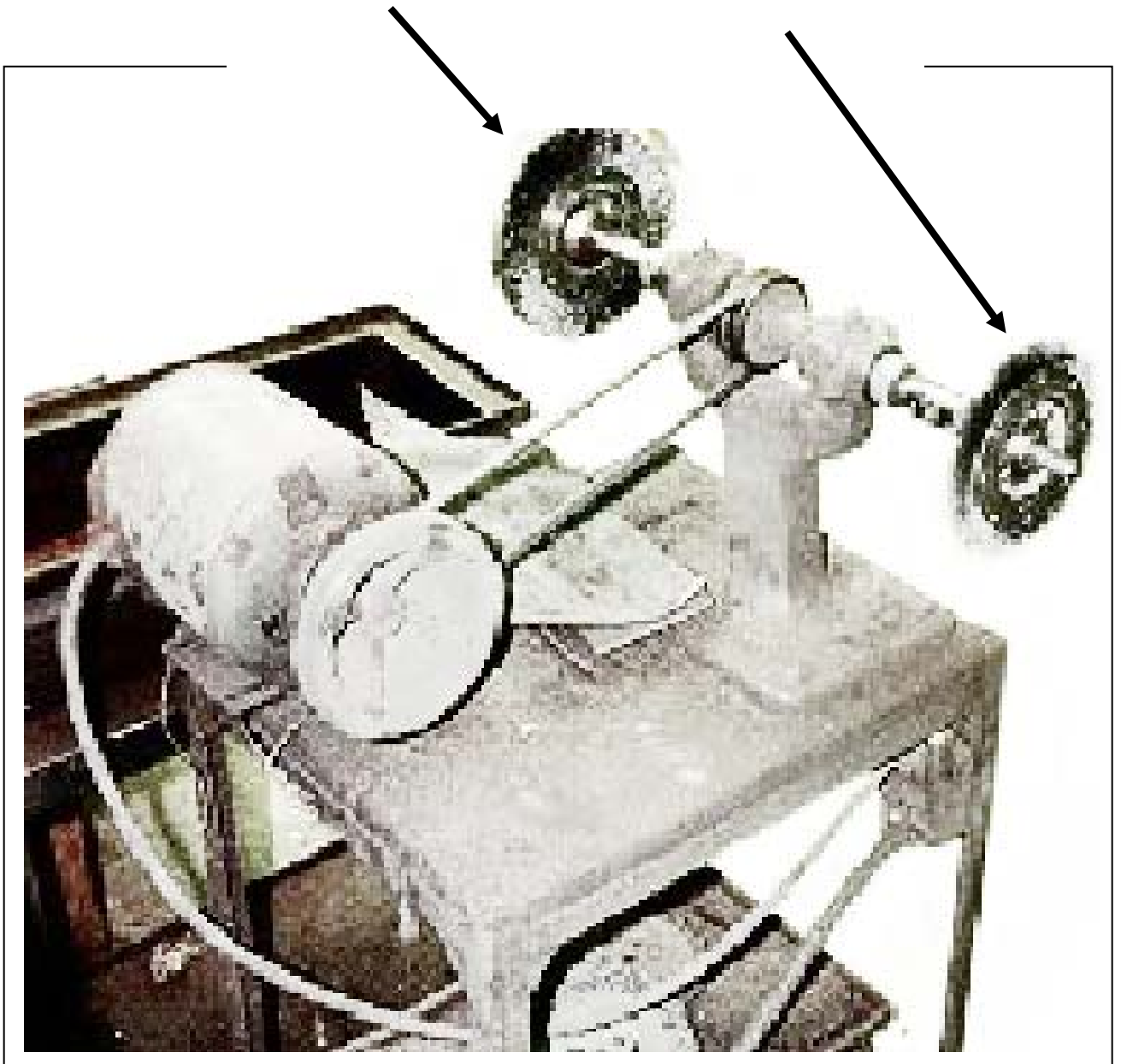


# ¿COMO SE MUEVEN ALGUANS MAQUINAS?



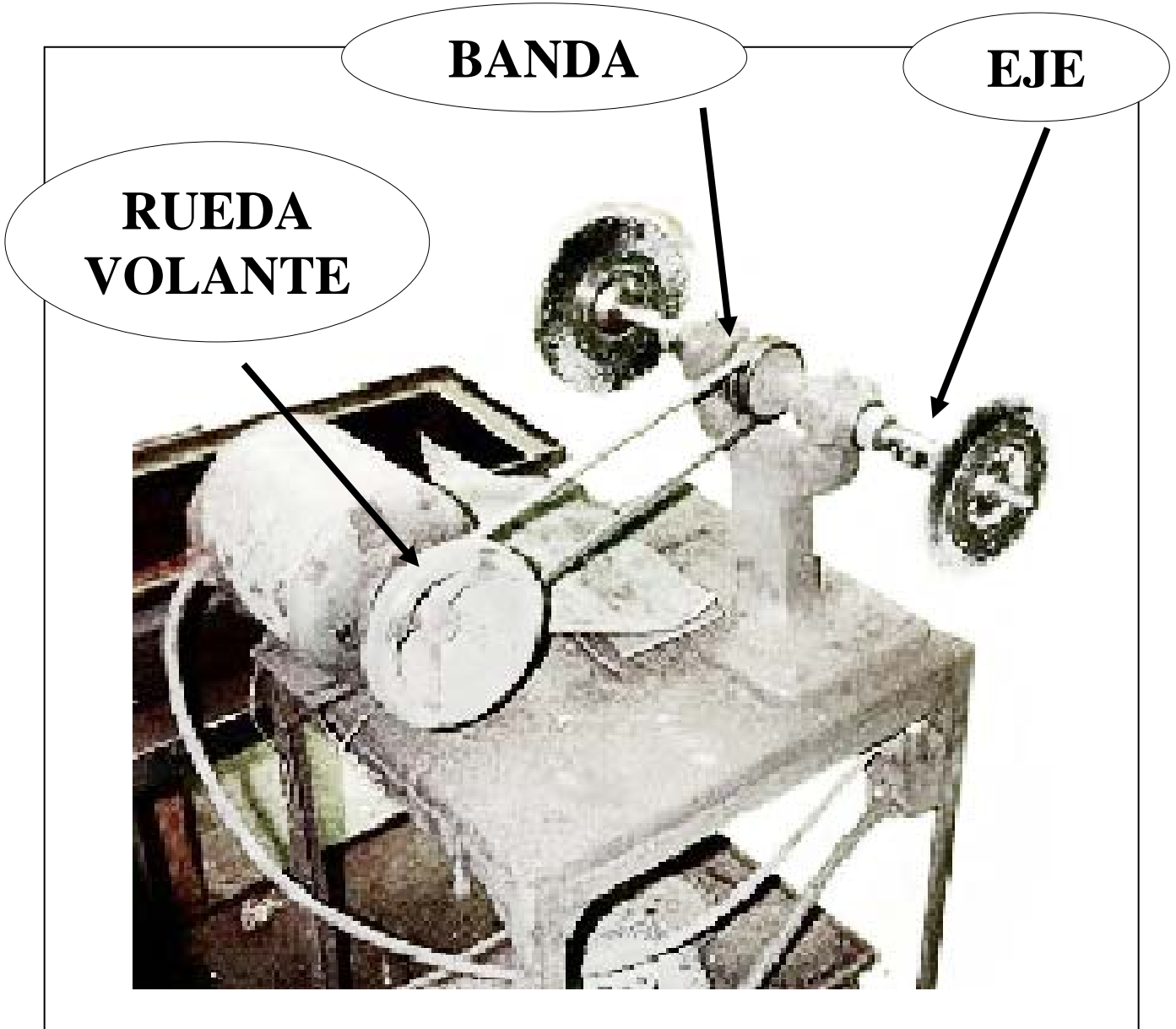
