

3



HERRAMIENTAS MANUALES Y DE PODER

La aplicación de las herramientas de gestión siempre deben realizarse.



7 Razones que nos permiten hacer un TRABAJO SEGURO con las HERRAMIENTAS

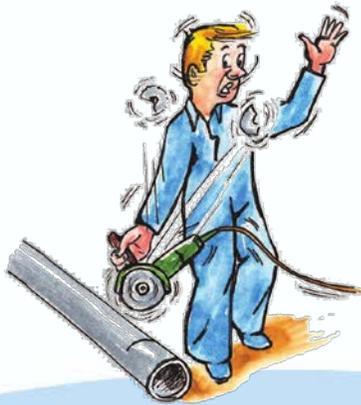
1. Cumplir los requerimientos solicitados por el D.S. 024 en referencia al uso de las herramientas mecánicas y eléctricas.
2. Cada herramienta tiene su función específica, acorde a las indicaciones del fabricante.
3. Los trabajadores que utilizan herramientas mecánicas y/o eléctricas deben estar capacitados en su uso para evitar accidentes de trabajo, y deben usar EPP adecuados acorde al PETS.
4. Inspeccione las herramientas antes de cada uso.
5. Las herramientas hechas no son seguras; las fabricadas en la Unidad Minera deben tener un plano de diseño firmado por un ingeniero mecánico, titulado y colegiado.
6. Para los trabajos en altura, las herramientas manuales deben tener una sujeción que evite la caída a desnivel.
7. Toda herramienta de giro, con borde filoso, deben tener sus protecciones como por ejemplo guarda de protección, funda para bordes filosos, trabadores, etc.

Por lo tanto, las herramientas manuales y de poder con consideradas como riesgo crítico, estas requieren una administración de control y seguimiento y disciplina para su uso para evitar tener accidentes de trabajo en el cumplimiento de TRABAJO SEGURO.

Herramientas Manuales y de Poder



Todas las herramientas de poder, deben guardas de protección, trabajadores, fundas según su modelo y recomendación del fabricante.



La herramienta de poder y sus accesorios deben cumplir las indicaciones del fabricante; **PROHIBIDO** modificarlas, pueden ser muy peligrosas.



Use las herramientas manuales y de poder para lo que fue fabricado.



Es muy importante las capacitación para realizar un **TRABAJO SEGURO**.



Es muy importante tener en orden y limpias todas las herramientas en el lugar de trabajo.

TIPOS DE HERRAMIENTAS

Listado con ejemplos

- HERRAMIENTAS DE MONATEJE**
Entre las principales tenemos los cincelos, llaves, llaves planas, llaves de estrella, llaves de vaso, Berbiqui, adaptador.
- HERRAMIENTAS DE SUJECION**
Las principales herramientas de sujeción son los alicates universales, alicates de punta, tornillo de banco, gato o sargento y por último las tenazas.
- HERRAMIENTAS DE GOLPE**
Los mas conocidos son los martillos, los martillos de peña, de uña y de bola, mazos de madera, almaganas.
- HERRAMIENTAS DE CORTE**
Hay una variedad entre ellos estan, los serruchos, sierras, cuchillos, achas, formón, tijeras de electricista y alicates de corte.
- HERRAMIENTAS DE UNION**
Son aquellos que unen partes como los destornilladores, pistola termoencoladora, llave ingles, llave plana, llave allen.
- HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN**
Son aquellas con las que calculamos medidas las cuales son las cintas metricas, metro flexible, regla metálica, escuadra.
- HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN**
Conocidas por hacer agujeros, por ejemplo, la broca unida al taladro, punzón o lezna, berbiqui o la taladradora manual.
- HERRAMIENTAS DE ACABADO**
Para dejar acabados bonitos necesitamos, Brochas, rodillos, pinceles y una espátula, pintura.
- HERRAMIENTAS DE FRICCIÓN**
Necesarias para dar filo a otras herramientas, por ejemplo; la lima de filo, lima de piedra, cardas, papel de lija.
- HERRAMIENTAS DE TRAZO**
Fundamentales para utilizarlas con las herramientas de medición, lápiz de carpintero, rotulador, tiralíneas, punzón, compás de puntas, granete, caja de ingletes, gramil.



RECUERDE: los dedos, las manos, y las demás extremidades del cuerpo humano no se pueden reemplazar, usa las herramientas responsablemente.....



Sierra Sun Group te lo Recuerda...

