



Antes de oscurecer el salón, dé la bienvenida y haga una síntesis.

Comience por presentar el programa y su tema:

- La sesión de capacitación de hoy se enfoca en la seguridad al trabajar con líneas eléctricas aéreas y subterráneas, o cerca de tuberías de gas natural. Al seguir los procedimientos que explicaremos hoy, ustedes y sus compañeros trabajadores pueden estar más seguros en el trabajo. En cambio, si ignoran las normas de seguridad relacionadas con instalaciones de servicios públicos, ustedes y sus compañeros corren el riesgo de sufrir lesiones graves e incluso la muerte. Por favor, presten mucha atención y pregunten si tienen alguna duda.

Oscurezca el salón y empiece la presentación.

Respete el poder de la electricidad

nationalgrid

- Al llegar al sitio del trabajo, siempre identifique las líneas eléctricas, postes, cables tensores y equipos montados en plataformas. Señáleselos a sus compañeros de trabajo.
- Esté atento a las líneas eléctricas aéreas
- Parta de la base de que *todas* las líneas aéreas están energizadas, incluidos los cables de servicio que van de los postes a los edificios.
- Inspeccione el lugar todos los días, pues 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.



#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837

2

Respete el poder de la electricidad. Siga algunas medidas sencillas antes de comenzar a trabajar.

- Al llegar al sitio del trabajo, siempre identifique las líneas eléctricas, postes, cables tensores y equipos montados en plataformas. Señáleselos a sus compañeros de trabajo. Repase los procedimientos de seguridad adecuados, antes de comenzar a trabajar.
- Esté atento a las líneas eléctricas aéreas ocultas detrás de árboles o edificios, y a los equipos en tierra que pueden estar ocultos detrás de arbustos o pequeños árboles.
- Parta de la base de que todas las líneas aéreas están energizadas, incluidos los cables de servicio que van de los postes a los edificios. Es posible que estos cables parezcan estar aislados, pero todo el material aislante que se ve tiene como propósito proteger a los cables del clima, no lo protege a usted de una descarga eléctrica. El contacto puede ser mortal, por tanto, mantenga distancia.
- Inspeccione el lugar todos los días, pues las condiciones pueden cambiar. Siempre inspeccione el sitio antes de comenzar el día de trabajo.
- Repase su plan de emergencia antes de comenzar el trabajo, para que todos sepan qué hacer en caso de contacto con una línea eléctrica.

Mantenga la distancia de seguridad requerida de las líneas eléctricas aéreas

nationalgrid

- Mantenga una distancia de seguridad **MÍNIMA de 10 pies (3 m)** de las líneas eléctricas aéreas que transmiten hasta 50 kV.
- Las líneas de mayor voltaje requieren mayor distancia de seguridad. Contacte a National Grid y consulte las normas de OSHA en osha.gov para conocer las distancias de seguridad específicas.
- Si su trabajo requiere que usted trabaje a una distancia menor a la mínima requerida, llame a National Grid con suficiente anticipación para realizar los arreglos de seguridad adecuados.
- Las distancias de seguridad eléctrica que se mencionan aquí son las

mínimas. Mantenga siempre la distancia máxima posible.

- Marque claramente los límites con cinta, señalizaciones o barricadas para que usted, sus herramientas y su equipo mantengan la distancia requerida de las líneas eléctricas.



#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837 3


Mantenga la distancia de seguridad requerida de las líneas eléctricas aéreas.