**En cruze  
(Transversal)**

# EL PUNTO DE OPERACIÓN



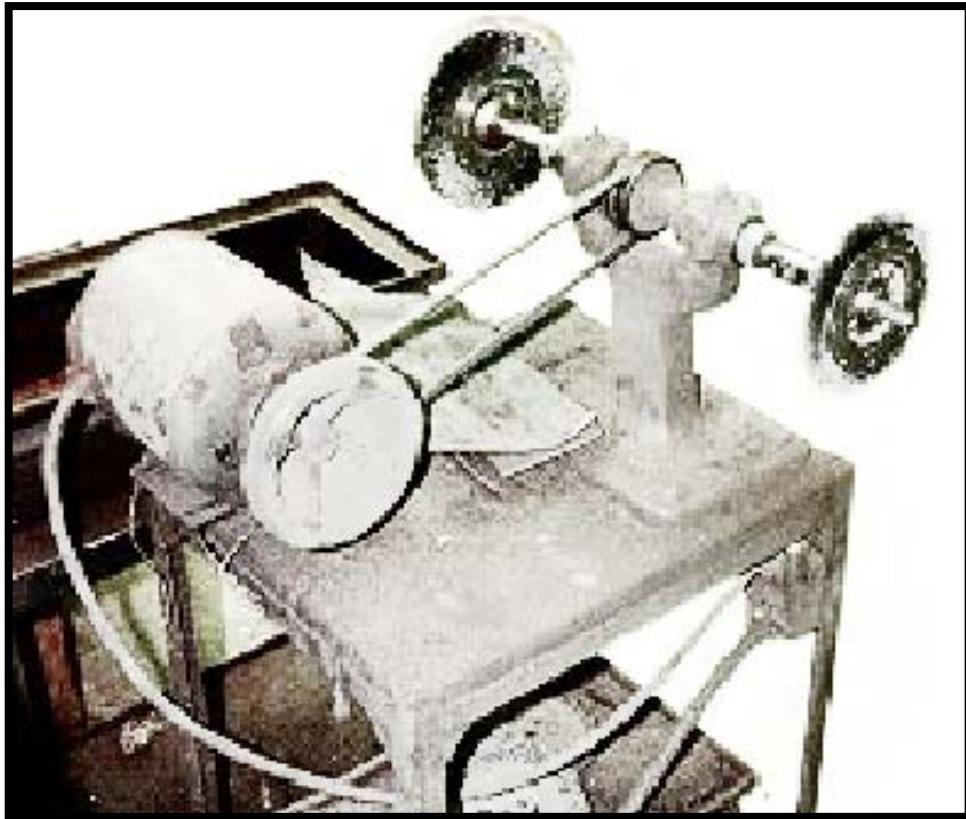
**PELIGRO**

# TRANSMISION DE