



SACOS DE ARENA: INSTRUCCIONES Y DIRECTRICES



SACOS DE ARENA

Los sacos de arena cuando son propiamente llenados y colocados, desviarán las crecientes y deslaves fuera de su propiedad.

LLENADOS DE SACOS DE ARENA

1. Llene los sacos hasta la mitad, se sugiere usar arena si es disponible; sin embargo, no es necesario y cualquier tipo de suelo puede servir para este propósito.
2. Para que los sacos de arena duren más, mezclar 10 partes de arena o tierra con una parte de cemento, los materiales deberán ser mezclados, secados y rociados ligeramente con agua después de ser colocados.



Fig. 4 LLENADO Y COLOCACION DE SACOS DE ARENA



Fig. 5-6 MODO DE ACOMODAR LOS SACOS DE ARENA

COLOCACION DE ARENA

Coloque

los sacos de arena con cuidado según se indica en las figuras 4.

Es importante colocar los sacos de arena con la parte doblada hacia abajo y en dirección contraria a la corriente para evitar que los sacos se abran y se vacíen al paso de la creciente.

Acomodar los sacos de acuerdo con las ilustraciones, colóquelos nivel por nivel, no comience otro nivel hasta que haya terminado el anterior.

Evite colocar más de dos niveles de sacos de arena, al menos de que algún edificio muro o estructura sirva como apoyo.

Evite colocar mas de dos niveles de sacos, al menos de que sean acomodados en forma de pirámide o que alguna estructura o edificio les sirva de soporte, según se indica en las figuras del 5 al 11.

LIMITACIONES

Cabe señalar que:

1. Los sacos de arena no sellarán completamente el paso del agua.
2. Los sacos de arena se deterioran cuando son expuestos a la lluvia y al sol por varios meses, de tal modo que si los sacos son colocados con demasiada anticipación, puede que no sean tan efectivos al momento de que sean necesarios. Si es requerido que los sacos permanezcan por largo tiempo, la adición de cemento puede incrementar su efectividad. (Ver página 19 para información sobre de tierra-cemento)
3. Los sacos de arena son básicamente usados para protegerse contra corrientes pequeñas (de dos pies de profundidad o menos). Para protección contra corrientes mayores, se requiere otro tipo de estructuras más permanentes.



Fig. 7 DESVIO DE ACARREOS LEJOS DE EDIFICACIONES

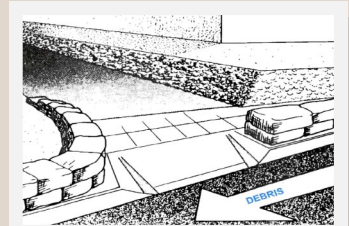


Fig. 8 CONTROL DE ACARREOS EN LAS CALLES

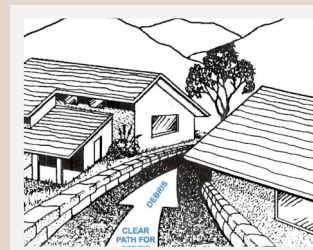


Fig. 9 DIRIGIR CORRIENTES ENTRE EDIFICIOS

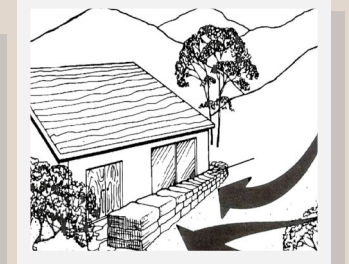


Fig. 10 PROTECCION DE EDIFICIOS

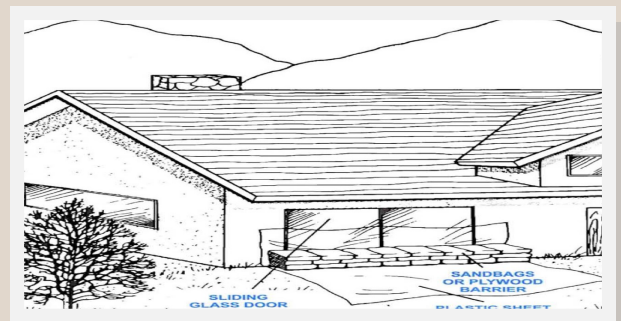


Fig. 11 SELLADO DE PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO

Controlar escurrimientos pluviales para eviatar infiltraciones a travez de la puerta.

CUIDADO: No use pacas de paja o de heno en lugar de sacos de arena, pues éstas no son tan efectivas y pueden ser fácilmente arrastradas por la corriente.