- Mantenga una distancia de seguridad MÍNIMA de 10 pies (3 m) de las líneas eléctricas aéreas que transmiten hasta 50 kV. Esto se aplica a todo el personal, las herramientas y los equipos que no son grúas ni cabrias usadas en la construcción. Tenga en cuenta que el viento puede desplazar los equipos largos o altos, por tanto, se recomienda dejar más distancia por si se produce un desplazamiento inesperado.
- Las líneas de mayor voltaje requieren mayor distancia de seguridad. Contacte a National Grid y consulte las normas de OSHA en osha.gov para conocer los requisitos específicos de distancias de seguridad. Recuerde que la mejor práctica es mantenerse siempre a la mayor distancia posible de las líneas eléctricas.
- Si su trabajo requiere que usted trabaje a una distancia menor a la mínima requerida de las líneas eléctricas, llame a National Grid con bastante tiempo de anticipación para realizar los arreglos de seguridad adecuados. Ellos tomarán las medidas necesarias para que pueda trabajar sin riesgo. Ignorar los procedimientos de seguridad y no llamar pueden tener consecuencias fatales o poner en riesgo la vida.
- Las distancias de seguridad eléctrica que se mencionan aquí son las mínimas. Mantenga siempre la distancia máxima posible.
- Marque claramente los límites con cinta, señalizaciones o barricadas para que usted, sus herramientas y su equipo mantengan la distancia requerida de las líneas eléctricas.

Grúas y cabrias usadas en la construcción

nationalgrid

- **Mantenga la pluma de la grúa y la carga** a una distancia de **20 pies (6 m)** de las líneas con voltajes menores de 350 kV y a **50 pies (15 m)** de las líneas con voltajes mayores de 350 kV. Siempre suponga que la línea está energizada y no permita que nada se acerque a una distancia menor a la distancia mínima exigida por OSHA, salvo que haya confirmado con el dueño/operador del servicio público que la línea ya no está energizada.
- **Cuanto mayor es el voltaje, mayor es la distancia de seguridad requerida.** Contacte a National Grid y consulte las normas de OSHA en osha.gov para conocer las distancias de seguridad requeridas y las precauciones para no invadir la zona de seguridad.
 - Una vez que haya establecido las distancias de seguridad requeridas, delimite la zona en forma clara con cinta, señalizaciones o barricadas.
- **Cuando se empleen grúas o cabrias en su sitio de trabajo,** contacte a National Grid con suficiente anticipación para que se puedan tomar las medidas necesarias para proteger las instalaciones.



#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837 4

Las grúas y cabrias usadas en la construcción requieren precauciones de seguridad distintas a las del resto de los equipos.

- Mantenga la pluma de la grúa y la carga a una distancia mínima de 20 pies (6 m) de las líneas con voltajes menores de 350 kV y a 50 pies (15 m) de las líneas con voltajes mayores de 350 kV. Siempre suponga que la línea está energizada y no permita que nada se acerque a una distancia menor a la distancia mínima exigida por OSHA, salvo que haya confirmado con el operador del servicio público que la línea ya no está energizada.
- Cuanto mayor es el voltaje, mayor es la distancia de seguridad requerida. Consulte a National Grid y las normas de OSHA en osha.gov para conocer los requisitos específicos de distancias de seguridad y las precauciones para no invadir la zona de seguridad.
 - Una vez que haya establecido las distancias de seguridad correctas, delimite la zona en forma clara para mantener a los trabajadores y al equipo a la distancia requerida.
- Cuando se empleen grúas o cabrias en su sitio de trabajo, contacte a National Grid con bastante tiempo de anticipación para que se puedan tomar las medidas necesarias para proteger las instalaciones.

Use a un vigía dedicado

nationalgrid

- **Utilice siempre a un vigía dedicado en tierra** que pueda calcular en forma segura las distancias entre el equipo de elevación y las líneas eléctricas.
- **Los operadores de grúas y cabrias** deben estar en permanente comunicación con el vigía dedicado para cumplir con los requisitos de distancias de seguridad de las líneas eléctricas.
- **El vigía debería ocuparse únicamente de la seguridad respecto de las líneas eléctricas.** No distraiga la atención del vigía asignándole otras tareas.



#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837 5

Use a un vigía dedicado al trabajar con equipos de elevación cerca de líneas eléctricas.