POTENCIA



**PELIGRO**

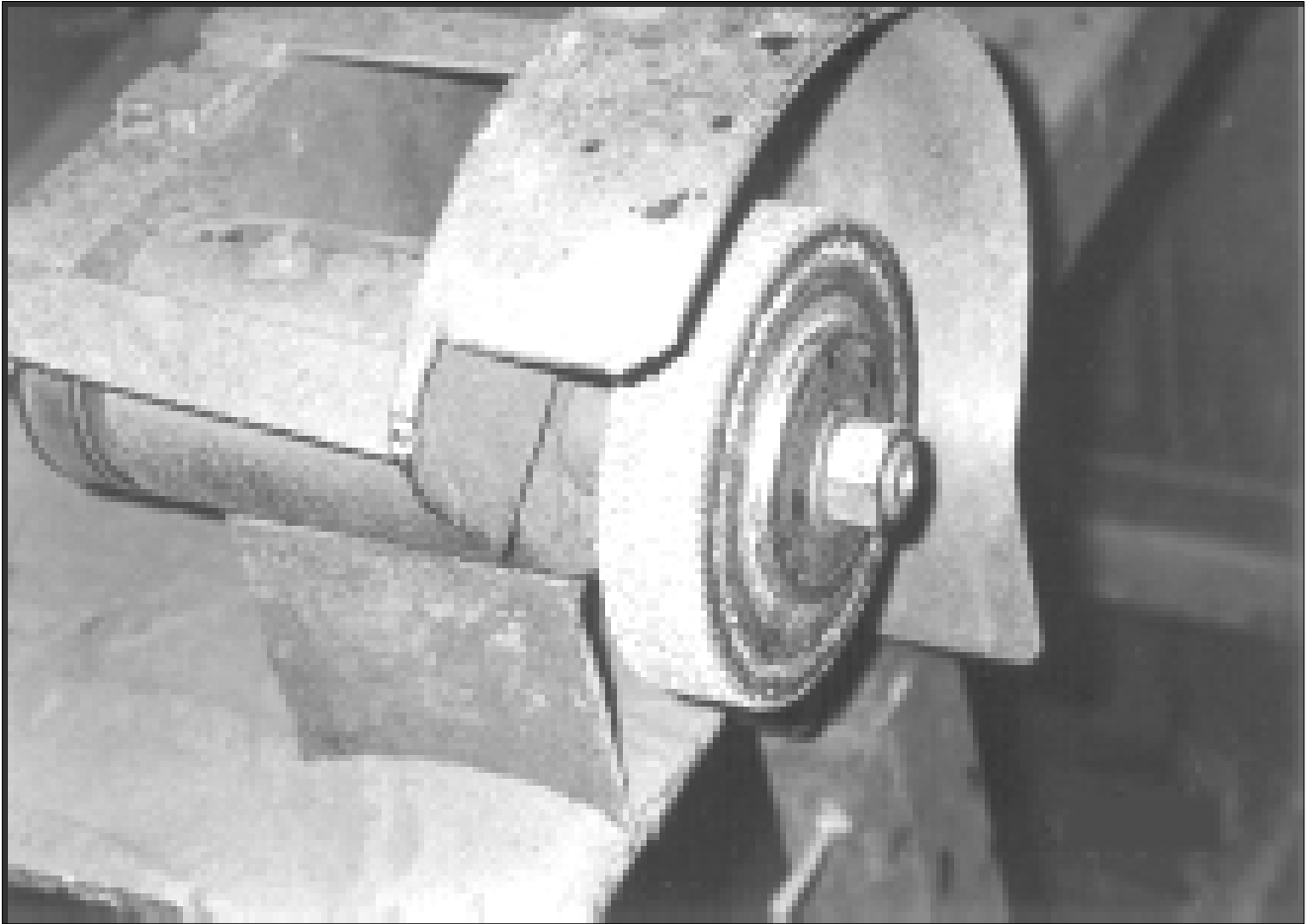
**PARA ALGUNOS, ESTA MAQUINA ES  
PARA LIMPIAR FIERROS**



