

# ICC SMART TIPS

## HOW TO

# SHUT OFF WATER, ELECTRICITY, AND GAS IN AN EMERGENCY

Whether for an emergency or other reason, knowing how to shut off water, electric, and gas utilities is a skill all homeowners should possess. In a natural disaster, shutting off the utilities can prevent fires or other damage to your home. Please take a few moments to locate the utility shut off points in your home before disaster strikes.

## HOW TO SHUT OFF WATER

Main shutoff valves are generally located in a basement or outside near your home's water meter. If you are uncertain, a plumber or your water company can help you locate the shut off valve. Turn the handle clockwise until the valve is completely shut.

## TURNING OFF ELECTRICITY

- If you are working on a DIY electric project, you will need to shut off the power. However, before shutting off your electricity in a natural disaster, you are advised to first contact your electric utility.
- Electric service panels are usually found in a basement or utility room. To turn off the power, switch all individual circuit breakers to the off position before doing the same to the main circuit or fuse. If you are uncertain, contact a licensed electrician.
- If your basement floods, take extra precautions to avoid electrocution by avoiding electrical outlets and using electrical items.
- Use a voltage tester to ensure power is turned off before touching any wires or electrical devices.
- Electricity can be turned back on when safe by flipping the switches back to the on position.

## SHUTTING OFF GAS

- Leave the premise immediately if you detect the smell of natural gas or hear a hissing or blowing sound.
- Do **NOT** take the time to open windows, light candles, turn light switches on/off, or operate a garage door.
- Call your natural gas provider from a safe place or a neighbor's home. Continue to wait at a safe distance.
- Provide as much information to gas utility personnel upon their arrival. Explain where the gas was noticed, the strength of the odor, and when it was first detected.
- Allow personnel to check the residence for any gas leaks. DO NOT try to check for the leak. Trained utility personnel have the proper equipment to do so safely.
- Do **NOT** enter the residence until gas utility personnel has declared it safe to enter.
- If you have a valve outside after the gas meter then you may turn that valve a quarter turn until the valve is perpendicular to the gas line. Do **NOT** assume the gas is off or that it is safe to return to your residence.

# ICC CONSEJOS ÚTILES

## CÓMO

# CORTAR EL AGUA, LA ELECTRICIDAD Y EL GAS EN CASO DE EMERGENCIA

Ya sea por una emergencia u otra razón, saber cómo cerrar los servicios de agua, electricidad y gas es una habilidad que todos los dueños de casa deben poseer. En un desastre natural, desconectar los servicios públicos puede prevenir incendios u otros daños a su hogar. Tómese unos minutos para ubicar los puntos de corte de servicios públicos en su hogar antes de que ocurra un desastre.

## CÓMO CERRAR EL AGUA

Las válvulas de cierre principales generalmente se encuentran en un sótano o afuera, cerca del medidor de agua de su hogar. Si no está seguro, un plomero o su compañía de agua pueden ayudarlo a ubicar la válvula de cierre. Gire la manija en el sentido de las agujas del reloj hasta que la válvula esté completamente cerrada.

## APAGAR LA ELECTRICIDAD

- Si está trabajando en un proyecto eléctrico de bricolaje, deberá desconectar la electricidad. Sin embargo, antes de cortar la electricidad en un desastre natural, se le recomienda que primero se comunique con su compañía de servicios públicos de electricidad.
- Los paneles de servicio eléctrico generalmente se encuentran en un sótano o cuarto de servicio. Para desconectar la electricidad, cambie todos los disyuntores individuales a la posición de apagado antes de hacer lo mismo con el circuito principal o el fusible. Si no está seguro, comuníquese con un electricista certificado.
- Si su sótano se inunda, tome precauciones adicionales para evitar la electrocución evitando los enchufes eléctricos y usando artículos eléctricos.
- Use un probador de voltaje para asegurarse de que la energía esté apagada antes de tocar cualquier cable o dispositivo eléctrico.
- La electricidad se puede volver a encender cuando sea seguro volviendo a colocar los interruptores en la posición de encendido.

## APAGANDO EL GAS

- Salga de la residencia o el local inmediatamente si detecta olor a gas natural o escucha un silbido o un soplo.
- **NO** se tome el tiempo para abrir ventanas, encender velas, encender o apagar interruptores de luz ni operar una puerta de garaje.
- Llame a su compañía de gas natural desde un lugar seguro o desde la casa de un vecino. Continúe esperando a una distancia segura.
- Proporcione toda la información al personal de la compañía de gas a su llegada. Explique dónde se notó el gas, la intensidad del olor y cuándo se detectó por primera vez.
- Permita que el personal revise la residencia en busca de fugas de gas. **NO** intente comprobar si hay fugas. El personal de servicios públicos capacitado tiene el equipo adecuado para hacerlo de manera segura.
- **NO** ingrese a la residencia hasta que el personal de la compañía de gas haya declarado que es seguro ingresar.
- Si tiene una válvula afuera después del medidor de gas, puede girar esa válvula un cuarto de vuelta hasta que quede perpendicular a la línea de gas. **NO** asuma que el gas está cortado o que es seguro regresar a su residencia.