- Utilice siempre a un vigía dedicado en tierra que pueda calcular de forma segura las distancias entre el equipo de elevación y las líneas eléctricas. Desde tierra, tendrá la perspectiva más clara y podrá determinar las distancias con mayor precisión.
- No distraiga la atención del vigía asignándole otras tareas, y jamás permita que un vigía intente guiar una carga y calcular las distancias al mismo tiempo. Corren el riesgo de sufrir lesiones o incluso morir.
- El vigía debería ocuparse únicamente de la seguridad respecto de las líneas eléctricas. Para ser eficaz, el vigía debe tener como prioridad principal el vigilar las distancias y mantener una comunicación clara con el operador del equipo.

Avisé al 811 antes de excavar

nationalgrid

- **La ley del estado le exige contactar al 811 por teléfono o por Internet con suficiente anticipación antes de excavar o remover tierra, incluso si se trata de tareas menores.** Este servicio gratuito se encargará de avisarles a las compañías de servicios públicos miembros del 811 cercanas a la zona de excavación que marquen la ubicación de sus instalaciones subterráneas para que usted pueda excavar a una distancia segura.
- Llame al 811 o realice un pedido online **como mínimo dos días hábiles completos** (sin incluir el día de la llamada) antes de excavar en Nueva York y **como mínimo 72 horas** antes de excavar en Massachusetts. Estos plazos no incluyen fines de semana ni asuetos legales.
- **Antes de llamar al 811, marque la ruta de excavación** para que los localizadores puedan identificarla fácilmente y marcar las instalaciones afectadas.
- **Si no avisa al 811 antes de excavar, corre el riesgo de golpear una instalación subterránea.** Usted y sus compañeros de trabajo podrían sufrir lesiones o morir. Además, podría resultar responsable por los daños y perjuicios.

Siempre comuníquese con el centro de 811 en su estado antes de excavar y para conocer los requisitos más actuales.

#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837




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



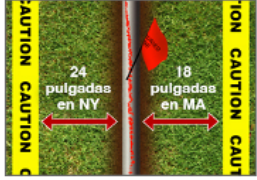
Avisé al 811 antes de excavar. Las líneas eléctricas y tuberías de gas subterráneas pueden presentar un riesgo oculto pero muy real.

- La ley del estado le exige contactar al 811 por teléfono o por Internet con suficiente anticipación antes de excavar o remover tierra, incluso si se trata de tareas menores. Este servicio gratuito se encargará de avisarles a las compañías de servicios públicos miembros del 811 cercanas a la zona de excavación que marquen la ubicación de sus instalaciones subterráneas para que usted pueda excavar a una distancia segura.
 - Llame al 811 o realice un pedido online como mínimo dos días hábiles completos (sin incluir el día de la llamada) antes de excavar en Nueva York, y como mínimo 72 horas antes de excavar en Massachusetts. Estos plazos no incluyen fines de semana ni asuetos legales. Asegúrese de contemplar el tiempo apropiado dentro de su calendario de trabajo. El servicio es gratuito; en cambio, el precio por no llamar puede ser muy elevado. A la larga, añadir unos días adicionales para realizar esta tarea cuesta menos que pasarse meses o incluso años recuperándose física y financieramente de un accidente con una línea o tubería de servicio público.
- Antes de llamar al 811, marque la ruta de excavación para que los localizadores puedan identificarla fácilmente y marcar las instalaciones afectadas.
- Si no avisa al 811, corre el riesgo de golpear una instalación subterránea. Usted y sus compañeros de trabajo podrían sufrir lesiones o morir. Además, usted podría resultar responsable por los daños y perjuicios. No corra riesgos. Avisé al 811 antes de excavar: ¡Es obligatorio por ley!
- Siempre comuníquese con el centro de 811 en su estado antes de excavar y para conocer los requisitos más actuales.

