

# ROTURA DE PRESA

## QUÉ ES

Las presas y los diques pueden romperse casi sin advertencia; a veces, en tan solo horas (o menos) de los primeros signos de preocupación estructural. Las presas pueden romperse por una de estas razones o combinación de ellas:

- Reboseamiento provocado por inundaciones que exceden la capacidad de la presa
- Falla estructural de los materiales usados en la construcción
- Movimiento o falla de los cimientos
- Asentamiento o agrietamiento del hormigón o muros de contención
- Tuberías y erosión interna del suelo en presas de materiales sueltos
- Mantenimiento y conservación inadecuados
- Actos deliberados de sabotaje

## QUÉ HACER

### Antes (Preparación/Mitigación)

- Regístrese en Fairfax Alerts y tenga una radio a batería o manivela disponible.
- Decida con anticipación si evacuará y dónde irá si se le ordena partir.
- Desconecte los electrodomésticos.
- Infórmese si su residencia o negocio está en una llanura de inundación o en un “área excluida” protegida por una presa o dique pero que, de lo contrario, estaría incluida en el (Área de Riesgo de Inundación Especia.
- Contrate un seguro de inundación, incluso si es posible que se encuentre en una “área excluida” o cuando no fuera necesario contar con dicho seguro.
- Aprenda primeros auxilios.
- Consulte “Apagón/corte del suministro eléctrico” y “Emergencia médica” más abajo.

### Durante (Respuesta)

- Si está con una crecida de agua, diríjase a terreno elevado de inmediato.
- Siempre aléjese de las inundaciones.
- No conduzca en caminos inundados; “más vale alejarse que ahogarse”.

## TÉRMINOS CLAVE

- ▶ Una **alerta de inundación** significa que existe la posibilidad de inundación o inundación repentina en su zona.
- ▶ Una **alerta de inundación repentina** significa que existe la posibilidad de una inundación repentina. Esté preparado para dirigirse a un terreno más elevado. Una inundación repentina puede ocurrir sin ningún tipo de advertencia.
- ▶ Una **advertencia de inundación** significa que hay inundación o es probable que ocurra pronto. Si se le aconseja evacuar, hágalo de inmediato.
- ▶ Una **advertencia de inundación repentina** significa que hay una inundación repentina. Diríjase de inmediato a un terreno más elevado; no espere instrucciones.
- ▶ Una **zona de exclusión (Zona X)** de un mapa de inundaciones de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias es un área protegida por una presa o dique que, de lo contrario, estaría incluida en el Área de Riesgo de Inundación Especial o “llanura de inundación de 100 años”; no es necesario que las propiedades en las zonas de exclusión tengan un seguro de inundación para la hipoteca, pero los propietarios deberían considerarlo seriamente.
- ▶ Un **Plan de Acción para Emergencias (EAP)** es un documento formal que identifica a las posibles condiciones de emergencia en una presa y especifica las acciones a seguir para minimizar la pérdida de vidas y el daño a las propiedades.

- Aléjese de líneas de tensión caídas para evitar el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o electrocutarse.

- No toque equipos eléctricos si está mojado o parado en el agua.

### Después (Recuperación)

- Regrese a su casa cuando los representantes locales indiquen que es seguro hacerlo.
- Evite caminar o conducir en la inundación.
- No coma alimentos que puedan haber estado en contacto con el agua de la inundación. Ante la duda, deséchelos.
- Elimine todos los elementos porosos que han estado húmedos durante más de 48 horas y que no pueden limpiarse ni secarse por completo. Estos elementos pueden continuar siendo una fuente de crecimiento de moho y deben retirarse de la casa.
- Esté en contacto con su familia y amigos mediante mensajes de texto o las redes sociales.