

# Uso de herramientas o equipos con partes en movimiento



### 1. Introducción

El uso de herramientas y equipos con partes móviles en sus operaciones, debe ser riguroso en el cumplimiento de sus procedimientos. Nunca debe trabajar sobre la base de conductas incorrectas, aunque éstas parezcan cómodas y más rápidas para su desempeño.

## 2. Peligros Acto subestándar

FICHA DE APOYO PREVENTIVO

- 1. No respetar las instrucciones de trabajo y procedimientos establecidos para la labor.
- 2. Utilizar equipos o máquinas para fines distintos a lo original.
- 3. Utilizar equipo en mal estado (sucio, con falta de aislación, con falta de protecciones que impidan el acceso a las partes móviles, etc.).
- 4. Realizar sobre esfuerzo en la operación del equipo.
- 5. Operar equipo sin capacitación y autorización.
- 6. Situarse en la dirección de movimiento o corte (línea de fuego), incluye ingresar sus extremidades en las partes móviles con el equipo en funcionamiento.
- 7. Trabajar con ropa suelta, cabello largo y/o accesorios que se puedan atrapar en las partes en movimiento.
- 8. No usar los elementos de protección personal (proyección de partículas, ruido, etc.).
- 9. Realizar la tarea forzando el equipo o herramienta.

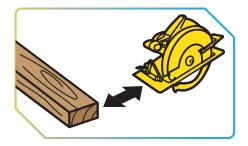
#### Condición o situación subestándar

- 1. Equipo en mal estado (falta de aislación, ausencia de protecciones, sin mantención, sucio, etc.).
- 2. Falta de manual de operaciones en español.
- 3. Ruido.
- 4. Ausencia de EPP.

### 3. Recomendaciones



 Analizar y cumplir el procedimiento de trabajo establecido, ante cualquier duda consultar a su jefatura directa.



2. Utilizar la herramienta o equipo para los fines que fue diseñado, no improvisar o generar adaptaciones y jamás intervenir o modificar sus partes y piezas.





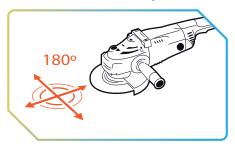
FICHA DE APOYO PREVENTIVO



3. Revisar equipo antes de iniciar su uso, poner atención en la limpieza, conductores eléctricos, protecciones y estado de los accesorios (discos de diámetro y revoluciones adecuados). Cualquier defecto debe informarlo inmediatamente a su jefatura.



4. Operar con las protecciones de las partes móviles, transmisiones y puntos de operación de la máquina y/o equipo.



5. Utilizar la herramienta sin ejercer fuerza desmedida. Para el esmeril considerar un ángulo de corte 90° y entre 20 a 40° para pulido o desbaste.



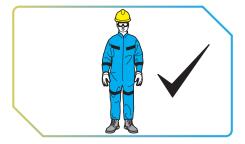
6. Utilizar herramienta para la cual cuenta con autorización y capacitación.



7. Mantener su cuerpo y extremidades fuera de la dirección de corte o de movimiento del equipo.



8. Usar los elementos de protección personal entregados por la empresa.



9. Usar ropa ajustada, cabello corto o tomado, mantener los delantales abotonados y jamás ocupar accesorios durante la operación (anillos, reloj, collar).



10. Para máquinas y equipos que generan proyección de partículas y/o chispas, utilizar anteojos o gafas de seguridad y también pantallas que eviten el contacto con compañeros de trabajo.