Excave de manera segura



- **Hable con el dueño de la propiedad.** Pregunte si existen instalaciones subterráneas privadas que quizá no pertenezcan a una compañía de servicios públicos y, por tanto, no serán marcadas por el localizador.
- **Respete las marcas localizadoras.** Mantenga las marcadas indicadoras de servicios públicos y sígalas al excavar. Cave a mano para verificar la ubicación de las instalaciones marcadas. Si encuentra una instalación no marcada, deje de excavar y llame de inmediato al 811.
- **Excave con cuidado.** No use equipo de excavación mecánica dentro de la “zona de tolerancia”, que se extiende el ancho de la instalación marcada más 24 pulgadas (60 cm) de cada extremo exterior indicado en Nueva York, y 18 pulgadas (45 cm) en Massachusetts. Por su seguridad, use ÚNICAMENTE herramientas manuales o tecnología de vacío dentro de esta zona.
- **Conozca el código de colores de los servicios públicos subterráneos:**



Siempre comuníquese con el centro de 811 en su estado antes de excavar y para conocer los requisitos más actuales.

CÓDIGO DE COLORES DE LAS MARCAS LOCALIZADORAS DE LA AMERICAN PUBLIC WORKS ASSOCIATION

<ul style="list-style-type: none"> Líneas de energía eléctrica Tuberías de gas, petróleo o vapor Líneas, cables o conductos de comunicación Agua potable 	<ul style="list-style-type: none"> Tuberías de agua tratada, fangosa y para riego Red de cloacas y drenaje Marcas topográficas temporales Excavación propuesta
--	---

#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837 7

Excave de manera segura. Después de avisar al 811, el servicio de localización de servicios públicos subterráneos hará los arreglos para que cada compañía de servicios públicos envíe a una persona para marcar las instalaciones subterráneas.

- Hable con el dueño de la propiedad. Pregunte si existen instalaciones subterráneas privadas que quizá no pertenezcan a una compañía de servicios públicos y, por tanto, no serán marcadas por el localizador.
- Respete las marcas. Mantenga las marcadas indicadoras de servicios públicos y sígalas al excavar. Recuerde que avisar al 811 es solo el primer paso. Este sistema solo funciona si sigue las marcas del localizador cada vez que excava cerca de instalaciones de servicios públicos subterráneos. Asegúrese de localizar las instalaciones marcadas por cavar a mano. Si no puede verificar visualmente las líneas de electricidad o las tuberías de gas natural, PARE de excavar y comuníquese con National Grid de inmediato. Y recuerde que si encuentra una instalación subterránea que no fue marcada por el localizador, debe dejar de excavar y llamar de inmediato al 811.
- Excave con cuidado. No use equipo de excavación mecánica dentro de la “zona de tolerancia”, que se extiende el ancho de la instalación marcada más 24 pulgadas (60 cm) a cada lado del extremo exterior indicado en Nueva York, y 18 pulgadas (45 cm) en Massachusetts. Por su seguridad, use ÚNICAMENTE herramientas manuales o tecnología de vacío dentro de esta zona.
- Conozca el código de los servicios públicos subterráneos: Las compañías de servicios públicos utilizan estos colores para marcar sus instalaciones. Aprenda el código para no correr riesgos.
 - Rojo: Líneas de energía eléctrica
 - Amarillo: Tuberías de gas, petróleo o vapor
 - Naranja: Líneas, cables o conductos de comunicación
 - Azul: Agua potable
 - Morado: Tuberías de agua tratada, fangosa y para riego
 - Verde: Red de cloacas y drenaje
 - Rosado: Marcas topográficas temporales
 - Blanco: Excavación propuesta

Si su equipo hace contacto con una línea eléctrica

nationalgrid

- Suponga que tanto el equipo como la línea están energizados.
- Aleje el equipo de la línea, si puede hacerlo de manera segura.
- Pida que alguien llame al 911 y a National Grid de inmediato.
- Permanezca en el equipo hasta que los trabajadores de National Grid le indiquen que puede bajar.
- Advierta a los demás que se alejen de la línea y de cualquier objeto que la esté tocando.
- Si se ve obligado a bajar del equipo debido a un incendio u otro peligro:
 - Salte lejos, con los dos pies juntos y sin tocar el equipo y el suelo al mismo tiempo. Aterrice con los pies juntos.
 - Después, retírese con pasos cortos, arrastrándose y manteniendo los pies juntos en el suelo en todo momento. Una vez alejado, no regrese al equipo hasta que National Grid indique que es seguro hacerlo.



