

# FLASH

cards



BOLSAS DE ARENA



**FLASH**<sup>®</sup>  
FEDERAL ALLIANCE FOR SAFE HOMES

# Bolsas de arena

Las bolsas de arena pueden desviar el agua y los desechos arrastrados de otras casas y estructuras, siempre y cuando se las rellene y coloque adecuadamente. Sin embargo, su eficacia tiene limitaciones. De todos modos, esas limitaciones pueden reducirse siguiendo estos consejos prácticos.

## Llenado:

- Llene las bolsas hasta la mitad.
- Si tiene arena disponible, úsela; de lo contrario, use tierra del lugar.
- Doble la parte de arriba de la bolsa y apoye la bolsa sobre el lado doblado.

## Colocación:

- Apile las bolsas de arena con cuidado. Apisone cada bolsa en su lugar, completando una capa antes de comenzar con la siguiente.
- Coloque una lámina de plástico entre la construcción y las bolsas para mantener el flujo controlado y evitar que el agua se filtre a través de las aberturas como, por ejemplo, las de las puertas corredizas con vidrios.
- Límitese a apilar tres capas, salvo que se utilice una construcción como apoyo o que las bolsas se coloquen de forma piramidal.
- Abra un sendero entre una construcción y otra para que los desechos puedan pasar junto con el agua.

## Limitaciones:

- Las bolsas de arena sirven como protección contra un flujo de agua limitado (hasta 60 cm [2']) y no forman una barrera hermética contra el agua. La protección contra caudales mayores exige un sistema más permanente de prevención contra inundaciones.
- Las bolsas de arena se deterioran al mojarse y secarse continuamente durante varios meses. Si se las coloca demasiado temprano, pueden no ser eficaces cuando se las necesite.
- Las bolsas de arena mojadas son muy pesadas y debe tenerse cuidado para evitar lesiones.

NOTA: Consulte a su departamento local de protección ambiental antes de desechar las bolsas de arena usadas. Las bolsas de arena expuestas a aguas contaminadas pueden representar un peligro ambiental y requerir un manejo especial.

¡Proteja su hogar en un **FLASH** con  
la Alianza Federal para Hogares Seguros!  
(Federal Alliance for Safe Homes, **FLASH**)

Visite [www.flash.org](http://www.flash.org) o llame sin cargo al 1-877-221-SAFE.