



Fig. 8.1. Llevando 80 libras (36,287 kg.) de agua en dos bolsas (harpilleras), cada una forrada con dos bolsas de plástico de basura mayores, una dentro de la otra. (Fotografía).

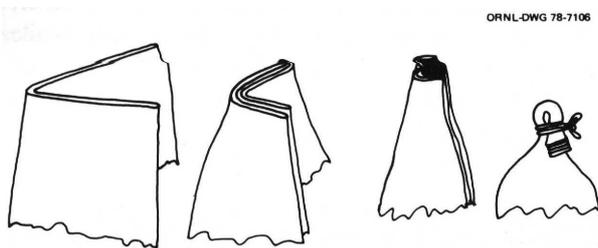


Fig. 8.2. Doblando y atando la boca de una bolsa de plástico llena de agua (Ilustración).

Para larga marchas, es mejor atar las bolsas de plástico que contienen el agua de manera que las aperturas estén más altas que el nivel del agua del interior.

Para transportar este tipo de bolsa de agua práctica en un vehículo, ate una cuerda alrededor de la bolsa de fibra exterior cerca de su apertura, de manera que la cuerda también rodea y sostiene la bolsa de forro de plástico justo debajo de sus aperturas atadas en posición de cerrado. El otro extremo de esta cuerda debiera entonces estar atado a algún soporte, para mantener estas aperturas más altas que el nivel del agua.

Para utilizar dos bolsas de tejido (tela) o fundas de almohada para llevar una carga pesada de agua contenida en bolsas-forro de plástico mayores, conecte las dos bolsas de tela tal como se muestra en la **Figura 8.1**.

Un guijarro pequeño, un terrón de tierra, o un objeto similar debiera ser atado dentro de la apertura de cada bolsa antes de que las dos bolsas sean atadas juntas, para sujetarlas con seguridad. La bolsa que ha de ser llevada al frente, debiera tener el guijarro atado alrededor de 4 pulgadas (10,16 cm.) más hacia abajo desde el borde de su apertura que el guijarro atado a la bolsa que ha de ser llevada a la espalda. Esto mantiene a los guijarras alejados de ser presionados contra el hombro del porteador debido al transporte de una carga pesada.

Unos pantalones con ambas perneras atadas en el fondo pueden ser utilizados para llevar una carga equilibrada si no se dispone a mano de fundas de almohadas u otros tejidos. Una carga así equilibrada puede ser puesta como un cabestrillo sobre el hombro con el cuerpo erecto y menos forzado que si el mismo peso fuera llevado en una bolsa única sobre la espalda. Sin embargo, los caños de las perneras de los pantalones son bastante estrechos y no proveen de espacio para llevar más que unos pocos galones.

Para evitar que el agua lentamente gotee a través de las bocas cerradas mediante el atado de las bolsas de plástico, los niveles del agua en el interior debieran ser mantenidos por debajo de las aperturas.

ALMACENAMIENTO DEL AGUA.

Cuando se almacenen bolsas convenientes de agua en un refugio, los niveles de agua debieran ser mantenidos por debajo de las aperturas.

No muchos refugios convenientes serían lo suficientemente grandes para almacenar un volumen de agua adecuado para una ocupación que dure dos o más semanas. Cisternas de almacenamiento forradas con plástico, cavadas en la tierra y cercanas al refugio, son fiables para almacenar grandes volúmenes de agua utilizando materiales ligeros y compactos.

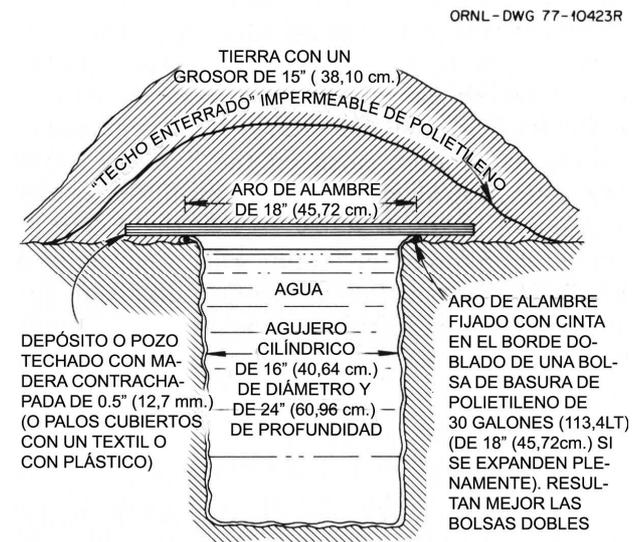


Fig. 8.3. Sección vertical de una cisterna o pozo cilíndrico de almacenamiento de agua forrado con dos bolsas de plástico impermeables de 30 galones (113,4 lt.). Este pozo contiene alrededor de 20 galones (75,6 lt.). ORNL- DWG 77- 0423R

La **Figura 8.3** muestra un depósito de almacenamiento de agua cilíndrico excavado de manera que tenga un diámetro de alrededor de 2 pulgadas (5,08 cm.) menos que el diámetro de las dos bolsas de basura de polietileno infladas de 30 galones (113,4 lt.) forrándolo (una bolsa dentro de