#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837

8

Si su equipo hace contacto con una línea eléctrica, es crucial seguir el procedimiento de seguridad adecuado.

- Suponga que tanto el equipo como la línea están energizados.
- Aleje el equipo de la línea, si puede hacerlo de manera segura.
- Pida que alguien llame al 911 y a National Grid de inmediato. El personal de la compañía responderá e interrumpirá el suministro eléctrico.
- Permanezca en el equipo hasta que los trabajadores de National Grid le indiquen que puede bajar. Usted estará a salvo siempre que conserve la calma y se quede en el lugar. Espere a que National Grid le indique que es seguro abandonar el equipo o moverlo.
- Advierta a los demás que se alejen de la línea y de cualquier objeto que la esté tocando. Ante un contacto con una línea eléctrica, quienes están en tierra son quienes corren mayor riesgo de descarga.
- Si se ve obligado a bajar del equipo debido a un incendio, siga el procedimiento correcto para saltar:
 - Salte lejos, con los dos pies juntos y sin tocar el equipo y el suelo al mismo tiempo. Si toca el equipo y el suelo al mismo tiempo, podría sufrir una descarga. Haga todo lo posible por caer con los dos pies al mismo tiempo.
 - Después, retírese con pasos cortos, arrastrándose y manteniendo los pies juntos en el suelo en todo momento. Evite la tentación de salir corriendo o de dar pasos largos pues esto lo pone en riesgo de recibir una descarga eléctrica. Una vez alejado, no regrese al equipo hasta que National Grid indique que es seguro hacerlo.

Haga una demostración del procedimiento del salto y pase a la siguiente diapositiva.

Cómo reconocer una fuga en una tubería de gas natural

nationalgrid

- Si se realiza cualquier obra que implique cavar, sondear o excavar en su sitio de trabajo, **esté alerta a CUALQUIER señal de fuga en la tubería de gas:**
 - Olor característico, similar al azufre
 - Un sonido de siseo, silbido o rugido
 - Polvo que vuela por el aire proveniente de un orificio en la tierra
 - Burbujeo continuo en el agua
 - Vegetación muerta o moribunda (en un zona normalmente húmeda) sobre o cerca de una tubería
 - Una tubería expuesta después de un incendio, inundación u otro desastre natural
 - Una conexión dañada a un artefacto de gas



#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837 9

Cómo reconocer una fuga en una tubería de gas natural. Es importante conocer las señales de alerta.

- Si se realiza cualquier obra que implique cavar, sondear o excavar en su sitio de trabajo, esté alerta a CUALQUIER señal de fuga en la tubería de gas. Las señales son:
 - Olor característico, similar al azufre No todo el gas está odorizado y, a veces, incluso el gas odorizado es difícil de oler. No confíe solo en su olfato para detectar una fuga.
 - Un sonido de siseo, silbido o rugido. El sonido variará dependiendo de la presión que exista en la tubería.
 - Polvo que vuela por el aire proveniente de un orificio en la tierra. Esto también variará según la presión existente.
 - Burbujeo continuo en el agua. Esto puede ocurrir en charcos, arroyos o zonas de agua estancada.
 - Vegetación muerta o moribunda (en un zona normalmente húmeda) sobre o cerca de una tubería.
 - Una tubería expuesta después de un incendio, inundación u otro desastre natural.
 - Una conexión dañada a un artefacto de gas.