**PARA OTROS, ESTA MAQUINA ES  
PARA QUITAR VARIOS DEDOS DE LA  
MANO**

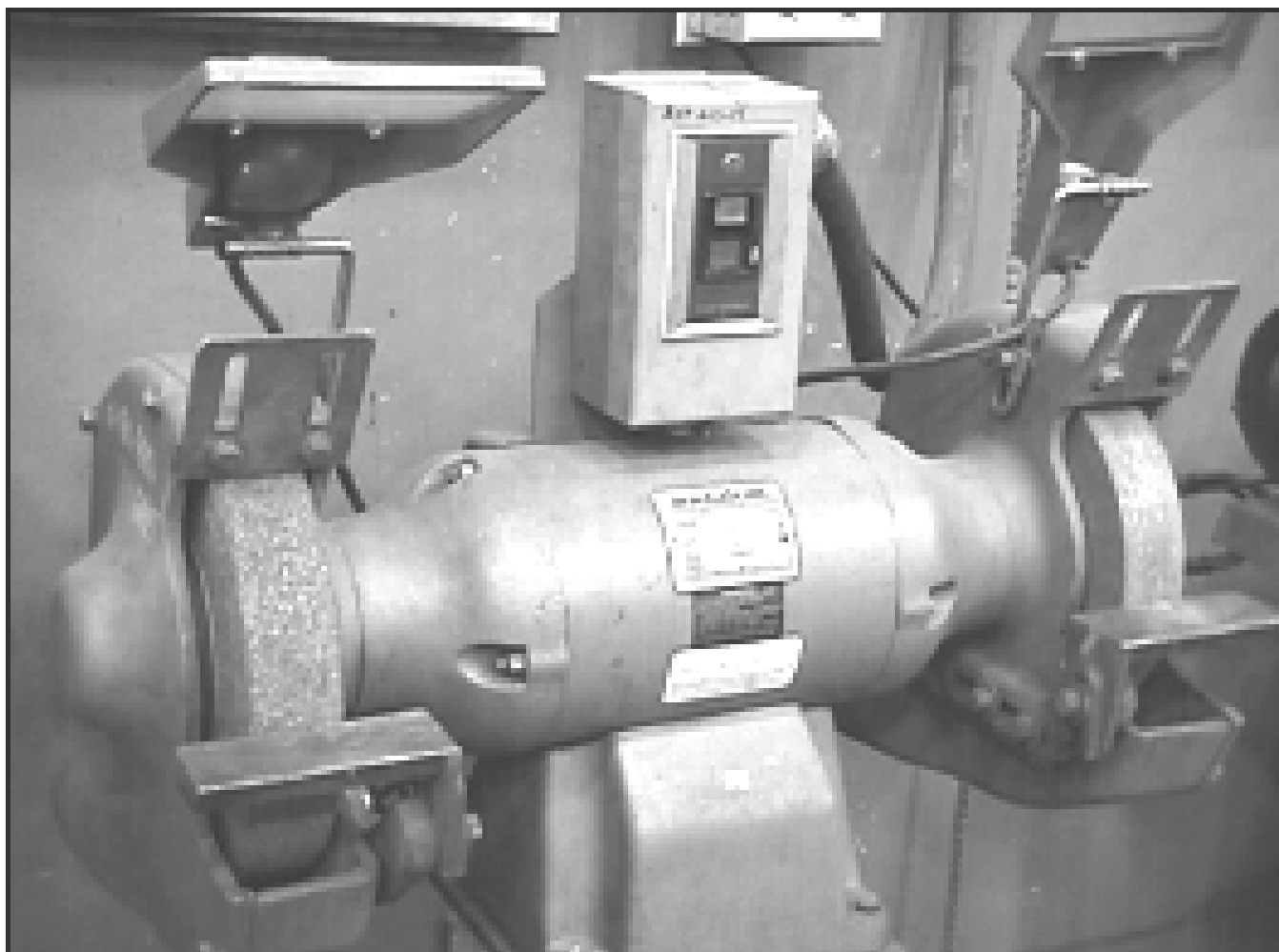


**SIN GUARDAS**



**RUEDA DE ESMERIL**

# CON GUARDAS



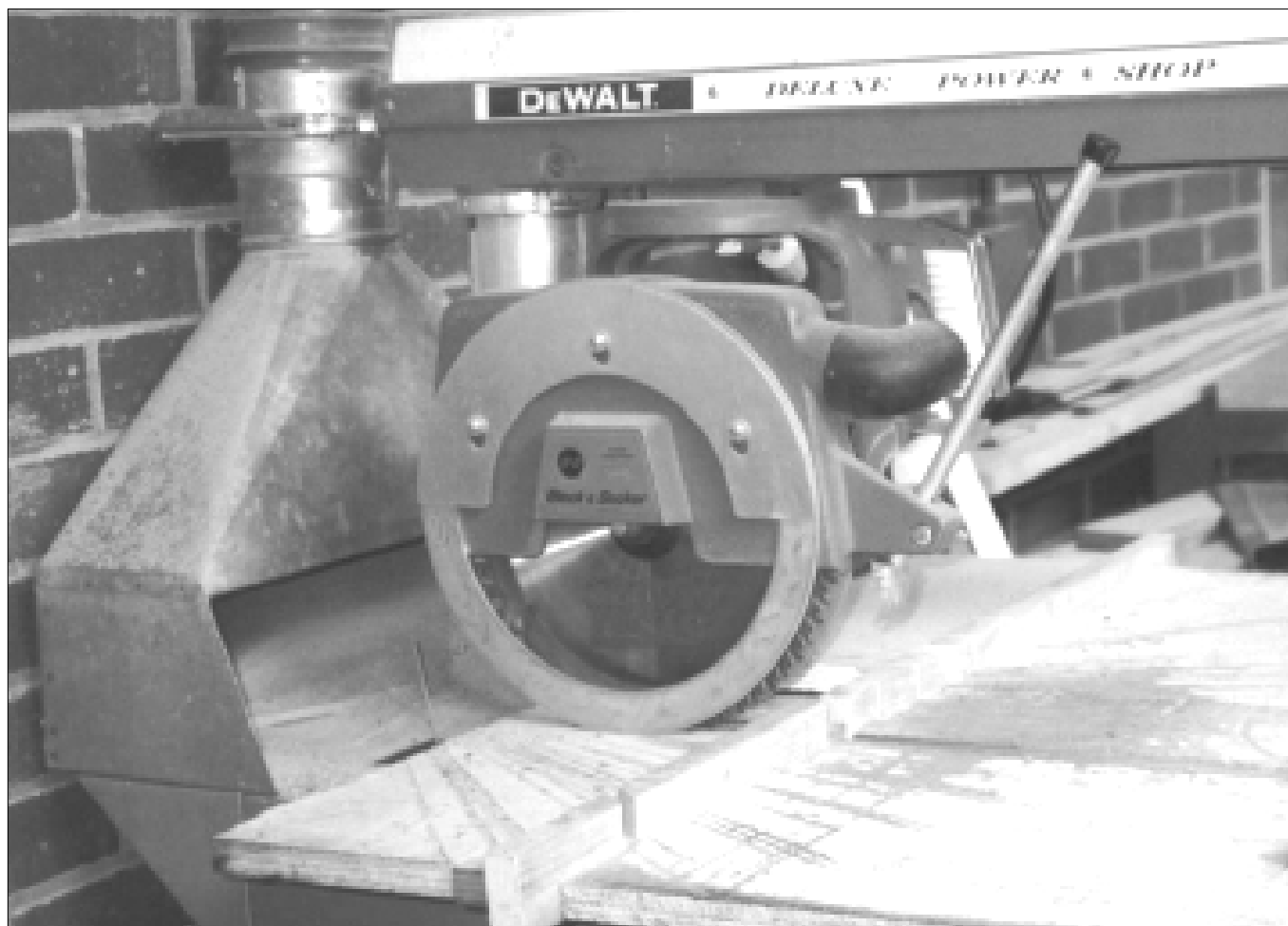
