

# Consejos para la preparación ante una explosión

## *Manténgase informado. Haga un plan. Prepare un kit.*

Las explosiones pueden ser accidentales o intencionales.

Dependiendo de la ubicación y el contenido del explosivo, pueden liberarse sustancias químicas peligrosas, radiación o agentes biológicos en el área circundante, los cuales pueden ser peligrosos para los humanos, las mascotas, el ganado y el medio ambiente.

### **Conozca los riesgos que corre su comunidad**

- ¿Vive cerca de una fábrica de productos químicos, gas o fertilizante, o de una planta nuclear?
- ¿Vive cerca de una plataforma petrolera o un pozo petrolero?
- ¿Vive cerca de una vía de tren por la que se transportan materiales peligrosos o inflamables?
- ¿Vive cerca de una carretera por la que transitan camiones transportadores de materiales peligrosos o inflamables?
- ¿Vive cerca de un canal de navegación o puerto donde llegan barcos transportadores de materiales peligrosos o inflamables?

### **Cómo responder a una explosión**

- Esté atento a la radio, la televisión, el internet o las redes sociales para recibir instrucciones de los funcionarios de manejo de emergencias.
- Siga las instrucciones que den los funcionarios locales evacuar o refugiarse.

- Si el edificio en el que se encuentra en el momento de la explosión es inestable, no permanezca ahí. Salga del edificio y diríjase a un lugar seguro.

La lesión más frecuente causada por una explosión es la del tímpano. Usted podría sufrir otras lesiones si es arrojado con fuerza por la explosión, si lo golpea algún escombros o si lo aplasta alguna estructura u objeto grande. En caso de lesiones, cubra las heridas y busque atención médica.

### **Tenga mucho cuidado al atravesar zonas con escombros o retirar escombros después de una explosión.**

- Esté atento a vidrios rotos y clavos expuestos. Busque atención médica si se lesiona, sobre todo si sufre heridas por punción.
- Las explosiones pueden liberar sustancias químicas peligrosas, materiales radiactivos o agentes biológicos.
- Las cenizas y el polvo de una explosión o de edificios quemados podrían contener químicos tóxicos y causantes de cáncer, incluidos el asbesto, el arsénico y el plomo.
- Los adultos deben usar una mascarilla protectora (N-95 o P-100) cuando limpien las áreas con partículas de ceniza en suspensión.
- No debe haber niños en el área mientras se lleve a cabo la limpieza.
- Puede haber fosas con brasas en suelo que podría parecer sólido. Extreme precauciones al caminar sobre las áreas afectadas por el fuego tras una explosión.