Cómo responder ante una fuga en una tubería de gas natural

nationalgrid

- Si choca con una tubería de gas o sospecha que hay una fuga de gas, asuma que existe un peligro y tome estas precauciones:
 - **Abandone el equipo.** Advierta a los demás acerca del peligro y abandone el lugar de inmediato. Manténgase alejado hasta que el personal le indique que es seguro regresar.
 - **NO USE cerillos (fósforos), encendedores, cigarrillos (incluso los cigarrillos electrónicos o de vapor), interruptores ni nada eléctrico** – ni siquiera un teléfono o una puerta de garaje automatizada. Incluso una chispa puede encender la fuga del gas y provocar un incendio o una explosión.
 - **No opere ninguna válvula de tuberías subterráneas ni intente detener el flujo del gas.** Nunca entierre una tubería si hubo algún tipo de contacto.
 - **Desde un lugar seguro, llame al 911 y a National Grid de inmediato.** Los excavadores deben llamar al 911 si detectan un escape de gas.
 - **Reporte el incidente a su supervisor.**
- **Repase su plan de emergencia antes de comenzar a trabajar, para que todos sepan qué hacer en caso de producirse un contacto con una tubería de gas natural.**



#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837

10


Cómo responder ante una fuga en una tubería de gas natural. El principal riesgo de una fuga de gas natural es una explosión. Incluso la chispa más insignificante puede encender el gas, y las chispas pueden originarse debido a causas inesperadas. Por tanto, es importante saber qué hacer y qué no hacer al detectar una fuga de gas natural.

- Si hace contacto con una tubería de gas o sospecha que hay una fuga de gas, suponga que existe un peligro y tome las siguientes precauciones:
 - Abandone el equipo. Advierta a los demás acerca del peligro y abandone el lugar de inmediato. Manténgase alejado hasta que el personal de la compañía de servicios públicos le indique que es seguro regresar.
 - **NO USE cerillos (fósforos), encendedores, cigarrillos (incluso los cigarrillos electrónicos o de vapor), interruptores ni nada eléctrico** - ni siquiera un teléfono o una puerta de garaje automatizada. Incluso una chispa puede encender la fuga del gas y provocar un incendio o una explosión.
 - **No opere ninguna válvula de tuberías subterráneas ni intente detener el flujo del gas.** Nunca entierre una tubería si hubo algún tipo de contacto.
 - **Desde un lugar seguro, llame al 911 y a National Grid de inmediato.** Ante CUALQUIER tipo de contacto con una tubería de gas natural, llame. Hágalo aunque el daño no sea evidente. Incluso si simplemente se raspa el recubrimiento de una tubería de gas o se corta un cable de trazado, la tubería podría tener fallas en el futuro. Y si hay escape de gas, usted está obligado por ley a llamar al 911.
 - **Reporte el incidente a su supervisor.**
- **Repase su plan de emergencia antes de comenzar a trabajar, para que todos sepan qué hacer en caso de producirse un contacto con una tubería de gas natural.**

Repaso de las medidas de seguridad

nationalgrid

- Identifique todas las líneas eléctricas y equipos eléctricos al llegar al sitio de trabajo. Inspeccione el sitio nuevamente todos los días y repase el plan de emergencia.
- Mantenga la distancia de seguridad requerida de las líneas eléctricas aéreas. Contacte a National Grid y consulte las normas de OSHA en osha.gov para conocer los requisitos específicos de distancias de seguridad.
- Mantenga las plumas de las grúas y las cargas a una distancia de **20 pies** de las líneas con voltajes menores de 350 kV y a **50 pies** de las líneas con voltajes mayores de 350 kV.
- Siempre use a un vigía dedicado.
- Si ocurre un contacto con una línea eléctrica, siga los procedimientos de seguridad y llame de inmediato al **911** y a National Grid.
- Llame al 811 como mínimo varios días hábiles antes de excavar.
- Conozca las señales que advierten la presencia de una fuga de gas natural y repase su plan de emergencia.
- Si hace contacto con una tubería de gas natural, abandone el lugar, evite el riesgo de chispas y llame al **911** y a National Grid de inmediato. Llame aunque el daño a la tubería de gas no sea evidente.



#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837 11

Repasemos los puntos clave de esta presentación.