**RUEDA DE ESMERIL**

**SIN GUARDAS**



**SIERRA RADIAL**

# CON GUARDAS



# SIERRA RADIAL

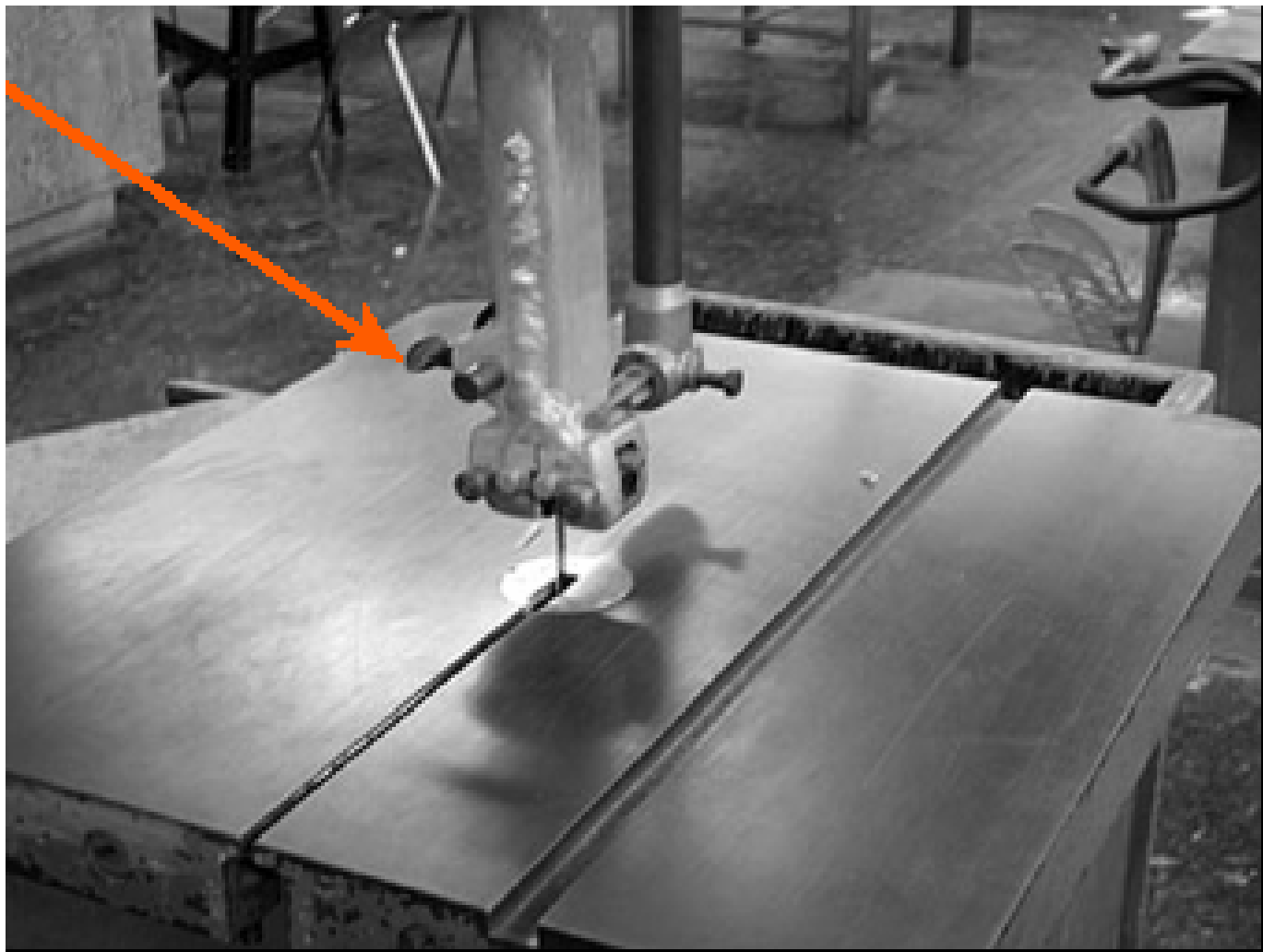


**SIN GUARDA**



**SIERRA DE BANDA VERTICAL**

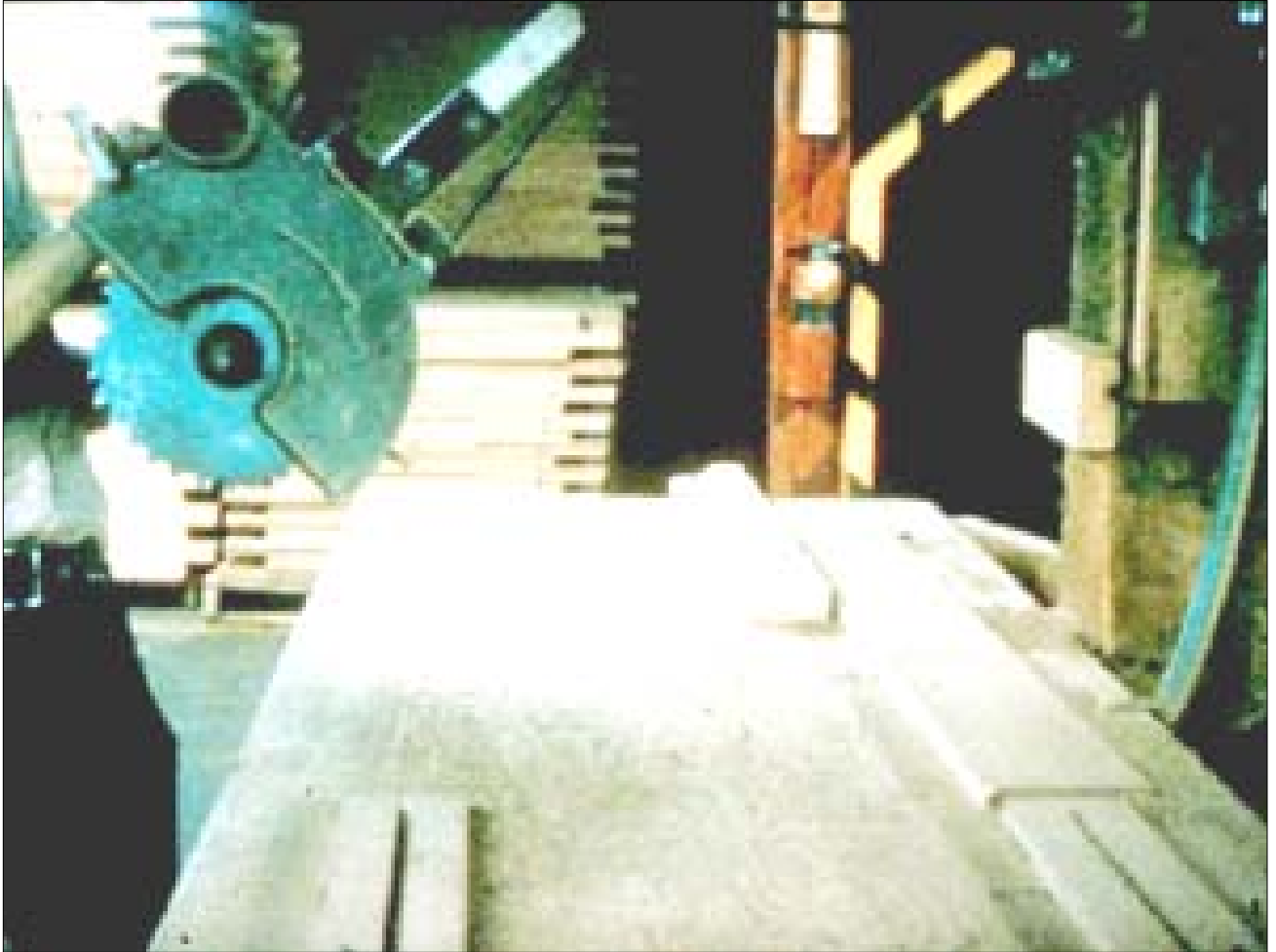
# CON GUARDAS



University of British Columbia

## SIERRA DE BANDA VERTICAL

**¿BIEN  
O  
MAL?**



**¿POR QUE?**



**¿PORQUE NO ESTA  
PUESTA LA  
GUARDA?**

**¿Alguien la quitó?**

**¿Algo la rompió?**

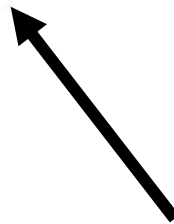
**¿Alguien compró  
la máquina  
sin la guarda?**

