

Prácticas Seguras en la Industria de la Construcción



Fabricación y
manejo de cimbras

STPS



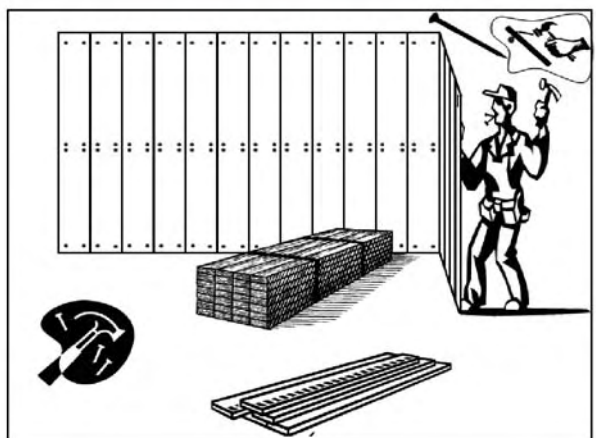
SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Riesgos

- Atrapamiento por derrumbe de piezas de madera por mal apilado.
- Golpes en manos y dedos con martillos al clavar.
- Caídas al vacío.
- Caída de objetos a distintos niveles al descimbrar.
- Sobreesfuerzos por posturas y maniobras inapropiadas.
- Descargas eléctricas al trabajar en zonas cercanas a líneas de alto voltaje.
- Exposición a agentes químicos por contacto con el cemento.

Medidas preventivas

- 1° Colocar redes, barandales y señalamientos de huecos en caso de caída de trabajadores.
- 2° Prohibir la permanencia de operarios en las zonas de apilamiento durante las operaciones de izado de tablonés, puntales y armados.





- 3° El ascenso y descenso del personal a los cimbrados se efectuará a través de medios auxiliares como canastillas, elevadores o escaleras de mano.
- 4° Se instalarán cubiertas sobre las puntas de armados de acero sobresaliente, de las losas de escalera. Si no es posible cubrirlas señalarlas.
- 5° Mantener el orden y la limpieza durante la ejecución de los trabajos.
- 6° Los clavos o puntas existentes en la madera usada, se extraerán, o remacharán según el caso. Los clavos desenterrados o sueltos deberán ser recolectados en un lugar específico para su posterior disposición.
- 7° Instalar señalamientos del uso de equipo de protección personal.
- 8° Realizar el descimbrado con ayuda de bastones metálicos realizándose desde el lado que no puede desprenderse la madera.





9° Los elementos de cimbra retirados, se clasificarán rápidamente para su utilización o eliminación. Una vez concluidas estas labores, se barrera el resto de escombros.

10° Estabilizar el conjunto cimbrado antes del vertido del concreto.

Equipo de protección personal:

- Casco de polietileno
- Calzado de seguridad
- Guantes de seguridad
- Anteojos de protección