- Identifique todas las líneas eléctricas y equipos eléctricos al llegar al sitio de trabajo. Inspeccione el sitio nuevamente todos los días y repase el plan de emergencia. Siempre advierta a sus compañeros de trabajo acerca de la presencia de líneas eléctricas y equipos eléctricos.
- Mantenga la distancia de seguridad requerida de las líneas eléctricas aéreas. Contacte a National Grid y consulte las normas de OSHA en osha.gov para conocer los requisitos específicos de distancias de seguridad.
- Mantenga las plumas de las grúas y las cargas a una distancia de 20 pies (6 m) de las líneas con voltajes menores de 350 kV y a 50 pies (15 m) de las líneas con voltajes mayores de 350 kV.
- Siempre use a un vigía dedicado para verificar las distancias entre el equipo y las líneas eléctricas aéreas.
- Si ocurre un contacto con una línea eléctrica, siga los procedimientos de seguridad y llame de inmediato al 911 y a National Grid.
- Avise al 811 antes de excavar. Asegúrese de llamar la cantidad de días hábiles requeridos antes de excavar o remover tierra. Respete las marcas y excave con cuidado.
- Conozca las señales que advierten la presencia de una fuga de gas natural y repase su plan de emergencia. ¡Siempre llame al 911 si sospecha que hay una fuga de gas!
- Si hace contacto con una tubería de gas natural, abandone el lugar, evite el riesgo de chispas y llame al 911 y a National Grid de inmediato. Llame aunque el daño a la tubería de gas no sea evidente.

Información de contacto del localizador de servicios públicos subterráneos

nationalgrid

- Llame al 811 o haga un pedido online
 - Massachusetts: **digsafe.com**
 - Upstate NY: **UDigNY.org**
 - New York Metro, los Rockaways, Long Island: **newyork-811.com**



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

#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837

12

Para comunicarse con el servicio de localización de servicios públicos subterráneos, llame al **811** o haga un pedido online:

- Massachusetts: **digsafe.com**
- Upstate NY: **UDigNY.org**
- New York Metro, los Rockaways, Long Island: **newyork-811.com**

Información de contacto nationalgrid

- En caso de emergencia eléctrica,
llame al 911 y a National Grid:
 - **Massachusetts: 911 y 1-800-465-1212**
 - **Upstate NY: 911 y 1-800-867-5222**

#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837 13

En caso de emergencia eléctrica, llame al 911 y a National Grid al:

- Massachusetts: 911 y 1-800-465-1212
- Upstate NY: 911 y 1-800-867-5222

Información de contacto nationalgrid

- En caso de emergencia de gas natural, **llame al 911 y a National Grid:**
 - **Massachusetts: 911 y 1-800-233-5325**
 - **Nueva York:**
 - Long Island y los Rockaways: 911 y 1-800-490-0045**
 - Metro NY: 911 y 1-718-643-4050**
 - Upstate NY: 911 y 1-800-892-2345**
- **¡Siempre llame al 911 si sospecha que hay una fuga de gas!**

Huele a gas. Actúe rápido.

#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837 14

- En caso de emergencia de gas, llame al 911 y a National Grid al:
 - Massachusetts: 911 y 1-800-233-5325
 - Nueva York:
 - Long Island y los Rockaways: 911 y 1-800-490-0045
 - Metro NY: 911 y 1-718-643-4050
 - Upstate NY: 911 y 1-800-892-2345
- **¡Siempre llame al 911 si sospecha que hay una fuga de gas! No suponga que otra persona lo hará - sea usted la persona que llame al 911.**

Huele a gas. Actúe rápido.

Información de contacto

nationalgrid

- Para obtener información adicional, visite el sitio web de National Grid en **ngridsafety.com**.

#51415 © 2022 Culver Media, LLC 800-428-5837

15

Para obtener información adicional, visite el sitio web de National Grid en [ngridsafety.com](https://www.ngridsafety.com).



Gracias por su atención.

Responda preguntas e inicie el debate. Si está utilizando la guía del instructor, ahí encontrará más detalles acerca de las propiedades de la electricidad y el gas natural; información sobre cuándo ponerse en contacto con National Grid; así como otra información.

National Grid les agradece por contribuir a la seguridad de los contratistas.