**Guarda**



**SERRUCHO PORTATIL DE MANO**

# SIERRA CIRCULAR



Guarda

# SIERRA CALADORA



Guarda

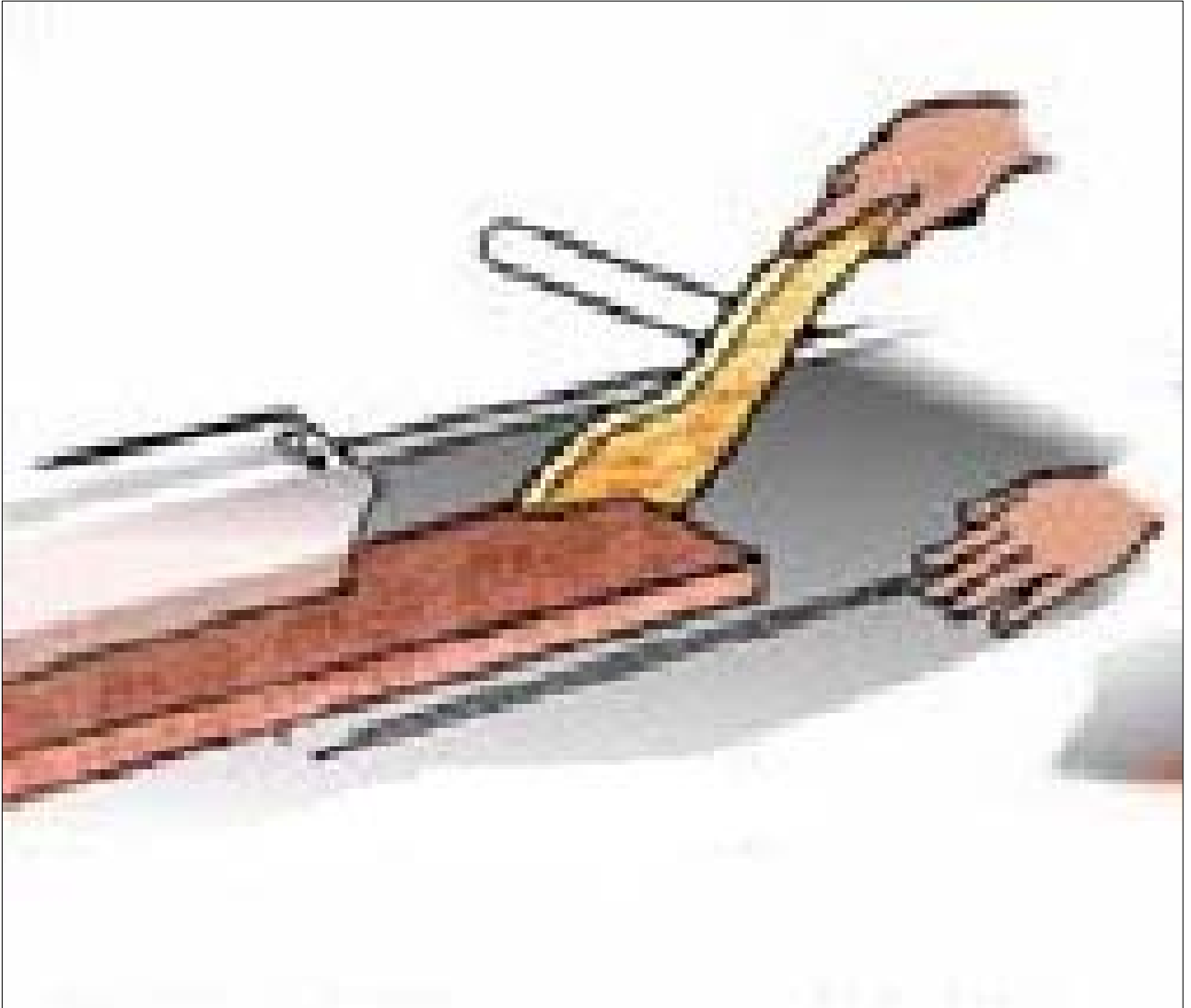
Guarda



**SERRUCHO DE ANGULO RECTO**

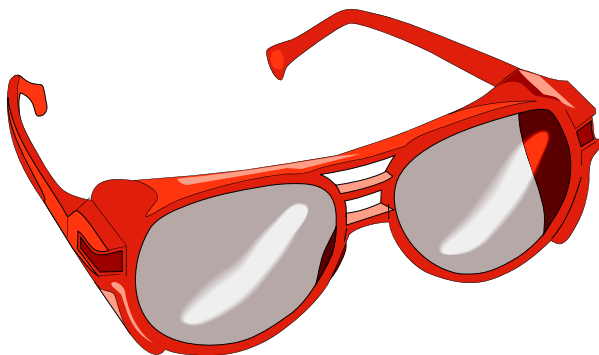
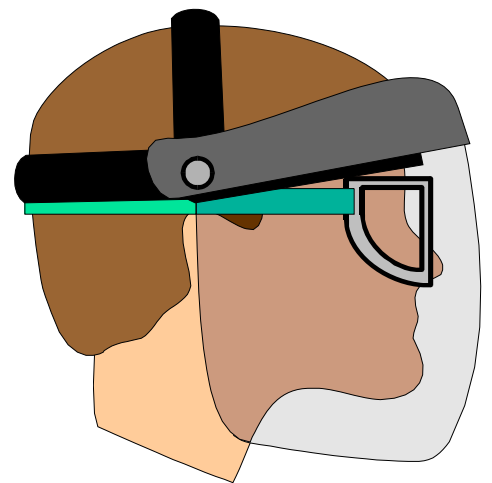
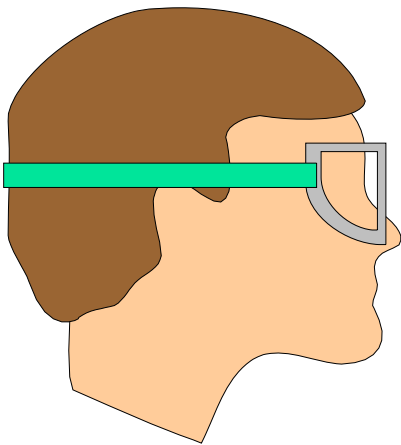
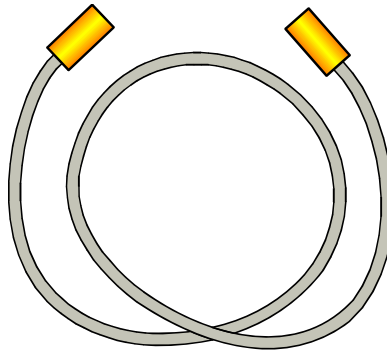
