

trabajador
esté alerta™

Trabaje sin riesgos cerca de las instalaciones de servicios públicos



BGE®

An Exelon Company

THAT'S
SMART
ENERGY]SM

Respete el poder de la electricidad

- **Al llegar a un sitio de trabajo, siempre identifique las líneas aéreas y los equipos de alta tensión, y señálese los a sus compañeros de trabajo**
- **Asuma que todas las líneas eléctricas aéreas están energizadas**, incluidas las líneas de servicio que van desde los postes hasta los edificios.
- **Inspeccione el sitio todos los días** ya que las condiciones pueden cambiar.
- **Repase su plan de emergencia** antes de comenzar el trabajo para que todos sepan qué hacer en caso de contacto con una línea eléctrica.



An Exelon Company



Para herramientas y equipos que no son grúas o cabrias usadas en la construcción: observe siempre la regla de los 10 pies (3 m)

- OSHA requiere que usted y su equipo (que no sean grúas o cabrias empleadas en la construcción) se mantengan a una **DISTANCIA MÍNIMA de 10 pies (3 m)** de todas las líneas eléctricas aéreas que transmiten hasta 50 kV.
- Las líneas de mayor voltaje requieren distancias mayores. Contacte a BGE para obtener información sobre las distancias de seguridad aplicables.
- Si su trabajo requiere que usted esté a una distancia menor de 10 pies de las líneas eléctricas, llame a BGE con bastante anticipación para que se tomen las medidas de seguridad correspondientes.
- Las distancias de seguridad que se mencionan aquí son las mínimas.
- Mantenga siempre la máxima distancia posible y delimite claramente la zona para que los trabajadores y equipos se mantengan a la distancia requerida.



An Exelon Company



Grúas y cabrias empleadas en la construcción

- **Cuando se usan grúas y cabrias en la construcción:** Mantenga la pluma de la grúa y la carga a una **DISTANCIA MINIMA de 20 pies (6 m)** de las líneas que transmiten hasta 350 kV y a **50 pies (15 m)** de las líneas que transmiten más de 350 kV pero no más de 1000 kV. Siempre suponga que la línea está energizada y no permita que nada se acerque a una distancia menor, salvo que haya confirmado con BGE que la línea ya no está energizada.
 - Si se desconoce el voltaje, contacte a BGE antes de comenzar las tareas.
- **Cuanto mayor es el voltaje, mayor es la distancia de seguridad requerida.** Contacte a BGE y consulte las normas de OSHA www.osha.gov para obtener información sobre los requisitos específicos de distancias de seguridad y precauciones para no invadir la zona.
 - Una vez que haya establecido las distancias de seguridad correctas, delimite claramente la zona con cintas, señalizaciones o barricadas.
- **Cuando se usen grúas o cabrias en su sitio de trabajo,** contacte a BGE con bastante tiempo de anticipación para que se realicen los arreglos necesarios para proteger las instalaciones.



An Exelon Company



Use a un vigía dedicado



- **Siempre use a un vigía dedicado y calificado en tierra** para determinar con seguridad las distancias entre los equipos de elevación y las líneas eléctricas.
- **Los operadores de grúas y cabrias** deben mantener contacto continuo con el vigía especial para cumplir con los requisitos de distancias mínimas de las líneas eléctricas.
- **La única responsabilidad del vigía debe ser la seguridad de la línea eléctrica.** No distraiga la atención del vigía con otras tareas.



An Exelon Company



Llame antes de excavar

- Llame a Miss Utility al **811** como mínimo dos días hábiles completos antes de excavar, pero no más de **10 días** antes. Este servicio gratuito se encargará de que se marquen las instalaciones subterráneas de servicios públicos para que usted pueda excavar sin riesgos.
- **Antes de llamar, MARQUE** el área propuesta de **excavación** para que los localizadores puedan identificar y marcar con facilidad las instalaciones afectadas.
- **Si no llama y golpea una instalación subterránea**, podría sufrir lesiones o incluso morir. Podría ser responsable por los daños ocasionadas.



Determina lo que está **bajo tierra.**
Llama antes de excavar.



