



## REQUISITOS:

- 1** Nombrar al menos seis materiales comúnmente utilizados por los albañiles en la construcción de paredes o edificios.
- 2** Demostrar la capacidad para utilizar correctamente las siguientes:
  - a. Plomada
  - b. Tensor de línea (piernas de pollo)
  - c. Nivel
  - d. Cuchara/paleta
  - e. Marcador de juntas
  - f. Martillo de albañil
- 3** Demostrar un conocimiento de las características de construcción de cemento (saber cómo evitar la sudoración, grietas, reducción, desmenuzamiento y la pérdida de fuerza).
- 4** Hacer cemento utilizable y colocar adecuadas proporciones de los ingredientes (cal, arena, etc.).
- 5** Establecer un muro de mampostería recto de piedra, ladrillo o bloque de por lo menos 1.2 metros de alto y 3 metros de largo, incluyendo una esquina interior o exterior (la superficie debe ser golpeada y barrida).
- 6** Verter una base, utilizando cemento mezclado a mano y un adecuado refuerzo.
- 7** Hacer las formas y establecer un pedazo de suelo/piso de concreto, utilizando cemento comercial. Finalizar y aplanarlo.
- 8** Escribir un párrafo donde se describe el comportamiento de cemento, es decir, su reacción con el agua, sus cualidades adhesivas, cuánto tiempo tarda en secarse y fijarse, etc.