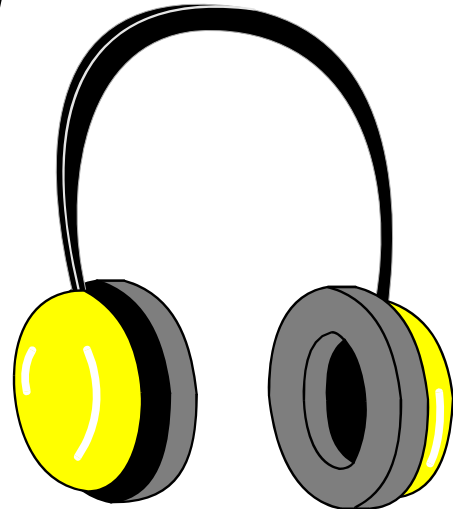
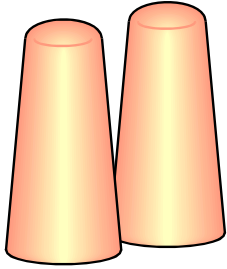


# *Técnicas*



**SIERRA DE MESA**

# ***Equipo de protección personal***



# Primero la seguridad

**Hay muchas máquinas.**

**Cada una lo puede lastimar.**



**Si no conoce una máquina y sus peligros, no la use.**

**Pregúntele a su supervisor que le enseñe como usar la máquina.**

**¡GRACIAS!**