An Exelon Company



Excave sin riesgos

- **Hable con el dueño de la propiedad.** Pregúntele si existen instalaciones subterráneas privadas que no pertenecen a una compañía de servicios públicos y no serían marcadas por el localizador.
- **Respete las marcas del localizador.** Conserve las marcas indicadoras de servicios públicos y sígalas al excavar.
- **Excave con cuidado.** Excave a mano dentro de las 18 pulgadas a cada lado de las instalaciones marcadas. SOLO use herramientas manuales o equipos de excavación por aspiración dentro de esa zona de seguridad.
- **Conozca el código de colores de servicios públicos subterráneos:**

AMERICAN PUBLIC WORKS ASSOCIATION COLOR CODE FOR LOCATOR MARKS



	Líneas de energía eléctrica
	Tuberías de gas, petróleo o vapor
	Líneas, cables o conductos de comunicación
	Agua potable
	Tuberías de agua tratada, fangosa y para riego
	Red de cloacas y drenaje
	Marcas topográficas temporales
	Excavación propuesta



An Exelon Company



Si el equipo hace contacto con una línea eléctrica

- Permanezca en el equipo.
- Advierta a los demás que no se acerquen.
- Pida que alguien llame al 911 y a BGE de inmediato.
- Si se ve obligado a bajar del equipo por un incendio u otro peligro inminente:
 - NO toque el equipo y el suelo al mismo tiempo.
 - Salte lejos y aterrice con los pies juntos.
 - Aléjese con saltos pequeños, manteniendo los dos pies juntos y mirando el suelo en todo momento.



An Exelon Company



Cómo reconocer una fuga en una tubería de gas natural

- BGE agrega mercaptán, un aditivo de seguridad, al gas natural para darle un olor similar al de huevo podrido y que sea más fácil de detectar. **Hay fugas de gas que pueden detectarse mediante la vista o por el sonido.** Estas son algunas de las señales de fuga de gas:
 - **Polvo** que vuela por el aire
 - **Vegetación muerta** en una zona normalmente verde
 - **Un lugar seco** en una zona normalmente húmeda
 - **Fuego** que proviene del suelo o que arde por encima del suelo
 - **Agua** que burbujea o que sale disparada por el aire
 - **Rugidos**, soplidos o sonidos sibilantes



An Exelon Company



Cómo responder a una fuga en una tubería de gas natural

- Si sospecha que hay una fuga de gas o hace contacto con una tubería de gas, siga estos pasos:
 - **Abandone el lugar de inmediato** y diríjase a un lugar seguro desde donde pueda llamar a BGE al 1.800.685.0123.
 - **Apague las llamas activas.** No use cerillos ni encendedores. No intente encender un artefacto eléctrico.
 - **No use teléfonos, llaves eléctricas, termostatos ni controles de artefactos.** Todos estos dispositivos, incluidos los que funcionan a batería, pueden causar chispas e incendiar el gas natural.
 - **No arranque ni apague vehículos o equipos motorizados.** Abandone cualquier equipo motorizado.
 - **No intente buscar el origen de una fuga** ni intente repararla.
 - **Llame al 911 si le preocupa su seguridad.**
 - Las llamadas al servicio de emergencia por problemas con gas se atienden las 24 horas, los 7 días de la semana. BGE responderá de manera inmediata para inspeccionar el lugar, implementar las medidas de seguridad y reparar los equipos de BGE. No se cobrará ningún cargo por investigar una fuga de gas.



Repase su plan de emergencia antes de empezar el trabajo, para que todos sepan qué hacer en caso de producirse un contacto con una tubería de gas natural.



An Exelon Company



Repaso de seguridad con los servicios públicos

- Identifique todas las líneas eléctricas y equipos eléctricos al llegar a un sitio de trabajo. Vuelva a inspeccionar el sitio diariamente.
- Usted y todas sus herramientas y equipos que no sean grúas o cabrias empleadas en la construcción deben mantenerse a una **DISTANCIA MINIMA de 10 pies (3 m)** de *todas* las líneas eléctricas aéreas que transmiten hasta 50 kV.
- Las grúas y cabrias usadas en la construcción pueden requerir distancias de seguridad mayores de 10 pies y precauciones para que no se invada la zona de seguridad.
- Siempre use a un vigía especial.
- Si se produce un contacto con una línea eléctrica, siga los procedimientos de seguridad correspondientes y llame de inmediato al **911** y a BGE.
- Llame a Miss Utility al **811** antes de excavar.
- Conozca las señales de advertencia de una fuga de gas natural.
- Si sospecha que hay una fuga de gas o si hace contacto con una tubería de gas, abandone el lugar de inmediato y diríjase a un lugar seguro desde donde pueda llamar a BGE. Llame al **911** si le preocupa su seguridad.



An Exelon Company



Información de contacto del localizador de servicios públicos subterráneos

- Llame a Miss Utility al **811**.



**Determina lo que está bajo tierra.
Llama antes de excavar.**



An Exelon Company



Información de Contacto

- En caso de emergencia, llame a BGE al **1.800.685.0123**.
- Para más información, visite nuestro sitio web en **[BGE.COM/ContractorSafety](https://www.bge.com/ContractorSafety)**.



An Exelon Company



trabajador
esté alerta™

Gracias.



BGE®

An Exelon Company

THAT'S
SMART
ENERGY]SM