



# Sacos de arena



Si los sacos de arena se llenan, se colocan y se mantienen de forma adecuada, pueden alejar de las viviendas y de otras estructuras el flujo de agua y de escombros. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para maximizar la efectividad de los sacos de arena durante inundaciones, huracanes y tormentas de cualquier tipo.

## Llenado:

- Llene los sacos de arena hasta la mitad.
- Si es posible conseguirla con facilidad, use arena; de otra forma, use tierra.
- Doble la parte superior del saco de arena y póngalo con este doblez boca abajo.

## Colocación:

- Tenga cuidado al apilar los sacos de arena.
- Coloque un máximo de tres capas, a menos que tenga como respaldo un inmueble o una pared. También puede apilar los sacos de arena de forma piramidal.
- Compacte bien cada saco de arena en su lugar y termine una capa antes de seguir con la siguiente.
- Despeje un camino entre construcciones para permitir el flujo de escombros.
- Ponga una lámina de plástico entre el inmueble y los sacos, para controlar el flujo y evitar que el aguase filtre por las aberturas, como podrían ser puertas corredizas de cristal.

## Limitaciones:

- Los sacos de arena no son impermeables al agua.
- Los sacos de arena se deterioran cuando se mojan y se secan de forma continua durante varios meses. Si se dejan afuera durante demasiado tiempo, es posible que no sean eficaces cuando senecesiten.
- Los sacos de arena sirven para proteger contra niveles de agua no muy elevados, de hasta 60 centímetros (2 pies). Para protegerse contra un mayor flujo de agua, se requiere un sistema más permanente de prevención contra inundaciones.
- Los sacos de arena mojados son muy pesados: tenga cuidado al levantarlos, para evitar lesiones.

**IMPORTANTE:** Consulte al departamento de protección ambiental de su localidad antes de desechar los sacos de arena usados, pues estuvieron expuestos a aguas contaminadas que pueden representar un peligro para el medio ambiente, por lo que podrían requerir demanejo especial.

Compre un radio meteorológico de la NOAA y esté al pendiente de sus transmisiones, y descargue aplicaciones móviles de alertameteorológica para estar al tanto de posible clima extremo.