

## MOVIMIENTO DE MATERIALES. ACOPIO Y SUMINISTRO A TAJOS

FICHA Nº 18

### DESCRIPCIÓN DE LA FASE DE OBRA

*El Trabajador se encarga de suministrar materiales a las zonas de trabajo. Se puede encontrar con materiales de diferentes formas y tamaños: sacos (cemento, yeso, etc), madera en tablas, materiales cerámicos (ladrillos, bovedillas y piezas similares) y tubos largos de poco o mucho diámetro. Una vez que el material ha llegado al tajo debe incorporarlo a cada zona de trabajo.*

### PROBLEMAS DETECTADOS

La carga física de trabajo que se soporta durante la realización de esta tarea es elevada, ya que los pesos que se manejan son superiores a los 15Kg. Por tanto, el Trabajador está expuesto a sufrir sobreesfuerzos por el manejo de carga pesada (Fig. 65).



Fig. 65 Manipulación de cargas

### SOLUCIONES

Es recomendable que las tareas de manipulación de las cargas se realicen entre varias personas, para que el peso soportado se reparta entre todos y la carga física sufrida disminuya en cierta medida (Fig. 66). Además sería conveniente la utilización de dispositivos de agarre que mejoren la forma en que cada uno de los Trabajadores agarra la carga (Fig. 67 y 68).

Si es posible, se recomienda la utilización de carretillas, plataformas rodantes, montacargas de horquilla y grúas para mover materiales (Fig. 69 y 70).

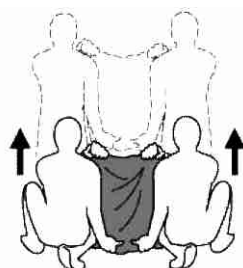


Fig. 66 Trabajo en equipo

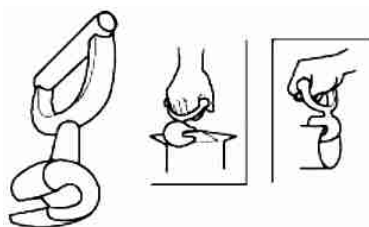


Fig. 67 Útiles de agarre



Bultos bajos

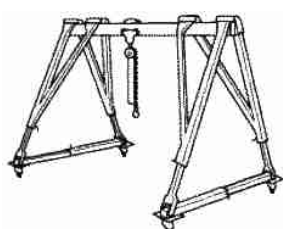


Fig. 69 Armazón móvil

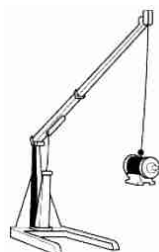
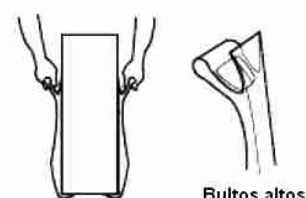


Fig. 70 Polipasto portátil



Bultos altos

Fig. 68 Trabajo en equipo  
con útiles de agarre